

Útmutató a továbbfelhasználók számára

2.1 verzió
2014. október



JOGI KÖZLEMÉNY

A dokumentum segítséget nyújt a felhasználóknak a REACH-rendeletben előírt kötelezettségeik teljesítéséhez. Felhívjuk azonban a felhasználók figyelmét arra, hogy a REACH-rendelet szövege jelenti az egyetlen hiteles jogi hivatkozást, továbbá a jelen dokumentumban foglalt információk nem minősülnek jogi tanácsadásnak. Az információk felhasználása kizárólag a felhasználó felelőssége. Az Európai Vegyi anyag-ügynökség nem vállal felelősséget a jelen dokumentum tartalmáért.

Útmutató a továbbfelhasználók számára**Hivatkozási szám:** ECHA-13-G-09.1-HU**ISBN:** 978-92-9244-013-8**A közzététel dátuma:** 2014. október**Nyelv:** HU

© Európai Vegyi anyag-ügynökség, 2014

Nyilatkozat: Ez egy eredetileg angol nyelven közzétett dokumentum fordítása. Az eredeti dokumentum az ECHA weboldalán érhető el.

Ha kérdései vagy észrevételei vannak ezzel a dokumentummal kapcsolatban, kérjük, (a hivatkozási szám, a dátum, a dokumentum észrevételei által érintett fejezetének és/vagy oldalszámának feltüntetésével) az Útmutatókkal kapcsolatos visszajelzési formanyomtatványon nyújtsa be azokat. Az Útmutatókkal kapcsolatos visszajelzési formanyomtatvány az ECHA iránymutatásokat tartalmazó weboldalán keresztül vagy közvetlenül az alábbi hivatkozás alatt érhető el:

https://comments.echa.europa.eu/comments_cms/FeedbackGuidance.aspx

Európai Vegyi anyag-ügynökség

Levelezési cím: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finnország

Elérhetőség: Annankatu 18, Helsinki, Finland Finnország

DOKUMENTUMELŐZMÉNYEK

Verzió	Változások	Dátum
1.0 verzió	Első kiadás	2008. január
2.0 verzió	<p>Az útmutató teljes felülvizsgálata a szerkezet és a tartalom tekintetében. A teljes útmutató felülvizsgálatra került a hibák és következetlenségek javítása és törlése révén, annak érdekében, hogy a legjobb gyakorlatot és az eddig összegyűjtött tapasztalatokat tükrözze a továbbfelhasználók (DU-k) kötelezettségeinek vonatkozásában.</p> <p>Az aktualizálás fő hajtóerejét az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésével (az arányosítást is beleértve) és a keverékekkel kapcsolatos információk közzétételével összefüggő kérdések jelentik.</p> <p>A szerkezet általános áttekintése a dokumentum világosabbá és olvashatóbbá tételét szolgálta. Az újabb kézikönyvekben már szereplő, illetve az egyéb iránymutatásokat tartalmazó dokumentációk hatálya alá eső információk törlésre kerültek. A magyarázó megjegyzésekkel ellátott folyamatábrákat tartalmazó formátum a DU-kra vonatkozó fontosabb kötelezettségek felhasználóbarátabb és egyértelműbb magyarázataival került helyettesítésre.</p> <p>Az aktualizált változat az alábbiakat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none">– A 0. és 1. fejezet felülvizsgálata az elavult információk törlése és az aktualizált útmutató új struktúrájának tükrözése céljából. A bevezető fejezet a REACH-rendelet áttekintésével kezdődik, és a DU-k számára releváns szempontokra, valamint a szállítói láncban történő tájékoztatásra összpontosít. Az olvasót táblázatok és folyamatábrák segítik az Útmutatóban történő eligazodásban. A legfontosabb kifejezések magyarázatáról szóló új alfejezet került beillesztésre az eredetileg az 5. fejezetben szereplő információk egy részének felhasználásával.– A 2. fejezet felülvizsgálata az elavult információk törlése, a REACH áttekintés alfejezet 1. fejezetbe való átmozgatása és az információ átstrukturálása révén annak érdekében, hogy először a DU feladatainak és tevékenységeinek azonosítása, majd az egyéb lehetséges feladatok kapjanak hangsúlyt.– Az eredeti 3. fejezet törlése; a továbbiakban még relevánsnak ítélt információk az 1. és 2. fejezetbe kerültek át.– Egy új 3. fejezet létrehozása, amelyben közvetlenül a kezdeti feladatok azonosítása után magyarázatot nyer, hogy hogyan kell információt gyűjtenie a DU-nak saját, illetve fogyasztói felhasználásának/felhasználásainak vonatkozásában. A fejezet a szállítói láncban felfelé történő információközléssel is foglalkozik a felhasználás(ok) azonosítása érdekében. A megfelelően azonosított megközelítés a felhasználások ágazatspecifikus	2013. december

leírása, mivel az a jelenlegi legjobb gyakorlatot tükrözi.

– Az eredeti 4. fejezet törlése.

– Egy új 4. fejezet létrehozása, amely ismerteti a DU teendőit az ES kézhezvételét követően. Magyarázatot nyer a felhasználási feltételek ellenőrzésének módja és az értékelés lehetséges eredménye. Bevezetésre kerül az arányosítás fogalma, miközben a technikai részletek és a gyakorlati példák esetében a Gyakorlati útmutatóra hivatkozunk. A fejezet áttekintést nyújt a lehetséges teendőkről, ha az ES nem vonatkozik a felhasználásra.

– Az eredeti 5. fejezet törlése. A legfontosabb kifejezések magyarázata az 1., míg a megfelelőségi ellenőrzéssel kapcsolatos információ a 4. fejezetbe került át.

– Az eredeti 6. fejezet törlése; a releváns információk az új 4. fejezetbe kerültek át.

– Egy új 5. fejezet létrehozása, amely részletesen bemutatja a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (CSR, a 4. fejezetben kerül bemutatásra) készítésének módját. A fejezet a következőket tartalmazza: jogi követelmények, a szabványosított kémiai biztonsági értékeléshez (CSA) viszonyított eltérések, a továbbfelhasználói CSA készítésének gyakorlati lépései és tájékoztatási kötelezettségek.

– Egy új 6. fejezet létrehozása, amely a DU új információközlési kötelezettségeit tárgyalja a veszélyekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatosan a szállítói láncban felfelé, illetve az új osztályozás vonatkozásában az ECHA felé.

– A 7. fejezet törlése; a DU CS-re vonatkozó megfelelő információk aktualizálásra kerültek és az új 5. fejezetbe kerültek át. A technikai részletek a DU közvetlen érdekét szolgáló szintre kerülnek csökkentésre, és az ismétlődés elkerülése érdekében az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz című dokumentum megfelelő fejezeteire hivatkozunk.

– A 8., 9., 10. és 11. fejezet törlése. A releváns információk az új 3., 4. és 6. fejezetben kerültek aktualizálásra és felhasználásra az útmutató új struktúrájának és munkafolyamatainak megfelelően.

– Egy új 7. fejezet létrehozása, amely a szállítói láncban történő tájékoztatásról szól a keverékekre vonatkozóan. A fejezet elsőként a keverékekre vonatkozó jogi hivatkozásokat mutatja be. Ezt követően iránymutatásokat és általános elveket dolgoz ki és mutat be a keverékek előállítója számára, akinek össze kell gyűjtenie és ki kell választania a szállítóktól származó, az

	<p>anyagokra és a keverékekre vonatkozó megfelelő információkat, továbbá módot kell találnia arra, hogy a keverékekre vonatkozó, a fogyasztói számára releváns információját a szállítói lánc következő tagjával a legmegfelelőbb módon közölhesse.</p> <p>– A 12. és 13. fejezet összevonásra került egy új 8. fejezetben, amely fejezet a DU-kra vonatkozó engedélyezési és korlátozási követelményeket hivatott tárgyalni. A rendelkezésre álló információk aktualizálásra és csökkentésre kerültek, valamint hozzáadásra került egyéb, megfelelőbb forrásokra történő hivatkozás is.</p> <p>– Egy új 8.3. alfejezet hozzáadása az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményeknek való megfelelés hangsúlyozására a DU-k számára.</p> <p>– A 14. fejezet törlése. A releváns információk az új 7. fejezetbe kerültek át.</p> <p>– Az eredeti 15. fejezet átmozgatása a függelékbe, tekintve, hogy a forgalmazók nem minősülnek DU-nak. A tartalom felülvizsgálatra került az elavult információk törlése révén és a forgalmazók számára jelenleg releváns információk hangsúlyozásával.</p> <p>– Az 1., 2., 4. és 5. függelék törlése, mivel az ES fejlesztésére irányuló információt és példákat egyéb, megfelelőbb és aktualizált dokumentumok tartalmazzák.</p> <p>– A 3. függelék törlése. Biztosítani kell a formátumok elektronikus verzióját, amelyet hozzáférhetővé kell tenni a weboldalon az aktualizálás és felhasználhatóság elősegítése érdekében.</p> <p>– Egy új 2. függelék létrehozása, amelyben az arányosítási elvek és módszerek részletesen bemutatásra kerülnek. Az információ egy része az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz című dokumentum meglévő G részéből származik.</p> <p>– Egy új 3. függelék létrehozása, amelyben kidolgozásra kerülnek a keverékekre vonatkozó információk közzétételének legfontosabb elvei. A Függelék a 7. fejezet kiegészítését célozza meg.</p> <p>– Az eredeti, a releváns EU-s jogszabályokat bemutató 6. függelék aktualizálása (a 4. függelékbe került át).</p>	
2.1 verzió	Korrekciók a következő részeknél: - 7.1 fejezet kiegészítése: a jelöltlistán szereplő, különös	2014. október

<p>aggodalomra okot adó anyagok keverékek esetében meghatározott minimális egyedi koncentrációi, amelyek biztonsági adatlap benyújtási kötelezettségét vonják maguk után.</p> <p>- További kisebb szerkesztési korrekciók (kizárólag az angol nyelvű verzióban).</p>	
--	--

ELŐSZÓ

Ez az útmutató tájékoztatásul szolgál a továbbfelhasználók számára a REACH szerinti kötelezettségeikkel kapcsolatban. A dokumentum egy sorozat része, amely segítséget kíván nyújtani valamennyi érdekelt számára, hogy felkészülhessenek a REACH-rendeletben meghatározott kötelezettségeknek való megfelelésre. A sorozatot alkotó dokumentumok részletes iránymutatással szolgálnak egy sor alapvető REACH-eljárással, illetve néhány konkrét tudományos és/vagy technikai módszerrel kapcsolatban, amelyhez az iparnak vagy a hatóságoknak a REACH-rendelet értelmében folyamodniuk kell.

Az útmutatókat eredetileg az Európai Bizottság szolgálatai által irányított REACH végrehajtási projektek (RIP) keretében dolgozták ki és vitatták meg, az érdekelt felek, azaz a tagállamok, az ipar és nem kormányzati szervezetek (NGO-k) bevonásával. Az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a jelen útmutatót és más iránymutatásokat tartalmazó dokumentációkat is az Útmutatókról folytatott konzultációk eljárási rendje alapján aktualizálja. A dokumentumok az ECHA weboldaláról érhetők el¹. A jövőben további útmutatók is elérhetők lesznek a weboldalon, amikor elkészül a végleges vagy frissített változatuk.

Ez a dokumentum az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletéhez (REACH-rendelet) kapcsolódik².

¹ echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach;

² Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelethez (HL L 396., 2006.12.30.); a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a Bulgária és Románia csatlakozása miatti kiigazításáról szóló 2007. november 15-i 1354/2007/EK tanácsi rendelettel módosítva (HL L 304., 2007.11.22., 1. o.).

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	8
Táblázatjegyzék	12
Ábrajegyzék.....	13
0. A jelen útmutató célkitűzései	15
1. Bevezetés.....	16
1.1. A REACH folyamatok áttekintése.....	16
1.1.1. Regisztrálás	16
1.1.2. Értékelés	17
1.1.3. Engedélyezés	18
1.1.4. Korlátozás.....	18
1.2. A szállítói láncban történő tájékoztatás a REACH keretein belül	19
1.2.1. A regisztráló feladatai a szállítói láncon belüli tájékoztatásban	19
1.2.2. A továbbfelhasználók feladatai a szállítói láncon belüli tájékoztatásban.....	21
1.3. A legfontosabb kifejezések magyarázata.....	23
1.3.1. Forgalomba hozatal.....	23
1.3.2. Felhasználás, saját felhasználás, azonosított felhasználás	23
1.3.3. Expozíciós forgatókönyv	24
1.3.4. Felhasználási feltételek.....	24
1.4. A továbbfelhasználók legfőbb REACH szerinti kötelezettségeinek és azoknak az útmutatóban leírt kezelési módjának áttekintése	25
1.4.1. Eligazodás az útmutatóban	26
2. A felhasználó REACH által előírt feladatainak értelmezése	30
2.1. A továbbfelhasználók feladatainak azonosítása	30
2.1.1. A REACH értelmében ki minősül továbbfelhasználónak?.....	30
2.1.2. A REACH által előírt egyéb feladatok	33
3. A vegyi anyagok felhasználásaira vonatkozó információk gyűjtése és továbbítása	36
3.1. Bevezetés.....	36
3.2. Az anyag életciklusa.....	37
3.3. A felhasználásokra vonatkozó információk közzétevése ágazati szervezeteken keresztül	38
3.3.1. A felhasználásokkal kapcsolatos információk ágazati szervezeteken keresztül történő közzététele legfőbb elemei	39
3.4. A felhasználással kapcsolatos információk közzétevése közvetlenül a szállítóval	41
3.4.1. A közvetlenül a szállítóval közölt, felhasználásokkal kapcsolatos információk legfőbb elemei.....	41
3.5. A szállító válasza a fogyasztó felhasználásaival kapcsolatos információkra	43
4. Továbbfelhasználók és expozíciós forgatókönyvek	45

4.1.	Jogi követelmények arra vonatkozóan, hogy a továbbfelhasználó hogyan feleljen meg a szállítótól kapott információknak	45
4.2.	Annak ellenőrzése, hogy a felhasználásra és a felhasználási feltételekre vonatkozik-e az expozíciós forgatókönyv	46
4.2.1.	A felhasználás ellenőrzése.....	47
4.2.2.	Az expozíciós forgatókönyvben meghatározott folyamatok/tevékenységek ellenőrzése.....	47
4.2.3.	A felhasználási feltételek ellenőrzése (OC és RMM).....	47
4.2.4.	Arányosítás.....	49
4.2.4.1.	Mikor alkalmazható az arányosítás?	50
4.2.5.	Ellenjavallt felhasználások.....	50
4.3.	Mi a teendő, ha a felhasználásra és a felhasználási feltételekre vonatkozik az expozíciós forgatókönyv?.....	51
4.4.	Mi a teendő, ha a felhasználásra és a felhasználási feltételekre nem vonatkozik az expozíciós forgatókönyv	51
4.4.1.	Bevezetés	51
4.4.2.	Alkalmazhatók mentességek a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés készítésével kapcsolatban?.....	54
4.4.3.	Felhasználását közli szállítójával, hogy az azonosított felhasználássá váljon.....	56
4.4.4.	Az expozíciós forgatókönyvben előírt feltételek végrehajtása.....	57
4.4.5.	Az anyag vagy a keverékben előforduló anyag helyettesítése	57
4.4.6.	Továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR)	58
4.5.	Felhasználását bizalmas információnak tekinti	58
4.6.	A kötelezettségek betartásának határidői.....	58
5.	Nem lefedett felhasználások: továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR) készítése	60
5.1.	A továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentésre (DU CSR) vonatkozó jogi követelmények.....	60
5.1.1.	Az információk közzétételére vonatkozó kötelezettség.....	61
5.2.	Mi a kémiai biztonsági értékelés és jelentés?.....	62
5.3.	Mi a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR)?	63
5.4.	A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés főbb lépései	64
5.4.1.	A szállító veszélyekkel kapcsolatos információinak felülvizsgálata (és adott esetben kiigazítása)	66
5.4.2.	Expozíciós forgatókönyvek kidolgozása (a le nem fedett felhasználásokra)	67
5.4.3.	Expozíciós becslés.....	67
5.4.4.	Kockázatjellemzés.....	69
5.4.5.	A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés dokumentálása a jelentésben	70
5.5.	Jelentéstétel az ECHA felé.....	70
5.6.	A megfelelő expozíciós forgatókönyv(ek) csatolása az aktualizált SDS-hez.....	71

6.	A veszélyekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos új információk közlése a szállítói lánc előző szereplőivel	72
6.1.	Bevezetés	72
6.2.	A veszélyes tulajdonságokkal kapcsolatos új információk közlése a szállítói lánc előző tagjai felé	72
6.3.	A kockázatkezelési intézkedések megfelelőségének közlése a szállítói lánc előző tagjaival	74
6.4.	Az anyag új osztályozásának bejelentése az ECHA felé	76
7.	Tájékoztatás a szállítói láncban a keverékekre vonatkozóan	77
7.1.	A keverékekkel kapcsolatos jogszabályi kötelezettségek a REACH alapján	77
7.2.	A keverékekre vonatkozó felhasználási feltételekkel kapcsolatos információ közlése a biztonsági adatlapon	88
7.2.1.	Az anyagokra és keverékekre vonatkozó információk összegyűjtése a szállítóktól	88
7.2.2.	A továbbfelhasználók számára továbbítandó információk azonosítása	89
7.2.3.	A továbbfelhasználók számára továbbítandó információk beépítésének lehetőségei	92
7.2.4.	Általános iránymutatások a szállítói láncban lefelé történő információközléshez	95
8.	Az engedélyezésre, korlátozásokra és az árucikkekben előforduló anyagokra vonatkozó követelmények	97
8.1.	A továbbfelhasználókra vonatkozó engedélyezési követelmények	97
8.1.1.	Az engedélyezés alól mentes felhasználások	98
8.1.2.	Az engedélyezési követelményeknek való megfelelés	100
8.1.3.	Közreműködés a nyilvános konzultációkban	104
8.2.	A továbbfelhasználókat érintő, korlátozásra vonatkozó követelmények	106
8.2.1.	Korlátozások dióhéjban	106
8.2.2.	Általános mentesség a korlátozások alól	107
8.2.3.	A korlátozásoknak való megfelelés	107
8.2.4.	Közreműködés a nyilvános konzultációkban	108
8.3.	Az árucikkekben előforduló anyagokkal kapcsolatos követelményeknek való megfelelés	109
8.3.1.	Mentesség a követelmények alól	110
8.3.2.	Készenlét	110
8.3.3.	Információk továbbítása az árucikkekkel	110
1. függelék	A REACH-nek való megfelelés forgalmazók esetében	111
A1.1.	A REACH áttekintése a forgalmazók vonatkozásában	111
A1.2.	A forgalmazók REACH szerinti kötelezettségei	112
2. függelék	Arányosítás	117
A2.1.	Az arányosítás keretei	118
A2.2.	Az arányosítási opciók meghatározása	118

A2.3. Az arányosításhoz használandó módszerek	121
3. függelék A keverékekkel kapcsolatban közölt információk kiválasztásának alapelve	123
4. függelék A REACH-hez kapcsolódó követelményeket tartalmazó európai uniós jogszabályok	127
5. függelék A szállítói láncban felmerülő kommunikációs szükségletek strukturált áttekintése	136

Táblázatjegyzék

1. táblázat A REACH keretében regisztrált anyagokra vonatkozó információközlési kötelezettségek összefoglalása	19
2. táblázat A felhasználás példái	24
3. táblázat Az üzemi feltételek példái	25
4. táblázat A továbbfelhasználók legfőbb kötelezettségei/intézkedései és a releváns ütemtervek	27
5. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – továbbfelhasználók.....	31
6. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – egyéb, továbbfelhasználóként kezelt szereplők.....	32
7. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – önmagukban való felhasználásra szánt, illetve keverékekben vagy árucikkekben jelen lévő anyagok gyártói/importőrei	34
8. táblázat Feladatok azonosítása – a továbbfelhasználói vagy gyártói/importőri feladatköröktől eltérő feladatok	35
9. táblázat Kockázatkezelési intézkedések ellenőrzése	48
10. táblázat Milyen lehetőségek vannak, ha az expozíciós forgatókönyv nem vonatkozik az Ön felhasználására	52
11. táblázat Annak ellenőrzése, hogy alkalmazhatók-e a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR) elkészítésére vonatkozó kötelezettség alóli mentességek ...	54
12. táblázat A teljes felhasználásból és a „Nem lefedett felhasználásból” eredő mennyiségek és a jelentési követelmények közötti kapcsolat összegzése	62
13. táblázat Az osztályozott anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos információk továbbítása.....	73
14. táblázat A REACH IV. címében szereplő, a keverékek előállítására vonatkozó jogi hivatkozások és magyarázatuk.....	81
15. táblázat Az engedélyezési követelmények alóli általános mentesség.....	98
16. táblázat Információáramlás a szállítói láncban	114
17. táblázat Az expozíciós forgatókönyvekből származó, a keverékekkel kapcsolatban közölt megfelelő információk kiválasztásának alapelve.....	124

Ábrajegyzék

1. ábra A REACH szerinti kommunikáció egyszerűsített ábrázolása (a pontozott-szaggatott vonalak az iparágak közötti, míg a szaggatott vonalak az iparágak és a hatóságok közötti kommunikációt jelképezik)	22
2. ábra A továbbfelhasználóktól nyert információk által elindított intézkedések általános áttekintése a REACH keretein belül	29
3. ábra Az anyag lehetséges felhasználásainak vázlagszerű bemutatása a különböző életciklusszakaszokban. A továbbfelhasználó felhasználásait „DU” jelöli.	38
4. ábra A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés folyamata	64
5. ábra A folyamatábra összegzi azokat az eseteket, amikor a keverékekre vonatkozóan biztonsági adatlapot vagy egyéb információkat kell továbbítani a továbbfelhasználók és a forgalmazók számára. Fontos megjegyezni, hogy a szállító nem köteles biztonsági adatlapot átadni a fogyasztók számára.	79
6. ábra Javasolt egyszerűsített döntési fa a keverékek előállítói számára annak meghatározására, hogy hogyan közöljék a keverékek biztonságos felhasználásával kapcsolatos információkat a szállítói lánc következő tagjával.	94
7. ábra Az engedélyezési követelményeknek való megfelelés munkafolyamata.	105
8. ábra A korlátozásoknak való megfelelést ellenőrző munkafolyamat	108
9. ábra A forgalmazó és a szállítói lánc.	112

Rövidítések jegyzéke

AC	Árucikk-kategória
BREF	Az elérhető legjobb technológiát ismertető referenciadokumentum
CL	Jelöltlista
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	Kémiai biztonsági értékelés
CSR	Kémiai biztonsági értékelés
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DU	Továbbfelhasználó
DU CSR	Továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés
ECHA	Európai Vegyi anyag-ügynökség
EGT	Európai Gazdasági Térség
ERC	Környezeti kibocsátási kategória
ES	Expozíciós forgatókönyv
(ext)SDS	Kiterjesztett biztonsági adatlap
GES	Általános expozíciós forgatókönyv
Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz	(ECHA) Útmutató az információs követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez
OC	Üzemi feltételek
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PC	Vegy termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
PPORD	Termék- és folyamatorientált kutatás és fejlesztés
PROC	Eljárás kategória
RMM	Kockázatkezelési intézkedés
SCED	Specifikus fogyasztói expozíciós determináns
SDS	Biztonsági adatlap
SpERC	Specifikus környezeti kibocsátási kategória
SU	Felhasználást alkalmazó ágazat kategóriája
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag

O. A jelen útmutató célkitűzései

Ez az útmutató dokumentum a vegyi anyagok továbbfelhasználóinak szól. A vállalatoknak számos különböző, a REACH által előírt feladatkörük lehet, mivel a feladatok a vállalati tevékenységekhez kötődnek egy adott anyag vonatkozásában. A továbbfelhasználók speciális szerepet töltenek be a REACH keretein belül. Olyan személyek, akik ipari vagy foglalkozásszerű tevékenységeik során önmagában vagy keverékben anyagot használnak fel. A gyártók és az importőrök az egyéb szerepekre jelentenek példát a REACH keretein belül.

Számos különböző vállalattípus tölthet be továbbfelhasználói feladatkört, többek között keverékek előállítói, a vegyi anyagok és a keverékek ipari felhasználói, árucikkek gyártói, kézművesek, műhelyek és szolgáltatók (pl. hivatásos takarítók) vagy újratöltők.

Az útmutató a szállítói lánc egyéb szereplői számára is hasznos információkat nyújt, akik nem továbbfelhasználók, gyártók vagy importőrök, mindazonáltal a REACH kötelezettségeket ír elő számukra. Idetartoznak például a forgalmazók, a kiskereskedők vagy a tárolással foglalkozó szereplők.

Az útmutató segít az olvasónak tisztázni a REACH szerinti feladatkör(öke)t. Minden olyan kötelezettségről szót ejt, amelyeknek a továbbfelhasználóknak a REACH értelmében meg kell felelniük, és ismerteti azokat a különböző körülményeket, amelyekkel a továbbfelhasználók szembesülhetnek. További információkért lásd a „Továbbfelhasználók” weboldalt az ECHA honlapján³. A Navigátor eszköz⁴ is a felhasználók rendelkezésére áll, amellyel meghatározhatják, hogy a rendelet az általuk felhasznált anyagok tekintetében milyen feladatokat és kötelezettségeket ír elő. Számos egyéb publikáció, például „Az expozíciós forgatókönyvek kezelésére szolgáló tanácsok”⁵ című dokumentum is támpontot jelenthet.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az útmutatóban szereplő lábjegyzetek általában kiegészítő információkat – pl. a vonatkozó dokumentumokra, a jogszabályokra és a többletkötelezettségek magyarázatára történő hivatkozások – tartalmaznak.

³ Lásd echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users.

⁴ Lásd echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations.

⁵ Az ECHA weboldalán a következő címen érhető el: echa.europa.eu/practical-guides.

1. Bevezetés

1.1. A REACH folyamatok áttekintése

A REACH⁶, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai uniós rendelet 2007. június 1-jén lépett hatályba. A rendelet célja az emberi egészség és a környezet magas szintű védelmének – beleértve az anyagokkal kapcsolatos veszélyek felmérésénél az alternatív vizsgálati módszerek elősegítését is –, valamint az anyagok belső piaci szabad forgalmának biztosítása, a versenyképesség és az innováció erősítésével egyidejűleg. A rendelet az Európai Unió összes tagállamában, valamint az EGT országaiban, Izlandon, Norvégiában és Liechtensteinben alkalmazandó.

1.1.1. Regisztrálás

A REACH egyik legfőbb követelménye a vegyi anyagok **regisztrálása**. Ez azt jelenti, hogy minden gyártónak vagy importőrnek az évi 1 tonna mennyiséget elérő vagy azt meghaladó mennyiségben gyártott/behozott anyagra vonatkozóan regisztrálási dokumentáció formájában meghatározott információkat kell az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) rendelkezésére bocsátania. Ide tartoznak az anyaggal kapcsolatos veszélyekre, valamint az anyag felhasználásából eredő várható expozícióra vonatkozó információk is⁷.

Ha az anyagot évi 10 tonnát elérő vagy azt meghaladó mennyiségben gyártják vagy importálják, **kémiai biztonsági értékelésre** (CSA) van szükség. Először az anyag lényegi tulajdonságaiból eredő veszélyek értékelésére kerül sor (veszélyértékelés). Ha az anyag megfelel bizonyos veszélyességi kritériumoknak⁸, az expozíció jellegét és mértékét is fel kell mérni (expozíciós értékelés és kockázatjellemezés). A cél annak bemutatása, hogy az expozícióból eredő kockázatot az üzemi feltételek (OC) együttes biztosításával és az adott felhasználásra irányuló kockázatkezelési intézkedések (RMM) révén ellenőrzés alatt lehet tartani.

A CSA-t és eredményeit a kémiai biztonsági jelentés (CSR) tartalmazza, amely a regisztrálási dokumentáció részét képezi. Megfelelő új információk rendelkezésre állása esetén a CSR-t aktualizálni kell.

Hogyan érinti a regisztrálás Önt mint továbbfelhasználót? A regisztrálási eljárás az anyaggal kapcsolatos veszélyekről és kockázatokról nyújt információt. A meghatározott felhasználásokra vonatkozó javasolt kockázatkezelési intézkedésekről a kémiai biztonsági jelentésből nyerhet információt. Ez adott esetben a biztonsági adatlaphoz (SDS) mellékelte expozíciós forgatókönyvek formájában áll rendelkezésre. A keverékek esetében az expozíciós forgatókönyvekből származó megfelelő információk az SDS-en a körülmények függvényében különbözőképpen kerülhetnek feltüntetésre⁹.

⁶ A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (HL L 396., 2006.12.30.).

⁷ Bizonyos anyagok és felhasználások a REACH hatályán kívül esnek. Részletekért lásd echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

⁸ Az anyag megfelel a CLP-rendelet I. mellékletében, valamint a REACH-rendelet 14. cikke (4) bekezdésében meghatározott, veszélyességi osztályokra és kategóriákra vonatkozó követelményeknek.

⁹ További információkért lásd az útmutató 7. fejezetét. Az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez* (echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach) című dokumentum további releváns információkat tartalmaz.

Bizonyos anyagok intermediereként kerülnek regisztrálásra. Ha anyagának **intermediereként történő felhasználása a szigorúan ellenőrzött feltételek**¹⁰ szerint történik, meg kell győződnie arról, hogy felhasználása megfelel-e az intermedierekre vonatkozó, REACH szerinti követelményeknek. Előfordulhat, hogy szállítója felé írásban meg kell erősítenie intermediereként történő felhasználását. Az intermedierekre vonatkozó további részletekért lásd az ECHA *Útmutató az intermedierekhez*¹² című dokumentumát.

A REACH a napjainkban felhasznált veszélyes anyagok többségére alkalmazandó. A piacon már jelen lévő anyagok regisztrálása 2010 és 2018 között a mennyiség és az anyag veszélyes tulajdonságainak függvényében lépcsőzetesen megy végbe¹³. Az új anyagokat regisztrálni kell, mielőtt forgalomba hozatalra kerülnek.

1.1.2. Értékelés

A REACH keretein belül az egyes anyagok regisztrálási dokumentációinak hiánytalanságát a hatóságok **értékelhetik**. Az értékelésnek két típusa létezik: a dokumentáció értékelése, illetve az anyagok értékelése.

Az ECHA-nak mennyiségi sávonként a regisztrálási dokumentációk legalább 5%-át kell értékelnie annak igazolására, hogy a dokumentációkban szereplő információk megfelelnek a REACH által támasztott tájékoztatási követelményeknek. Amennyiben az ECHA egy dokumentáció nemmegfelelőségét állapítja meg, a regisztrálónak aktualizálnia kell azt. Az ECHA a regisztrálási dokumentációk részeként benyújtott vizsgálati javaslatokat¹⁴ is tüzetesen megvizsgálja, és engedélyt ad a vizsgálat lefolytatására vagy elutasítja azt, illetve javaslatot tesz a vizsgálati protokoll módosítására.

Az anyagok értékelése során az adott anyag vonatkozásában minden regisztrálási dokumentációt számításba vesznek, az értékelést a tagállami illetékes hatóságok végzik. Erre akkor kerül sor, ha felmerülnek olyan okok, melyek szerint az anyag kockázatot jelenthet az emberi egészségre és a környezetre. Az eljárás során az illetékes hatóságok felkereshetik a regisztrálókat annak érdekében, hogy az anyagról, annak felhasználásairól vagy az anyaggal kapcsolatos expozícióról további információkat gyűjtsenek.

Hogyan érinti az értékelés a továbbfelhasználókat? A regisztrációs dokumentációk és az anyagok értékelése a regisztrálókra vonatkozik, a továbbfelhasználókat közvetlenül nem érintik ezek az eljárások.

Mindkét eljárás a regisztrálói értékelés és ebből kifolyólag a támogatott felhasználások és/vagy javasolt felhasználási feltételek módosulásához vezethet. Végeredményben Ön egy aktualizált biztonsági adatlap birtokába jut.

¹⁰ Az intermedierek meghatározását a REACH 3. cikkének (15) bekezdése tartalmazza.

¹¹ A szigorúan ellenőrzött feltételeket és a vonatkozó kötelezettségeket a REACH 17. és 18. cikke határozza meg.

¹² Lásd: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

¹³ 2010. november 30-i határidő: a legalább évi 1000 tonna mennyiségben gyártott vagy behozott anyagok; a vízi környezetre nagyon mérgező, évi legalább 100 tonna mennyiségben gyártott vagy behozott anyagok; minden CMR-anyag évi legalább 1 tonna mennyiségben; 2013. május 31-i határidő: a legalább évi 100 tonna mennyiségben gyártott vagy behozott anyagok; 2018. május 31-i határidő: minden egyéb, előzetesen regisztrált bevezetett anyag. A regisztrálással kapcsolatos további információkért lásd az *Útmutató a regisztráláshoz* című dokumentumot (echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach).

¹⁴ A REACH-rendelet egyik célja a szükségtelen állatkísérletek csökkentése. Ennélfogva a vállalatok a REACH IX. és X. melléklete értelmében az ECHA engedélye nélkül nem hajthatnak végre kísérleteket gerinces állatokon. E célból azok a regisztrálók, akik anyaguk biztonságos felhasználásának megállapításához gerinces állatokon végzett kísérleteket tartanak szükségesnek, regisztrálási dokumentációjuk részeként vizsgálati javaslatot nyújtanak be az ECHA-hoz.

Ezenkívül az anyagok értékelésének egyik eredménye az, hogy az emberi egészségre vagy a környezetre súlyos hatásokat gyakorló anyagok különös aggodalomra okot adó anyagokként (SVHC-k) kerülnek azonosításra és felkerülnek a jelöltlistára¹⁵. Az útmutató 8. fejezetében foglaltak szerint a továbbfelhasználókat jogi kötelezettségek terhelik, ha a jelöltlistán szereplő anyagokat (önmagukban vagy keverékekben) szállítanak. A jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmazó árucikkeket szállító vállalatoknak is lehetnek kötelezettségeik, amelyek a biztonságos felhasználásra vonatkozó információk továbbítását és az ECHA értesítését foglalják magukban. Az anyagok CL-en történő feltüntetéséből eredő kötelezettségekkel kapcsolatos további információkért lásd az ECHA erre a célra létrehozott honlapját¹⁶:

1.1.3. Engedélyezés

A jelöltlistán szereplő, majd a REACH XIV. mellékletében feltüntetésre kerülő SVHC-k felhasználásához **engedélyeztetés** szükséges. Az engedélyeztetés célja, hogy az anyagok felhasználásából eredő kockázatokat megfelelő ellenőrzés alatt tartsa és az anyagokat fokozatosan alkalmas, kevésbé veszélyes alternatívákkal vagy technológiákkal váltsa fel, ahol a gazdasági és technikai szempontból megvalósítható és az egységes piac hatékony működését szolgálja. Amint az anyag bekerül a XIV. mellékletbe, egy adott napot (a lejáratidőt) követően már nem hozható forgalomba és nem használható fel kivéve, ha specifikus felhasználását engedélyezték vagy a felhasználás nem engedélyköteles.

Hogyan érinti az engedélyezés a továbbfelhasználókat? A továbbfelhasználó az engedélyköteles anyagot abban az esetben használhatja fel, ha a felhasználás összhangban van a szállítói lánc előző szereplőjének biztosított engedélyezési feltételekkel. A továbbfelhasználó a saját vagy adott esetben fogyasztóinak felhasználásaira vonatkozóan is nyújthat be engedélyezési kérelmet. Ezt a döntést azonnal meg kell hozni, amint az anyag bekerül a XIV. mellékletbe, mert az engedélykérelem feldolgozása időigényes.

Ha az anyag engedélyköteles, a szállító köteles ezt az információt közölni, és az engedélyszámot a címkén és a biztonsági adatlap 2. szakaszában is fel kell tüntetni¹⁷.

A továbbfelhasználókra vonatkozó engedélyezési követelményeket az útmutató 8. fejezete részletezi.

1.1.4. Korlátozás

Végezetül, bizonyos anyagokra vonatkozóan közösségi szintű **korlátozásokat** lehet életbe léptetni a vegyi anyagok által képviselt, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt elfogadhatatlan kockázatainak kiküszöbölése érdekében. A korlátozások korlátozhatják vagy tilthatják az anyag gyártását, forgalomba hozatalát vagy felhasználását, és ennél fogva hatást gyakorolhatnak a továbbfelhasználó anyagának felhasználására.

Hogyan érinti a korlátozás a továbbfelhasználókat? Ha a korlátozás olyan anyagra vonatkozik, amelyet a továbbfelhasználó – önmagában, keverékben vagy árucikkben – felhasznál, csak abban az esetben folytathatja a felhasználását, ha az nem minősül korlátozott felhasználásnak. A korlátozási eljárás nem tekinthető újnak a REACH keretein belül, és a 76/769/EK irányelv alapján bevezetett korábbi korlátozások a REACH XVII. mellékletébe kerültek át.

Az útmutató 8. fejezete bemutatja, hogy hogyan érinti a korlátozás a továbbfelhasználókat.

¹⁵ Az SVHC-ekkel és a jelöltlistával kapcsolatos további információ az ECHA weboldalán található az alábbi címen: echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/substances-of-very-high-concern-identification/candidate-list-of-substances-of-very-high-concern-for-authorisation.

¹⁶ echa.europa.eu/candidate-list-obligations.

¹⁷ Olvassa el az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez* című dokumentumot, amelyet az alábbi címen érhet el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

1.2. A szállítói láncban történő tájékoztatás a REACH keretein belül

A REACH megfordította a bizonyítási terhet a vegyi anyagok biztonságosságát illetően: a továbbiakban a gyártóknak, importőröknek és továbbfelhasználóknak kell gondoskodniuk arról, hogy vegyi anyagaikat oly módon gyártsák és használják fel, hogy közben ne gyakoroljanak káros hatást az emberi egészségre és a környezetre. A regisztrálók és a továbbfelhasználók között a szállítói láncban történő tájékoztatás fontos a célok eléréséhez.

A továbbfelhasználók szállítóiktól különböző információkra számíthatnak abban a tekintetben, hogy az anyag vagy keverék veszélyesnek minősül-e; hogy az anyag regisztrálásra került-e; valamint a regisztráló által gyártott/importált mennyiség függvényében a szállítói láncban belül.

A továbbfelhasználók – csakúgy mint a REACH-rendelet bevezetését megelőzően – biztonsági adatlapok formájában tájékoztatást kapnak a veszélyes anyagokról és keverékekről. Jelenleg, a REACH alkalmazása révén a biztonsági adatlapokhoz expozíciós forgatókönyve(ke)t is mellékelhetnek, amennyiben a veszélyes anyag évi 10 tonnát meghaladó mennyiségben került regisztrálásra. Az expozíciós forgatókönyv pontosabb adatokkal szolgál az anyag vagy készítmény biztonságos felhasználásával, illetve azzal kapcsolatban, hogy hogyan védheti meg magát, fogyasztóit és a környezetét a kockázatoktól.

Az 1. táblázat a REACH keretében regisztrált anyagokra vonatkozó információközlési kötelezettségek áttekintését mutatja be. A keverékekkel kapcsolatos információk közlését a 7. fejezet tárgyalja. A regisztrálási eljárás során összegyűjtött információk a biztonsági adatlapok aktualizálásának szükségességét vonják maguk után.

A szállítók – önkéntes alapon – még azokra az anyagokra vonatkozóan is adhatnak át biztonsági adatlapot, amelyek esetében ez nem kötelező.

1. táblázat A REACH keretében regisztrált anyagokra vonatkozó információközlési kötelezettségek összefoglalása

Információközlés típusa	Az anyag nem veszélyes	Az anyag veszélyes
Biztonsági adatlap	<ul style="list-style-type: none">Az SDS nem kötelező.Az SDS önkéntes alapon adható át.A 32. cikk szerinti információt kell átadni	<ul style="list-style-type: none">SDS kötelező (a 31. cikk (1) bekezdése értelmében veszélyesnek nyilvánított anyagokra)
Expozíciós forgatókönyv	<ul style="list-style-type: none">Az ES nem kötelező.	<ul style="list-style-type: none">Az ES kötelező, ha a gyártó/importőr évi 10 tonna feletti mennyiségben regisztrált (a 14. cikk (1) bekezdése értelmében veszélyesnek nyilvánított anyagokra)

1.2.1. A regisztráló feladatai a szállítói láncban belüli tájékoztatásban

A regisztrálók az egyes anyagok veszélyes tulajdonságaival és felhasználásával kapcsolatos információkat a regisztrálási eljárás részeként állítják össze. Kémiai biztonsági értékelést kell végezniük az évi 10 tonnát elérő vagy azt meghaladó mennyiségben gyártott vagy importált anyagokra. Az expozíciós forgatókönyvek a regisztrálók anyagokon végzett kémiai biztonsági értékelésein alapulnak. Maguk a regisztrálók valószínűleg korlátozott ismeretekkel rendelkeznek az anyag felhasználásáról, ami a szállítói lánc következő tagjait illeti. Következésképpen a továbbfelhasználóktól a felhasználások vonatkozásában kapott információ alapvető fontosságú ahhoz, hogy az expozíciós forgatókönyvek által közvetített információ alkalmazható legyen.

A REACH mechanizmusokat határoz meg annak érdekében, hogy egyesítse a regisztrálónak az anyag tulajdonságaira vonatkozó ismereteit a továbbfelhasználónak az anyag felhasználására vonatkozó ismereteivel. A továbbfelhasználók kérelmezhetik, hogy egy adott anyaghoz kapcsolódóan az anyaginformációs csereforum (SIEF) tagjaivá válhassanak annak érdekében, hogy a potenciálisan birtokukban lévő megfelelő adatokat megoszthassák¹⁸.

A regisztrálóknak annak érdekében, hogy regisztrálni kívánt anyagaikra kémiai biztonsági értékelést végezhesse, először tisztában kell lenniük az anyag felhasználásával annak teljes életciklusa során. Ezt az elemzést bonyolítja az a tény, hogy a legtöbb anyag a valós életben keverékekben és/vagy árucikkekben fordul elő, miközben a REACH maga az anyag életciklusának követését követeli meg.

Egy anyag életciklusa a gyártással veszi kezdetét, és akkor ér véget, amikor más anyaggá alakítják át, a levegőbe vagy a szennyvízbe kerül kibocsátásra vagy hulladék képződik belőle. Viszonylag kevés anyagra jellemző az egyszerű életciklus, amikor is az anyagot a gyártást követően önmagában felhasználják, majd kibocsátásra kerül, illetve hulladék képződik belőle. Jellemzőbb módon az anyagot a gyártást követően inkább más anyagokkal keverik az előállítási eljárás során. Ezek a keverékek később egyéb keverékek előállításának alapjául szolgálnak, illetve önmagukban kerülnek felhasználásra. Az anyag életciklusában további előállítási lépések fordulhatnak elő, és bizonyos keverékek végső soron árucikkekben kerülhetnek felhasználásra. Végül az anyagokból – ha nem kerülnek kibocsátásra – hulladék képződik, amelyet biztonságosan kell kezelni.

A REACH a regisztrálók számára előírja, hogy gyűjtsenek információt a továbbfelhasználóktól az anyag felhasználási módját illetően. Ez magában foglalja az anyag teljes életcikluson átívelő felhasználásainak felsorolását, az árucikkekben előforduló anyagok felhasználását, a hulladék állapotot, valamint a tényleges felhasználási feltételekkel kapcsolatos információkat, azaz az összes felhasználásra vonatkozó működési feltételeket és a kockázatkezelési intézkedések módját. A regisztrálók ezt az információt kiindulási alapnak tekinthetik a kémiai biztonsági értékeléshez. Egy lehetséges iteratív eljárás keretében a regisztrálóknak megállapodásra kell jutniuk az anyag biztonságos felhasználását lehetővé tevő üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket illetően.

Tekintettel arra, hogy az anyag felhasználása számos módon történhet, a felhasználásokkal kapcsolatos információkat szisztematikus módon, harmonikus megközelítések alkalmazásával kell összegyűjteni (lásd 3. fejezet). Az eljárás során kulcsszerepet játszanak azok az ágazati szervezetek, ahol az információk rendelkezésre állnak, mivel szükség van a továbbfelhasználók és a regisztrálók közötti strukturált párbeszédre. Röviden, ajánlatos, hogy az ágazati szervezetek információt gyűjtsenek tagjaiktól, és azokat olyan általános értékelési elemekké alakítsák, amelyek ágazataikon belül a felhasználások többségét lefedik, majd továbbítsák ezt az információt a regisztrálók felé. Azaz a közvetlenül továbbfelhasználó által közvetített felhasználásokat egyeztetett, harmonizált eszközök révén kell közölni a szállítóval. Ily módon a regisztrálók számára ismertté vált információ minden szükséges elemet tartalmaz a kémiai biztonsági értékeléshez, és ugyanakkor megbízhatóan mutatja be jelenlegi gyakorlatot a szállítói láncban belül.

Miután a regisztrálók már elvégezték a kémiai biztonsági értékelést, és kémiai biztonsági jelentést készítettek, regisztrálási dokumentációjuk részeként benyújtják azt az ECHA-hoz. Az ECHA tüzetesen megvizsgálhatja a CSR-t, és előfordulhat, hogy azt a regisztrálóknak a megfelelőség-ellenőrzést követően aktualizálniuk kell. A regisztrálók a CSR-t alapul vehetik a biztonsági adatlapok mellékletét képező expozíciós forgatókönyvek elkészítéséhez a szállítói

¹⁸ Az ugyanazt a bevezetett anyagot regisztrálni kívánó vállalatok csatlakoznak az anyaginformációs csereforumhoz (SIEF) annak érdekében, hogy megoszthassák anyagaik lényegi tulajdonságait, elkerüljék a vizsgálatok többszörös elvégzését (különösen, ha meg kell osztaniuk a gerinces állatokkal végzett vizsgálatok adatait), és végül minden anyagra vonatkozóan egy közös benyújtást készíthessenek. Az adatmegosztással és a továbbfelhasználók esetleges szerepvállalásával kapcsolatos további információért lásd az *Útmutató az adatok megosztásához* című dokumentumot a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

lánc következő tagjának tájékoztatása során. Az ECHA *Útmutató a tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági jelentéshez (IR&CSA)* című dokumentumának A része¹⁹ átfogó leírást ad a kémiai biztonsági értékelés legfontosabb elemeiről.

1.2.2. A továbbfelhasználók feladatai a szállítói láncban belüli tájékoztatásban

A továbbfelhasználók továbbítják az anyaggal, azok felhasználásaival és a biztonságos felhasználási feltételekkel kapcsolatos információkat a szállítói lánc mindkét irányába annak érdekében, hogy minden felhasználás biztonságként legyen értékelve.

Mihelyt a továbbfelhasználók megkapják a biztonsági adatlapokat, megfelelő intézkedéseket kell meghatározniuk, alkalmazniuk és ajánlaniuk a kockázatok megfelelő kézben tartása érdekében. Mihelyt a továbbfelhasználók megkapják az expozíciós forgatókönyveket és az azokból származó információkat, meg kell győződniük arról, hogy azok tartalmazzák-e termékeik felhasználását és előrelátható felhasználásait, valamint a felhasználás feltételeit. Amennyiben igen, az arra utal, hogy a regisztráló kémiai biztonsági értékelése magában foglalja ezeket a felhasználásokat, és azok biztonságként kerültek értékelésre. Ellenkező esetben a továbbfelhasználónak intézkedéseket kell tennie. Az információ kiterjesztett biztonsági adatlapot érintő ellenőrzési folyamata mind a keverékek előállítóira, mind a végfelhasználókra alkalmazandó, és ez a 4. fejezetben kerül bemutatásra.

Amikor a keverékek előállítói megkapják a biztonsági adatlapokat és az expozíciós forgatókönyveket, továbbítaniuk kell a megfelelő információkat a szállítói láncban belül a fogyasztók felé. Dönteniük kell arról, hogy miként tudják a leghatékonyabban átalakítani az anyagról kapott információkat a keverékek biztonságos felhasználására vonatkozó információkká. A megközelítéseket és a lehetőségeket a 7. fejezet írja le.

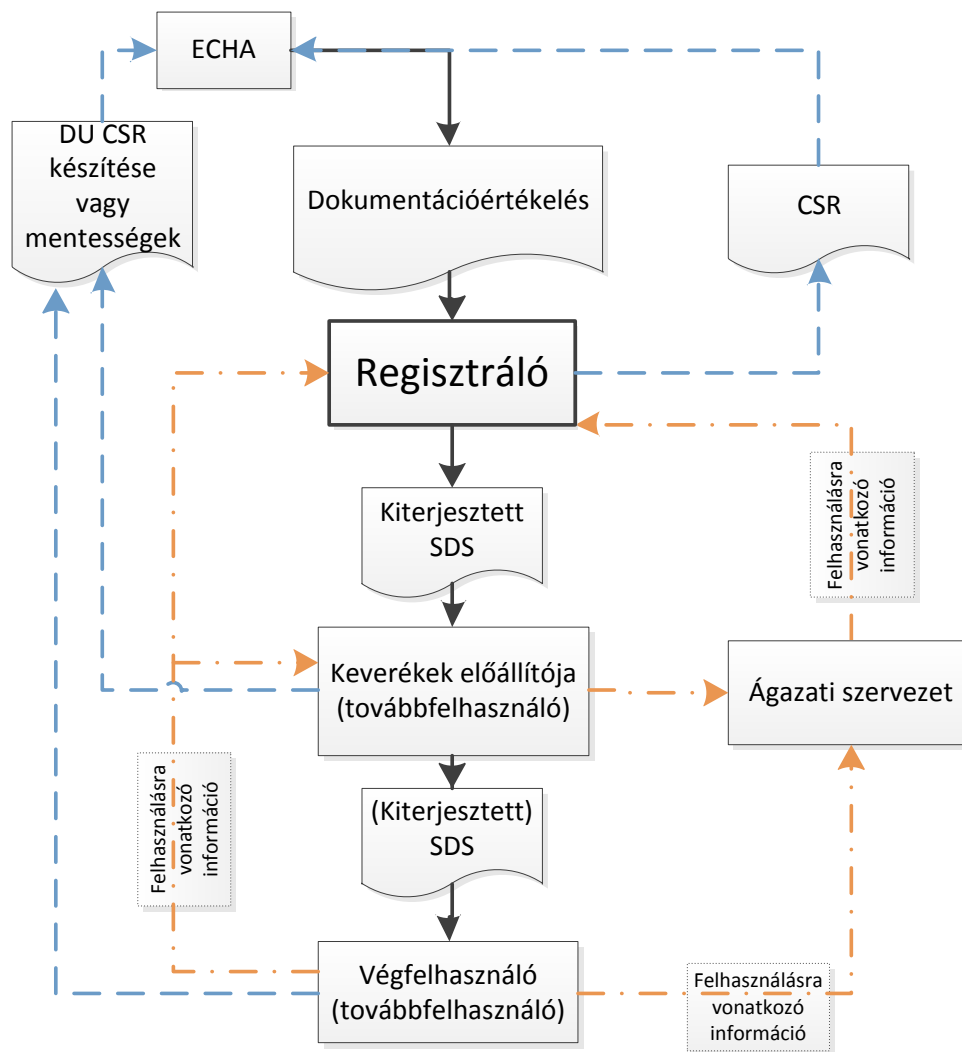
A továbbfelhasználók további feladata az, hogy biztosítsák a biztonsági adatlapon azonosított kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét, és ha eltérést tapasztalnak, tájékoztassák a szállítókat.

Végül soron a biztonsági információk eljutnak az anyag végfelhasználóihoz, akik két csoportba sorolhatók: ipari vagy foglalkozásszerű végfelhasználók²⁰. Ők olyan szereplők, akik nem kötelesek továbbítani az expozíciós forgatókönyvben szereplő információkat, csupán arra kell ügyelniük, hogy felhasználásuk és a felhasználási feltételek szerepeljenek az expozíciós forgatókönyvben.

A REACH szerinti kommunikáció sematikus ábrázolását egy előállító szintjén az 1. ábra mutatja be.

¹⁹ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

²⁰ Az „ipari felhasználó” és „foglalkozásszerű felhasználó” kifejezések magyarázatát lásd az 5. táblázatban.



1. ábra A REACH szerinti kommunikáció egyszerűsített ábrázolása²¹ (a pontozott-szaggatott vonalak az iparágak közötti, míg a szaggatott vonalak az iparágak és a hatóságok közötti kommunikációt jelképezik)

Az alábbiakban bemutatásra kerülő egyszerűsített összegzés rámutat, hogy a szállítói láncban a regisztráló és a továbbfelhasználó közötti információközlés alapvető fontosságú az átfogó eredmények eléréséhez: kezdetben minél jobban bemutatásra kerülnek a felhasználások és a meglévő felhasználási feltételek a regisztráló számára, annál gördülékenyebben valósul meg a szállítói lánc következő tagja felé irányuló információátadás.

Fontos, hogy a továbbfelhasználók körültekintően ellenőrizzék a kapott biztonsági adatlapon szereplő információkat, mielőtt kapcsolatba lépnének a szállítóval.

²¹ A továbbfelhasználók különféle feladatait az 5. és 6. táblázat mutatja be.

1.3. A legfontosabb kifejezések magyarázata

Ez a fejezet összefoglalja a továbbfelhasználók számára legfontosabb fogalmakat.

1.3.1. Forgalomba hozatal

3. cikk (12) bekezdés

Forgalomba hozatal: a harmadik fél számára fizetés ellenében vagy ingyenesen történő szállítás vagy rendelkezésre bocsátás. A behozatal forgalomba hozatalnak minősül.

Az anyag vagy keverék REACH szerinti forgalomba hozatala harmadik fél számára fizetés ellenében vagy ingyenesen történő szállítást vagy rendelkezésre bocsátást jelent az EGT területén belül (EU-tagállamok és EGT-országok, azaz Izland, Norvégia és Liechtenstein)²². Ezenkívül a behozatal, azaz az anyag vagy keverék fizikai bevezetése az EU vagy az EGT-országok vámterületére forgalomba hozatalnak minősül²³.

1.3.2. Felhasználás, saját felhasználás, azonosított felhasználás

3. cikk (24) bekezdés

Felhasználás: bármely feldolgozás, összeállítás, fogyasztás, tárolás, tartás, kezelés, tartályokba való töltés, egyik tartályból egy másikba való áttöltés, keverés, árucikk előállítása és minden egyéb felhasználás;

A REACH keretein belül a „felhasználás” majdnem minden olyan tevékenységet magában foglal, amely az anyag önmagában vagy keverékben történő alkalmazásával kapcsolatos. Mivel a „felhasználás” fogalma igen széles jelentéstartalommal bír, a REACH keretein belül pontosabban behatárolt fogalmak is rendelkezésre állnak, amelyek nagyon fontosak a továbbfelhasználók és a regisztrálók számára: a „regisztráló saját felhasználása” és az „azonosított felhasználás”.

3. cikk (25) bekezdés

A regisztráló saját felhasználása: a regisztráló által alkalmazott ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás;

3. cikk (26) bekezdés

Azonosított felhasználás: valamely anyag önmagában vagy keverékben való olyan felhasználása, vagy valamely keverék olyan felhasználása, amely a szállítói lánc valamely szereplőjének a szándékában áll, beleértve saját felhasználását, vagy amelyről őt a közvetlenül őt követő felhasználó írásban tájékoztatta;

A felhasználás „azonosított felhasználássá” válhat, ha a szállítói lánc szereplője (gyártó/importőr, forgalmazó vagy továbbfelhasználó):

- felhasználja (vagy felhasználni kívánja) az anyagot – önmagában vagy keverékben – vagy magát a keveréket, vagy

²² Az anyagok vagy keverékek Svájcból mint EGT-n kívüli országból vagy pl. Japánból történő beszerzése behozatalnak minősül.

²³ A „forgalomba hozatal” meghatározása a CLP gyakran ismételt kérdések részének 160. száma alatt, míg a „behozatal” meghatározását érintő bővebb információk a REACH gyakran ismételt kérdések „Anyagok behozatala az EU területére” című részében érhetők el. A Gyakran ismételt kérdések, valamint a Kérdések és válaszok a következő címen érhetők el: www.echa.europa.eu/support/faqs.

- közvetlen továbbfelhasználói egyikétől írásban, meglévő (vagy kívánt) felhasználásról értesül.

A felhasználásra az alábbiakban nyújtunk példákat.

2. táblázat A felhasználás példái

Festék előállítás	Egy keverési eljárásban anyagokat és keverékeket használnak fel. A felhasználás több tevékenységet is magában foglal, például a nyersanyagok kezelését és a tartályok megtöltését, valamint a keverés folyamatát és a festék tégelyekbe való kitöltését. Emellett szükséges lehet a tartályok tisztítása is.
Fém galvanizálása	A fémek felületkezeléséhez elektrolitokat (anyagokat vagy keverékeket) alkalmaznak. A felhasználás több tevékenységet is magában foglal, például a galvanizáló kádak előkészítését (feltöltés és beállítás), az alkatrészek merítését és szárítását. A tisztítási és karbantartási tevékenységek szintén a felhasználás részét képezhetik.
Műanyag fóliák fújása	Polimer vegyületek nyersanyagait vegyítik, az extrudálóba töltik, felhevítik és fújják, végül az anyagot lehűtik és csomagolják.

1.3.3. Expozíciós forgatókönyv

Az azonosított felhasználásra (vagy felhasználások csoportjára) kiterjedő expozíciós forgatókönyv (ES) bemutatja azokat a feltételeket, amelyek mellett az anyag a kockázatok közben tartása mellett felhasználható. Az azonosított felhasználás az expozíciós forgatókönyv címében, valamint a biztonsági adatlap 1. szakaszában (az 1.2. alpontban) kerül feltüntetésre.

Az expozíciós forgatókönyv azon üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések közlésére szolgáló eszköz, amelyek biztosítják a felhasználásokkal kapcsolatos kockázatok közben tartását a szállítói láncon keresztül. Az expozíciós forgatókönyv számos, különböző (adott esetben a környezetre, a munkavállalókra és a fogyasztókra vonatkozó) forgatókönyveket leíró forgatókönyvből tevődhet össze.

1.3.4. Felhasználási feltételek

A „felhasználási feltételek” kifejezés azokat a paramétereket foglalja magában, amelyek az expozíciós értékelésben befolyást gyakorolnak az anyagra a felhasználás során (úgynevezett expozíciós determinánsok). A következőket foglalja magában:

- a felhasználás **üzemi feltételei (OC)**; és
- a **kockázatkezelési intézkedések (RMM)**.

Az **üzemi feltételek** azokat a feltételeket jelentik, amelyek mellett a munkavállalók vagy a fogyasztók az anyagot felhasználják. Ez magában foglalja például a következőket: a feldolgozás feltételei (pl. hőmérséklet, beépített vagy nyitott eljárás), a felhasználás gyakorisága és időtartama, felhasznált mennyiségek. Az üzemi feltételek magukban foglalják az anyag eljárásban vagy termékben előforduló halmazállapotát (szilárd/folyékony/gáznemű, a szilárd fázis porlékonysági foka), valamint az anyag környezetének jellemzőit (pl. a helyiség térfogata és a szellőztetés mértéke), és ahol az anyag felhasználásra vagy kibocsátásra kerül (pl. a folyóvíz áramlási sebessége és a szennyvízkezelő rendszer kapacitása).

A „**kockázatkezelési intézkedés**” kifejezés az anyag (önmagában vagy keverékben történő) gyártása vagy felhasználása során bevezetésre kerülő intézkedést jelent, amely az emberre vagy a környezetre gyakorolt expozíció korlátozására vagy kiküszöbölésére irányul. Az ipari felhasználások esetében alkalmazott kockázatkezelési intézkedések magukban foglalják például a folyamat behatárolását, az elszívó és hulladékgáz-égető berendezések használatát, a

helyi hulladék ártalmatlanítását és szennyvízkezelést, illetve a települési szennyvíztisztítást. Az egyéni védőfelszerelés, például védőkesztyű vagy védőmaszk használata szintén kockázatkezelési intézkedésnek minősül.

Az alábbi 3. táblázat az üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket gyakorlati példákon keresztül mutatja be.

3. táblázat Az üzemi feltételek példái

	1. példa	2. példa
Azonosított felhasználás	Kemény burkolatok tisztítására szolgáló tisztítóanyag ipari felhasználása Mosó- és tisztítószer	Kemény burkolatok tisztítására szolgáló tisztítóanyag ipari felhasználása Mosó- és tisztítószer
Tevékenység/felhasználás típusa	<ul style="list-style-type: none"> Koncentrált oldat hígítása Rápermetezés a tisztítandó felületre. A felület ruhával történő letörlése. 	<ul style="list-style-type: none"> Koncentrált oldat hígítása Rápermetezés a tisztítandó felületre. A felület ruhával történő letörlése.
Üzemi feltételek		
Koncentráció	> 25%	> 25%
Időtartam	Napi 1 óra	Napi 8 óra
Gyakoriság	5 munkanap/hét	5 munkanap/hét
Kockázatkezelési intézkedések		
Szellőztetési feltételek	Beltéri alkalmazás történik. Normál légcseres: 0,5/ó	Kültéri alkalmazás történik.
Behatárolás	Nyitott eljárás	Nyitott eljárás

1.4. A továbbfelhasználók legfőbb REACH szerinti kötelezettségeinek és azoknak az útmutatóban leírt kezelési módjának áttekintése

A továbbfelhasználók legfőbb kötelezettségeit és intézkedéseit a 4. táblázat mutatja be. A körülményektől és időnként a saját döntésétől függően Önre mint továbbfelhasználóra az alábbi kötelezettségek egyike vagy valamelyike vonatkozhat:

- Azonosítsa a biztonsági adatlapon szereplő megfelelő intézkedéseket és alkalmazza azokat.
- Az expozíciós forgatókönyv kézhezvételekor, illetve ha abból információhoz jut, ellenőriznie kell, hogy az expozíciós forgatókönyv kiterjed-e az Ön által jelenleg alkalmazott felhasználásra, és Ön teljesíti-e az abban meghatározott feltételeket.
- Amennyiben az expozíciós forgatókönyv az Ön által alkalmazott felhasználásra nem terjed ki, vegye fel a kapcsolatot a szállítójával annak érdekében, hogy a vonatkozó felhasználási módot vegyék fel egy expozíciós forgatókönyvbe, vagy tegyen egyéb intézkedéseket (lásd 4.4. és 5. fejezet).
- Lépjen kapcsolatba a szállítóival, ha új információk állnak rendelkezésre az anyag vagy keverék veszélyeivel kapcsolatban, vagy ha úgy véli, hogy nem megfelelőek az Önrel közölt kockázatkezelési intézkedések (lásd 6. fejezet).

- Amennyiben anyagokat vagy keverékeket hoz forgalomba (pl. keverékek előállítójaként), vagy árucikkek előállítója, lássa el fogyasztóit a megfelelő információval a biztonságos felhasználás elősegítése érdekében (lásd 7. és 8. fejezet).
- Tegyen eleget a felhasznált anyagára vonatkozó engedélyezési vagy korlátozási kötelezettségeinek. A szállító – rendszerint a biztonsági adatlapon – feltünteti a megfelelő információkat és a teljesítendő feltételeket (lásd 8. fejezet).

Ezen túlmenően a szállítói láncban történő tájékoztatás elősegítése érdekében, Önnek (leginkább ágazati szervezetén keresztül) a regisztrálást megelőzően közölnie kell jellemző felhasználásait és felhasználási feltételeit az anyag regisztrálóival annak érdekében, hogy kémiai biztonsági értékelésüket és a kapott expozíciós forgatókönyveket a szállítói lánc következő tagjától kapott valós információkra alapozhassák.

A kockázatcsökkentési intézkedések meghatározására és alkalmazására, a továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelésre vonatkozó kötelezettségeket, valamint a tájékoztatási kötelezettségeket a REACH V. címe tartalmazza. A szállítói láncban való tájékoztatásra vonatkozó REACH szerinti kötelezettségeket – ideértve a biztonsági adatlapok elkészítését is – a REACH IV. címe tartalmazza. A IV. és V. cím rendelkezései nem alkalmazandók olyan anyagokra és keverékekre, amelyek jelentéktelen kockázatot jelentenek, amelyekre vonatkozóan a biztonságos felhasználást más jogszabályok írják elő, illetve amelyek a REACH alkalmazásának hatályán kívül esnek (lásd 2. cikk).

1.4.1. Eligazodás az útmutatóban

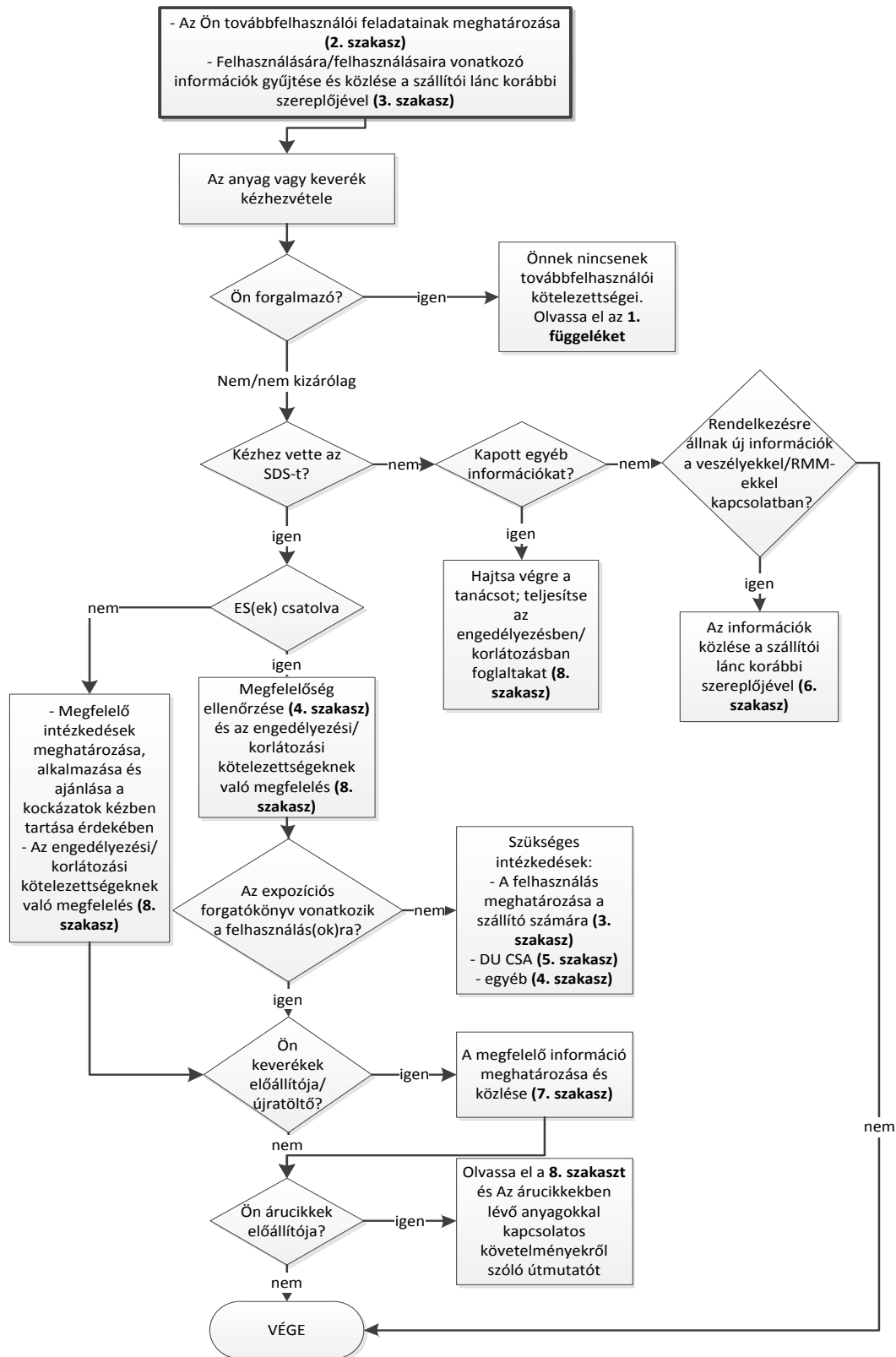
Az útmutató felépítése olyan, hogy az Önre mint továbbfelhasználóra vonatkozó legfőbb kötelezettségeket és követelményeket külön fejezetek tárgyalják. Az Önre mint továbbfelhasználóra vonatkozó legfőbb kötelezettségeket és intézkedéseket, valamint a vonatkozó ütemterveket a 4. táblázat és az azt követő alábbi folyamatábra foglalja össze (2. ábra). Az útmutató további információkra történő hivatkozásokat tartalmaz.

A REACH-rendelet vegyi **anyagok** gyártásával és felhasználásával foglalkozik, önmagukban, illetve keverékekben vagy árucikkekben. A jelen útmutatóban az „anyagok” kifejezés adott esetben erre az átfogó értelmezésre vonatkozik.

4. táblázat A továbbfelhasználók legfőbb kötelezettségei/intézkedései és a releváns ütemtervek

	Kötelezettségek/intézkedések	Ütemterv	Vonatkozó fejezet(ek)
A szállítói láncban történő tájékoztatással kapcsolatos kötelezettségek	A REACH szerinti feladatok azonosítása.	2007. június 1-jétől.	2.
	Felhasználások közlése a regisztrálókkal (önkéntes intézkedés).	A 2018. május 31-ig regisztrálandó bevezetett anyagok esetében 2017. május 31-ig.	3.
	Megfelelő intézkedések meghatározása és alkalmazása az SDS-en közölt vagy a továbbított információban meghatározott kockázatok kézben tartására.	A regisztrált anyag SDS-ének kézhezvétele után 12 hónapon belül.	4.
	Annak ellenőrzése, hogy a szállító expozíciós forgatókönyve tartalmazza-e a saját felhasználást. Amennyiben nem, további intézkedések megtételére van szükség.	A nem támogatott felhasználásokat 6 hónapon belül jelenteni kell az ECHA-nak, míg az intézkedéseket a regisztrált anyag SDS-ének kézhezvétele után 12 hónapon belül kell végrehajtani.	4. és 5.
	Azon információk közlése a szállítóval, amelyek megkérdőjelezhetik a kapott expozíciós forgatókönyvben előírt kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét.	Késedelem nélkül.	6.
	A szállítók tájékoztatása a veszélyekkel kapcsolatos minden új információról, ideértve az osztályozást és a címkézést is.	Késedelem nélkül.	6.
Kizárólag keverékek előállítására és újratöltőkre vonatkozó további kötelezettségek	Vásárlóinak és kiskereskedőinek/fogyasztóinak tájékoztatása az anyagok vagy keverékek biztonságos felhasználása érdekében. Ezt a rendelet IV. címében meghatározottakkal összhangban kell végrehajtani.	Késedelem nélkül a 31. cikk (9) bekezdésében meghatározott információk alapján.	7.
Az engedélyköteles anyagokra vonatkozó kötelezettségek	Önnek vagy szállítójának felhasználására vonatkozóan engedélyezési kérelmet kell benyújtania, amennyiben folytatni kívánja a XIV. mellékletben felsorolt anyag felhasználását a lejáratú idő után. Engedélyköteles anyagok esetében az Ön felhasználására vonatkozó engedélyben foglalt feltételek betartása és (ha a szállító engedélyezési kérelmet nyújtott be) az ECHA értesítése az engedélyezett anyag felhasználásáról.	Az ECHA-t az engedélyezett anyag felhasználásáról az anyag első szállítását követő 3 hónapon belül kell értesíteni.	8.
A korlátozás hatálya alá tartozó	Ellenőrizze az anyaggal kapcsolatos korlátozásokat.	A REACH XVII. mellékletében meghatározottakn	8.

anyagokra vonatkozó kötelezettségek		ak megfelelően.	
Kizárólag árucikkek előállítóira vonatkozó további kötelezettségek	Információ szolgáltatása az Ön által előállított vagy szállított, 0,1 tömegszázalékot (m/m%) meghaladó koncentrációban különösen veszélyes anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználásának lehetővé tétele érdekében, és – igény esetén – a fogyasztók számára is (a REACH 33. cikke).	Ipari/foglalkozásszerű felhasználók esetében szállításkor; fogyasztók esetében kérésre és 45 napon belül.	8.
Az újraimportálókr a vonatkozó további kötelezettségek	Annak dokumentálása, hogy egy anyag vagy anyagok azonosak azzal, amelyet azon szállítói lánc egy másik szereplője, amelynek Ön is tagja, regisztrált az EGT-ben. Dokumentumokkal kell rendelkeznie a REACH 31. cikkével (biztonsági adatlap, vagy adott esetben expozíciós forgatókönyv) vagy 32. cikkével összhangban.	Az anyag újrabehozatala során.	2.1.1. (5. táblázat)



2. ábra A továbbfelhasználóktól nyert információk által elindított intézkedések általános áttekintése a REACH keretein belül

2. A felhasználó REACH által előírt feladatainak értelmezése

Ez a fejezet iránymutatást ad a továbbfelhasználók számára annak érdekében, hogy azonosítani tudják a REACH által előírt feladataikat.

2.1. A továbbfelhasználók feladatainak azonosítása

A REACH-rendelet Önre vonatkozó kötelezettségeit az határozza meg, hogy pontosan milyen tevékenységeket végez az Ön által önmagában, keverékben vagy árucikkben felhasznált konkrét anyaggal kapcsolatban²⁴. Mindenekelőtt fontos ellenőrizni, hogy Ön nem gyártó vagy importőr-e, mivel ebben az esetben az anyagokra vonatkozó regisztrálási, illetve az árucikkkel kapcsolatos egyéb kötelezettségek terhelhetik. Másodsorban ellenőriznie kell, hogy tevékenységei megfelelnek-e a forgalmazó vagy a felhasználó feladatköreinek, mivel ezek a feladatkörök egyáltalán nem tartoznak bele a továbbfelhasználókra vonatkozó definícióba. A kérdések megválaszolásához olvassa el a 2.1.2. fejezetet.

Ha arra a megállapításra jut, hogy az anyaggal kapcsolatos tevékenysége a REACH értelmében továbbfelhasználásnak minősül, meg kell állapítania az Önre vonatkozó továbbfelhasználói kötelezettségeket.

Ne feledje, hogy a REACH-ben megállapított kötelezettségek minden egyes felhasznált anyagra vonatkoznak. Így több feladata is lehet, ezért tüzetesen tanulmányozza át a 4., 5., 6. és 7. táblázatot minden anyagára vonatkozóan, hogy valamennyi feladatára fény derüljön.

Fontos megjegyezni továbbá, hogy a REACH előírásai abban az esetben is vonatkoznak Önre, ha tevékenységeit egyedül hajtja végre, azaz az előírások függetlenek az érintett alkalmazottak és a személyzet létszámától.

2.1.1. A REACH értelmében ki minősül továbbfelhasználónak?

Teljesülnek a 3. cikk (13) bekezdésében

Továbbfelhasználó: az a gyártótól vagy importőrtől különböző, a Közösségben letelepedett természetes vagy jogi személy, aki vagy amely ipari vagy foglalkozásszerű tevékenységei során az anyagot önmagában vagy keverékben felhasználja. A forgalmazó vagy a fogyasztó nem továbbfelhasználó. A 2. cikk (7) bekezdésének c) pontja alapján mentesített újraimportáló továbbfelhasználónak minősül;

Számos továbbfelhasználói feladatkör tükrözi az Ön által végzett tevékenység típusát és az Ön szállítói láncban betöltött szerepét. A továbbfelhasználói kötelezettségekkel terhelt alábbi szereplők feladatait az 5. és 6. táblázat tartalmazza.

5. táblázat Továbbfelhasználó

- Keverékek előállítója
- Az anyagok önmagukban vagy keverékek formájában történő ipari végfelhasználója
- Az anyagok önmagukban vagy keverékek formájában történő foglalkozásszerű végfelhasználója
- Árucikkek előállítója
- Újratöltő

²⁴ Az útmutatóban az „anyag” – ellenkező értelmű utalás hiányában – önmagában vagy keverékben felhasznált anyagot jelent.

6. táblázat Egyéb, továbbfelhasználóként kezelt szereplők

- Az anyagok importőre, amennyiben a szállító egyedüli képviselőt nevezett ki
- Az anyagok újrainportálója.

5. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – továbbfelhasználók

Kérdés	Továbbfelhasználói feladatkör	Egyéb hasznos információk, példák
Kever Ön az EGT szállítóktól beszerzett anyagokat keverékek forgalomba hozatal céljával való előállítás érdekében?	<p>Ön keverékek előállítója: keverékeket előállító szereplő.</p> <p>Az Ön fogyasztói/átvevő felei szintén keverékek előállítóinak minősülhetnek, ha az Ön keverékeit más készítmények előállítására használják fel (pl.: ha Ön egy adalékanyag vagy színezőanyag-paszta oldatát szállítja).</p> <p>Az Ön fogyasztói/átvevő felei üzleti szereplők (ennélfogva a REACH szerint keverékek előállítói, ipari vagy foglalkozásszerű végső felhasználók) vagy fogyasztók lehetnek, akik keverékeit árucikkek gyártására használhatják fel vagy más végső felhasználások során alkalmazhatják. Ez azt jelenti, hogy ha fogyasztója már alkalmazta az Ön keverékét, az már nem létezik a szállított formában, hanem végső felhasználásra került vagy egy árucikkben használták fel. Ilyenek például a festékek és bevonatok, a tisztítószeresek vagy polimer mesterkeverékek.</p>	<p>Amennyiben Ön csak keverékeket állít elő, és a keverés során kémiai reakció nem megy végbe, Ön nem gyárt új anyagot. Az anyag vízben való oldása nem számít az anyag gyártásának, de felhasználásának igen. Ezzel szemben az olyan tevékenység, mint pl. sav reakciója bázissal, amelynek során egy új anyag keletkezik, gyártási folyamatnak minősül²⁵ (további részletekért lásd a 7. táblázatot).</p> <p>Egy készítmény tulajdonosaként és forgalmazójaként egy harmadik fél szerződést köthet Önnel egy keverék előállítására. Egy keverék előállításakor Ön továbbfelhasználónak minősül. Erre példa a kiskereskedő saját márkájaként értékesített tisztítószerének előállítója²⁶.</p>
Végzi-e anyagok vagy keverékek egyik tartályból másikba való áttöltését?	<p>Ön újratöltő: olyan szereplő, aki anyagokat vagy keverékeket tölt át egyik tartályból a másikba.</p>	<p>A REACH értelmében anyagok vagy keverékek új/másik tartályba történő áthelyezése (újracsomagolás) felhasználásnak minősül. Ezért az újratöltők is továbbfelhasználók, még</p>

²⁵ Az ionos keverékekkel kapcsolatos további részletekért lásd az *Útmutató az V. melléklethez* című dokumentum 1. függelékét a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

²⁶ Egy szereplő szerződést köthet egy harmadik féllel („alvállalkozó”), hogy nevében meghatározott tevékenységet hajtson végre. Ha alvállalkozók állítanak elő anyagokat, őket érinti a regisztrációs kötelezettség, ha az anyag regisztrációköteles (lásd a 7. táblázatot). Ez összhangban van a 67/548/EGK irányelv szerinti különleges feldolgozás (toll manufacturing) fogalmával (lásd a 67/548/EGK irányelvről (7.4. fejezet, 113. o.) szóló határozatok kézikönyvét az alábbi címen: publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/11111111/5384). Azon alvállalkozóknak, akik a REACH szerinti továbbfelhasználói feladatköröket látnak el, teljesíteniük kell a továbbfelhasználókra vonatkozó kötelezettségeket (lásd a 4. és 5. táblázatot). Az elsőrendű szereplőnek – a titoktartás érdekében – lehet, hogy szándékában áll egyes feladatokat az alvállalkozótól átvállalni, például a készítményre vonatkozó biztonsági adatlapok/expozíciós forgatókönyvek elkészítését. Ez nem változtat az alvállalkozó REACH szerinti kötelezettségein. A kötelezettségek természetét a két fél által a szerződésben megállapított tevékenység határozza meg. A szerződésben tanácsos pontosan meghatározni a vállalkozó és az alvállalkozó közötti tevékenységek megosztását.

		abban az esetben is, ha az anyagokat és keverékeket semmilyen más tevékenységben nem alkalmazzák.
Ön ipari telephelyen tevékenykedik és olyan anyagokat használ fel, amelyek nem maradnak a termékben?	Ön ipari végfelhasználó: végfelhasználó, aki olyan anyagokat használ fel, amelyek nem maradnak a termékben az ipari eljárás során (például feldolgozási segédanyagként kerülnek felhasználásra). Ön az anyagot vagy keveréket nem továbbítja más szereplő felé.	Ha az anyag(ok) – önmagában vagy keverékben – nem képezi(k) az Ön által felhasznált termék részét, de elősegíti(k) az előállítását vagy a termelés befejeztével „lemossák” az(oka)t, kizárólag feldolgozási segédanyagként kerül(nek) felhasználásra. Ipari felhasználók például a felület tisztító szerek felhasználói galvanizálás előtt vagy intermedierek felhasználói a kémiai szintézisek során.
Ön ipari telephelyen tevékenykedik és foglalkozásszerű tevékenység keretében anyagokat épít be árucikkbe?	Ön árucikk előállítója: felhasználó, aki anyagokat épít be árucikkbe. Az árucikk előállítóira vonatkozó kötelezettségeket Az árucikkben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutató²⁷ írja le.	Egy anyag – önmagában vagy keverékben – egy árucikkbe történő beépítése az alábbiakat jelenti: a) az árucikk anyagába való beépítés, pl. a textilszálak festése vagy b) az árucikk felületére való felvitel, pl.: acél zománcozása.
Az ipari felhasználástól eltérő foglalkozásszerű tevékenység keretében használ fel anyagokat és keverékeket?	Ön foglalkozásszerű végfelhasználó: ipari eljárásnak nem minősülő, foglalkozásszerű tevékenységeik keretében anyagokat vagy keverékeket felhasználó végfelhasználók.	Azon felhasználók, akik ipari felhasználásnak nem minősülő szakmai tevékenységeik során alkalmaznak anyagokat. Ide tartoznak azok a kézművesek és szolgáltatók, akik lehet, hogy nem rendelkeznek állandó munkahellyel/műhellyel. Ilyen felhasználók például a burkoló vállalkozók, mobil takarító vállalkozások, szobafestők és mázolók, építőipari vállalkozások, mezőgazdasági termelők, valamint berendezésekhez, pl. láncfűrészekhez való kenőanyagok felhasználói.

6. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – egyéb, továbbfelhasználóként kezelt szereplők

Kérdés	Az Ön feladatai továbbfelhasználói kötelezettségekkel felruházott szereplőként	Egyéb hasznos információk, példák
Olyan EU-n kívüli gyártótól importál anyagokat vagy keverékeket, amely	Ön olyan EU-n kívüli szállítótól importál, aki az anyagot regisztráló egyedüli képviselővel rendelkezik: ha	Ha egy EGT-n kívüli szállító egyedüli képviselővel ²⁸ rendelkezik, ez az egyedüli képviselő veszi át a vonatkozó árunak az EGT területére történő

²⁷ Lásd echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

²⁸ Az egyedüli képviselő egy anyag EU-n kívüli gyártója (aki anyagokat, keverékeket vagy árucikket gyárt) által arra a feladatra kijelölt természetes vagy jogi személy, hogy teljesítse a REACH által az importőrökre vonatkozóan megállapított kötelezettségeket. Példa: Ha egy olyan japán gyártótól szerez be anyagot, amely egyedüli képviselőt jelölt ki, Ön továbbfelhasználónak minősül. Az egyedüli képviselőkre vonatkozó bővebb információért lásd az *Útmutató a regisztráláshoz* című dokumentumot (echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach).

<p>egyedüli képviselőt jelölt ki?</p>	<p>szállítója egyedüli képviselőt jelölt ki, Ön nem importőrnek, hanem továbbfelhasználónak minősül.</p>	<p>behozatalához kapcsolódó feladatokat. Ennélfogva Ön továbbfelhasználónak minősül, még abban az esetben is, ha közvetlenül az EGT-n kívüli szállítótól vásárol, nem pedig az egyedüli képviselőtől. Tanácsos érdeklődni EGT-n kívüli szállítójánál, hogy rendelkezik-e ilyen egyedüli képviselővel (amennyiben nem, tekintse át a 7. táblázatot), és írásbeli igazolást kérni az egyedüli képviselőtől arra vonatkozóan, hogy az Ön által importált anyag megfelel a REACH követelményeinek.</p>
<p>Tudomása van arról, hogy az Ön által EU-n kívüli szállítótól importált anyagot eredetileg az EU-ban gyártották és regisztrálták a szállítói láncban felfelé haladva?</p>	<p>Ön anyagok újrainportálójá: eredetileg az EU-ban előállított anyagokat – önmagukban vagy keverékekben – importáló szereplő. A REACH értelmében Ön továbbfelhasználónak minősül, ha bizonyítani tudja, hogy az anyagot azon szállítói lánc egy másik szereplője, amelynek Ön is tagja, regisztrálta az EU-ban.</p>	<p>Dokumentumokkal kell alátámasztania, hogy az anyag azonos azzal, amelyet azon szállítói lánc egy másik szereplője, amelynek Ön is tagja, regisztrált az EU-ban. Ezt a szállítói lánc felvázolásával és dokumentálásával teheti meg, azonosítva az anyag eredeti regisztrálóját. Ez az Unión belül is érvényes lehet, például nemzetközi vállalatok esetében, amelyek termelésüket több országban végzik, illetve olyan szereplők esetében, amelyek nem tartoznak ugyanazon vállalathoz. Továbbá annak érdekében, hogy ne kelljen regisztrálni az újrainportált anyagot, a veszélyes anyagokra vagy keverékekre vonatkozó biztonsági adatlappal (pl. a regisztráló által) vagy hasonló információkkal kell rendelkeznie. Pl. egy keverékben jelen levő anyagot, amelyet Ön az EGT területére importál, először az EGT-ben gyártották, majd exportáltak (például a keverékbe történő beledolgozás céljából). További információkért lásd az <i>Útmutató a regisztráláshoz</i> című dokumentumot.</p>

2.1.2. A REACH által előírt egyéb feladatok

Fontos tisztázni, hogy – az Ön tevékenységei során felhasznált valamennyi anyag esetében – a kapcsolódó feladatok továbbfelhasználók és/vagy más szereplők feladatait jelentik-e. Az alábbi két táblázat a következő, REACH által előírt feladatokat mutatja be:

7. táblázat Gyártók/importőrök

- Anyagok gyártója
- Az anyagok önmagukban vagy keverékek formájában történő importőre
- Árucikkekben jelen lévő anyagok importőre

8. táblázat A továbbfelhasználói vagy gyártói/importőri feladatköröktől eltérő feladatok

- Forgalmazó
- Kiskereskedő
- Újramárkázó

Ellenőrizze az alábbi táblázatokat annak eldöntéséhez, hogy betölti-e valamelyik szerepkört a beszerzett/vásárolt anyaggal kapcsolatban. Amennyiben igen, akkor az Ön számára a REACH további kötelezettségeket ír elő.

7. táblázat A felhasználó feladatainak azonosítása – önmagukban való felhasználásra szánt, illetve keverékekben vagy árucikkekben jelen lévő anyagok gyártói/importőrei²⁹

Kérdés	Az Ön feladatköre...	Egyéb hasznos információk, példák
Gyárt-e vagy extrahál-e anyagokat természetes állapotban? A keverékek előállításakor létrehozott anyagok is ide tartoznak.	Önmagukban való felhasználásra szánt, illetve egy vagy több keverékben jelen lévő anyagok gyártója . Lásd az Útmutató a regisztráláshoz című dokumentumot (különösen a gyártó definícióját bemutató 2.1. fejezetet)	Az anyag vagy keverék rendes felhasználása során létrehozott „anyagok” elvben mentesülnek az V. melléklet szerinti regisztrálási kötelezettség alól. Például, ha egy reaktív textílfestéket használ, kémiai reakció megy végbe az eljárás során, de ezt nem kell regisztrálni, mivel ez „felhasználás során bekövetkező reakció”, amely mentesül a regisztrálás alól. Ezzel szemben, ha semlegesítés melléktermékeként kalcium-szulfát keletkezik, és az anyagot forgalomba hozza, ez forgalomba hozott mellékterméknek minősül és regisztráltatnia kell (gyártó/importőr feladata).
Importál anyagokat vagy keverékeket az EGT-n kívülről?	Önmagukban való felhasználásra szánt vagy keverékekben jelen lévő anyagok importőrei Lásd az Útmutató a regisztráláshoz című dokumentumot	Az önmagukban való felhasználásra szánt vagy keverékekben jelen lévő anyagok behozott anyagnak minősülnek, ha azokat az EGT vámterületére behozza. Ha egy polimert importál, ellenőriznie kell, hogy regisztrálnia kell-e a polimerben jelen lévő monomereket és/vagy más anyagokat.
Árucikkeket importál?	Árucikkekben jelen lévő anyagok importőrei Lásd Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatót.	A REACH értelmében az árucikk „olyan tárgy, amely az előállítás során a funkcióját a kémiai összetételnél nagyobb mértékben meghatározó különleges formát, felületet vagy alakot kap”. Amennyiben az Ön által behozott árucikkekben az anyag évi 1 tonnánál nagyobb mennyiségben van jelen és rendeltetészerűen kibocsátásra kerül, regisztrálnia kell azt. Ha az anyag nem kerül rendeltetészerűen kibocsátásra, de különösen veszélyes anyagnak minősül, lehet, hogy értesítenie kell az ECHA-t.

²⁹ A táblázatban szereplő, iránymutatásokat tartalmazó dokumentumok a következő címen érhetők el: echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-reach.

8. táblázat Feladatok azonosítása – a továbbfelhasználói vagy gyártói/importóri feladatköröktől eltérő feladatok

Kérdés	Feladatkör	Egyéb hasznos információk, példák
Az EGT területén székhellyel rendelkezik, és csak tárol vagy forgalomba hoz anyagokat – önmagukban vagy keverékekben – a harmadik fél számára fizetés ellenében vagy ingyenesen történő szállítás vagy rendelkezésre bocsátás útján?	<p>Forgalmazó: anyagokat önmagukban vagy keverékekben raktározó és forgalomba hozó szereplő</p> <p>Ön nem minősül továbbfelhasználónak, de a REACH kötelezettségeket ír elő az Ön számára</p> <p>Olvassa el az útmutató 1. függelékét.</p>	<p>A REACH által meghatározott forgalmazó az anyagokat vagy keverékeket kizárólag harmadik felek számára tárolhatja és bocsáthatja rendelkezésre (pl. újból értékesíti).</p> <p>Ha olyan tevékenységet végez az anyaggal, amely a REACH szerint „felhasználásnak” minősül, és nemcsak tárolja, illetve forgalomba hozza az anyagot, Ön továbbfelhasználónak tekintendő, és esetében a 4. táblázatot kell alkalmazni.</p>
Saját márkájával jelöl meg egy nem Ön által gyártott terméket?	<p>Újramárkázó: olyan szereplő, aki saját márkájával jelöl meg egy nem általa gyártott terméket.</p> <p>Ön nem minősül továbbfelhasználónak. Ön forgalmazónak minősül, és a REACH kötelezettségeket ír elő az Ön számára.</p> <p>Olvassa el az útmutató 1. függelékét.</p>	<p>Ha a márkajelzése feltüntetésén túl a REACH értelmében „felhasználja” a terméket, azaz egyik tartályból egy másikba tölti át az anyagot, továbbfelhasználónak minősül, ami továbbfelhasználói kötelezettségeket von maga után.</p>
Értékesít anyagokat, keverékeket vagy árucikkeket fogyasztók számára?	<p>Kiskereskedő: olyan szereplő, aki anyagokat, keverékeket vagy árucikkeket tárol és hoz forgalomba végfelhasználók és/vagy foglalkozásszerű felhasználók számára kiskereskedelmi üzletekben.</p> <p>Ön nem minősül továbbfelhasználónak, de a REACH kötelezettségeket ír elő az Ön számára.</p> <p>Olvassa el az útmutató 1. függelékét.</p>	<p>A kiskereskedők a forgalmazók egy csoportját jelentik.</p> <p>Ha olyan tevékenységet végez az anyaggal, amely a REACH szerint „felhasználásnak” minősül (fontos, hogy például a tárolt festékek újratöltését és keverését a REACH felhasználásnak tekinti), Ön továbbfelhasználónak tekintendő, és esetében a 4. táblázatot kell alkalmazni.</p>

3. A vegyi anyagok felhasználásaira vonatkozó információk gyűjtése és továbbítása

A REACH keretein belül az anyag biztonságos használatára vonatkozó hatékony kommunikáció a felhasználások egyértelmű REACH szerinti leírására támaszkodik. A regisztrálók a továbbfelhasználóktól kapott információk alapján az anyag teljes életciklusára vonatkozóan készítik el a kémiai biztonsági értékelést. Amennyiben a regisztrálók kezdetben egyértelmű és pontos információk birtokába jutnak, lehetőségük nyílik arra, hogy az anyag biztonságos használatára vonatkozó, ugyancsak egyértelmű és pontos információkat továbbítsanak a szállítói lánc következő tagja számára.

Ez a fejezet bemutatja a REACH szerinti kémiai biztonsági értékeléshez szükséges, az anyag életciklusára irányuló megközelítést (3.2. fejezet). Leírja a továbbfelhasználó felhasználásainak a szállítók felé történő közlési módját: az eddig felhalmozott tapasztalatok alapján a leggyakorlatiasabb módszer az ágazati szervezeteken át történő kollektív információközlés (3.3. fejezet), valamint a szállítók közvetlen tájékoztatása (3.4. fejezet). Végül soron a fejezetben magyarázatot nyer, hogy mi a teendőjük a szállítóknak, ha tájékoztatást kapnak a továbbfelhasználók felhasználásairól (3.5. fejezet).

3.1. Bevezetés

37. cikk (2) bekezdés

Valamennyi továbbfelhasználónak jogában áll, hogy az önmagában vagy keverékben előforduló anyagot szállító gyártót, importőrt vagy továbbfelhasználót írásban (papíron vagy elektronikus formában) tájékoztasson valamely felhasználásról – de legalább a felhasználás rövid általános leírásáról – abból a célból, hogy az azonosított felhasználássá váljon. Ennek során megfelelő információkat bocsát rendelkezésre ahhoz, hogy az anyagot szállító gyártó, importőr vagy továbbfelhasználó a gyártó, importőr vagy továbbfelhasználó kémiai biztonsági értékelésében expozíciós forgatókönyvet, vagy adott esetben egy felhasználási és expozíciós kategóriát dolgozhasson ki az adott felhasználásra.

A REACH jogosulttá teszi a továbbfelhasználókat, hogy közöljék felhasználásaikat szállítói láncuk előző tagjával³⁰. Ezt a regisztrálás előtt tehetik meg azzal a céllal, hogy felhasználásukat az expozíciós forgatókönyv magába foglalja. Mindazonáltal módjukban áll mindezt a regisztrálást követően is elvégezni, mert a felhasználásra vagy felhasználási feltételekre nem vonatkozik a továbbfelhasználó birtokába jutott expozíciós forgatókönyv.

Ez nem kötelező, és nem szükséges közölnie felhasználását a szállítói lánc előző tagjával. Például, ha Ön titoktartási okokból nem kívánja ismertetni felhasználását másokkal. Ebben az esetben saját magának kell elkészítenie a kémiai biztonsági értékelést, amennyiben az szükséges az adott anyagra (lásd 5. fejezet).

Amennyiben a továbbfelhasználó ismertetni kívánja felhasználását a szállítóval, tisztában kell lennie azzal, hogy a szállítónak a 37. cikk (3) bekezdése értelmében meghatározott ütemtervet kell követnie. A regisztrált anyagok esetében a szállítóra legalább 1 hónappal a következő szállítás előtt vagy a kérelem benyújtásától számított 1 hónapon belül (amelyik később következik be) vonatkozik a teljesítés. A bevezetett anyagok esetében, amelyekre még az utolsó regisztrálási határidő vonatkozik, a szállítónak – ha a kérelmet benyújtották – legalább

³⁰ Ez a jog nem alkalmazandó az árucikkek átvevőire.

12 hónappal az adott határidő letelte előtt (azaz 2017. június 1-je előtt) van teljesítési kötelezettsége. További részletekért lásd a 3.5. fejezetet.

A felhasználások azonosítása a szállító számára a teljes folyamat során alapvető fontosságú, kiváltképpen a veszélyes anyagok esetében, amelyek regisztrálásához kémiai biztonsági jelentés szükséges. Önnek mint továbbfelhasználónak teljesítenie kell a kémiai biztonsági jelentésben azonosított biztonságos felhasználás feltételeit (lásd 4. fejezet). Ennélfogva érdekében áll, hogy i) a regisztrálást megelőzően ismertesse felhasználásait a regisztrálóval, továbbá ii) a regisztráló kémiai biztonsági értékelése a tényleges felhasználási feltételeken alapuljon a szállítói láncban lefelé haladva.

A regisztrálók ösztönözve vannak arra, hogy hatékonyan közöljék – például weboldalukon keresztül –, hogy milyen anyagokat szeretnének regisztrálni, és hogy mely felhasználásokat kívánják belevonni regisztrálásaikba. Egy másik bevált módszer annak ellenőrzésére, hogy felhasználása szerepel-e a regisztrálásban, a jelenlegi biztonsági adatlap 1. szakasza – amennyiben a felhasználás ott említésre kerül, akkor minden valószínűség szerint részét fogja képezni a következő regisztrálásnak és az azt követő expozíciós forgatókönyvnek. Ezenkívül a szállítótól kapott egyéb technikai információk vagy az ágazati szervezet weboldala is biztosítékot nyújthat felhasználása lefedettségére. Ha továbbra is kételkedik az anyagára vonatkozó felhasználás lefedettségében, közvetlenül is kapcsolatba léphet szállítójával.

3.2. Az anyag életciklusa

A REACH értelmében a regisztrálók kémiai biztonsági értékeléseinek az általuk regisztrálni kívánt anyagok támogatott felhasználásainak minden életciklusszakaszát tartalmazniuk kell. A regisztrálóknak meg kell fontolniuk, hogy az alábbiakban közölt hat életciklusszakasz vonatkozik-e anyagukra és ebből kifolyólag annak kémiai biztonsági értékelésére. Ennek érdekében tájékoztatást kell kapniuk továbbfelhasználóiktól³¹.

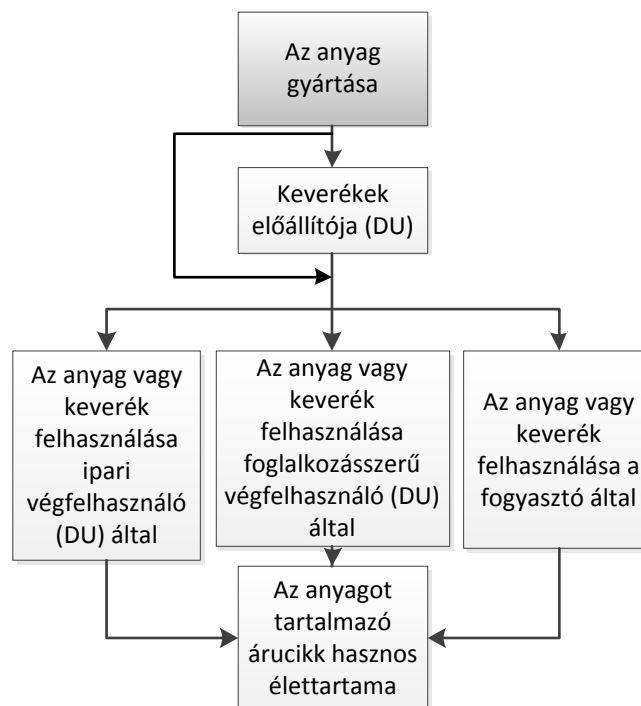
1. Gyártás: Az anyagokat nyersanyagokból és/vagy intermedierekből állítják elő. Az anyag gyártása során végzett tevékenységek – például kémiai feldolgozás vagy anyagátvitel – ugyancsak gyártásnak minősülnek. Az életciklusszakasznak nincs jelentősége a továbbfelhasználók számára.
2. Készítmény: Egy anyag áthelyezésre kerül, és egyéb anyagokkal elegyítik azzal a céllal, hogy keverékben kerüljön forgalomba hozatalra. Ezt a tevékenységet a készítmények előállítói végzik.
3. Ipari telephelyen történő felhasználás: Ez az életciklusszakasz az anyag összes, ipari telephelyen történő felhasználását magában foglalja. Az anyag számos módon használható fel, így például: eljárásban nyersanyagként; feldolgozási segédanyagként; tisztítás vagy sterilizálás során; árucikkbe beépítve. Összességében elmondható, hogy az ipari telephelyen történő felhasználás az ipari végfelhasználók – ideértve az árucikkek előállítóit is – tevékenységeit foglalja magában.
4. Foglalkozásszerű felhasználók felhasználásai: Ahogy az nevükből is következik, az adott életciklusszakasz az anyaggal kapcsolatos, foglalkozásszerű felhasználók által végzett összes tevékenységet foglalja magában. Ezeket a tevékenységeket nem ipari telephelyeken végzik, ennélfogva a belőlük származó expozíció jellege is eltérő: a tevékenységeket bárhol végezhetik, a potenciális felhasználói csoport széles, és az egyedi felhasználó által felhasznált mennyiség jellemzően alacsony az ipari felhasználáshoz képest. Ez az életciklusszakasz a foglalkozásszerű végfelhasználók – ideértve a kézműveseket, takarítókat, közigazgatási alkalmazottakat és önfoglalkoztatottakat – tevékenységeit foglalja magában.

³¹ Az alábbi lépésekben bemutatott feladatokat illetően lásd a 2.1. fejezetet.

5. Fogyasztói felhasználások: Ez az életciklusszakasz a fogyasztók anyaggal kapcsolatos összes felhasználását tartalmazza. A fogyasztók a REACH értelmében nem minősülnek továbbfelhasználóknak.
6. Az árucikkek hasznos élettartama: Ha az anyag bekerül egy árucikkbe, az adott életciklusszakasz során figyelembe kell venni az árucikk úgynevezett hasznos élettartamát. A laikus terminológiában ez az anyag felhasználását jelenti (ipari vagy foglalkozásszerű felhasználók, illetve fogyasztók által), azonban meg kell jegyezni, hogy az árucikk felhasználása nem azonos a REACH 3.cikkének (24) bekezdésében meghatározott „felhasználás” fogalmával.

Fontos megjegyezni, hogy az egyes szakaszokban keletkezett hulladékokkal és a hulladékkezelésből származó lehetséges kibocsátásokkal kapcsolatos információ releváns lehet, és ezért lehetőség szerint továbbítandó a szállítók számára a regisztrálási eljárás támogatása érdekében.

Az alábbi 3. ábra egyszerűsített formában mutatja be a lehetséges felhasználásokat az anyag életciklusának minden szakaszában.



3. ábra Az anyag lehetséges felhasználásainak vázlatos bemutatása a különböző életciklusszakaszokban. A továbbfelhasználó felhasználásait „DU” jelöli.

3.3. A felhasználásokra vonatkozó információk közlése ágazati szervezeteken keresztül

Az ágazati szervezeteken keresztül történő kollektív kommunikáció hatékony módját jelenti a felhasználásokat érintő kommunikáció folyamatosságának, amennyiben léteznek ilyen ágazatok.

Az ágazati szervezetek számára a jellemző megközelítés az, hogy információt gyűjtenek tagjaiktól a feladatok és tevékenységek vonatkozásában, majd „felhasználási térképeket” készítenek. A felhasználási térképek a felhasználások és felhasználási feltételek szektoron belüli összehasonlítását teszik lehetővé. Amennyire csak lehetséges, az – önmagában, keverékekben vagy árucikkekben felhasznált – anyag teljes életciklusát le kell fedniük.

A felhasználások szabványos felhasználási leírás(ko)n keresztül kerülnek rögzítésre. Ezeket a leírásokat az ágazati szervezet weboldalain teszik közzé, és jellemzően az alábbiakból állnak:

- A felhasználás rövid, általános leírása, amely magában foglalja a következőket:
 - a felhasználás rövid verbális/műszaki leírása; és
 - az adott felhasználásra vonatkozó, egyeztetett felhasználási leírók; és
- Az adott felhasználásra vonatkozó, jellemző üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések, lehetőleg a (ipari vagy foglalkozásszerű) munkavállalóra vonatkozó harmonizált expozíciós értékelés elemeinek formátumában, környezeti és fogyasztói expozíció Fentiekhez tartoznak, például:
 - a munkavállaló expozíciójára vonatkozó általános expozíciós forgatókönyv;
 - az adott felhasználásra vonatkozó specifikus környezeti kibocsátási kategória; és
 - az adott felhasználásra vonatkozó specifikus fogyasztói expozíciós determináns (ha szükséges).

Az ilyen ágazatspecifikus leírások a szállítói láncon belül az anyag jellemző felhasználásainak és felhasználási feltételeinek összhangját sugallják. A szállítók felé történő információközlésben is segítenek, anélkül, hogy bizalmas üzleti információkat hoznának nyilvánosságra vagy részletes információkat nyújtanának az Ön felhasználását illetően.

Lépjen kapcsolatba szervezetével annak érdekében, hogy meggyőződjön arról, hogy a szabványosított felhasználói leírások rendelkezésre állnak-e ágazata számára. Amennyiben igen, meg kell erősítenie, hogy ezek a szabványosított felhasználói leírások kiterjednek felhasználására és felhasználási feltételeire. Az adott szektoron belüli jellemző felhasználások esetében ez várhatóan teljesül. Ellenőriznie kell azt is, hogy megértette az ezekben a harmonizált elemekben dokumentált biztonsági tanácsokat, mivel meg kell felelnie az ágazati szintű felhasználási térképek nyomán készített kiterjesztett biztonsági adatlapoknak. Ha továbbra is kétségei vannak, lépjen kapcsolatba ágazati szervezetével.

Az is előfordulhat, hogy az ilyen szabványosított felhasználási leírások még nem állnak rendelkezésre az Ön ágazatán belül, és ágazati szervezete kapcsolatba léphet Önnel. Amennyiben erre sor kerül, meg kell tudnia válaszolni a szervezete kérdéseit oly módon, hogy felhasználását a harmonizált terminológia segítségével írja le. A felhasználásra vonatkozó információk összegyűjtésére sablonokat hoztak létre. Tisztában kell lennie azzal, hogy milyen szabványosított elemek kerültek beépítésre, és hogy milyen információkkal kell ellátnia ágazati szervezetét az információk ágazati szinten történő összegyűjtéséhez.

A még regisztrálásra váró anyagok esetében a felhasználásokkal kapcsolatos információk összegyűjtését és összeállítását – amikor csak lehetséges – az ágazati szervezeteken keresztül kell megvalósítani. Kívánatos, hogy továbbítsa az ágazati szervezete által igényelt információt a szabványosított felhasználási leírások fejlesztése érdekében, még ha ez nem is kötelező.

3.3.1. A felhasználásokkal kapcsolatos információk ágazati szervezeteken keresztül történő közlésének legfőbb elemei

A legfőbb elemek, amelyeket ismernie kell ahhoz, hogy felhasználása(i) egyértelmű és szabványosított meghatározást nyerjenek, a következők:

A felhasználás rövid verbális/műszaki leírása

Kívánatos, hogy az ágazaton belüli jellemző felhasználások megfogalmazása ágazati szinten harmonizált módon történjen. Felhasználásai esetében írja le az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos eljárásait és tevékenységeit annak érdekében, hogy a teljes tagság szektor szintű harmonizációja megvalósítható legyen.

Felhasználási leírók

A felhasználás verbális leírását szabványosított felhasználási leírók segítik, amelyek az adott felhasználás különböző aspektusait jellemzik. Ezek a leírók az alábbiakat foglalják magukban: fő felhasználói ágazat (ipari és foglalkozásszerű felhasználók, illetve fogyasztók), szektorok, ahol az anyagok végső felhasználása megvalósulhat (SU-k), munkahelyi szempontból meghatározott alkalmazási technológiák és eljárástípusok (PROC-ok), környezeti megközelítésből meghatározott általános felhasználási feltételek (ERC-k), annak a vegyi terméknek a típusa, amelyben az anyag végfelhasználásra került átadásra (PC-k) és árucikktípusok, amelyekbe az anyag beépítésre került (AC-k). A felhasználási leírók rendszerével kapcsolatos további információkért lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című ECHA-dokumentum R.12 fejezetét³².

Bemeneti elemként számos felhasználási leíró beépítésre került a gyakran használt expozíciós értékelési eszközökbe, és létrehoztak egy kapcsolatot a felhasználási leíró és a kapcsolódó expozícióra vonatkozó feltételezések között, amely beépült az eszközökbe. Felhívjuk a figyelmet, hogy a felhasználási leíró kiválasztása komolyan befolyásolhatja az expozíciós értékelés kimenetelét.

Általános expozíciós forgatókönyvek (GES)

Az általános expozíciós forgatókönyvek egy jellemző termék ágazaton belüli jellemző felhasználási feltételeit rögzítik. A felhasználási feltételek olyan formában jutnak kifejezésre, amelyek beépíthetők a gyakran alkalmazott expozíciós értékelési eszközökbe. A GES alkalmazhatósága számos anyagi tulajdonságra vonatkozhat (pl. gőznyomástartományok vagy DNEL-tartományok). A GES-ek főleg azzal a céllal kerültek kifejlesztésre, hogy magukba foglalják a munkavállaló expozíciójára vonatkozó felhasználási feltételeket³³. Egyes ágazatok ugyancsak belefoglalták a környezeti expozíciót a GES-ekbe.

Specifikus környezeti kibocsátási kategóriák (SpERCs)

A specifikus környezeti kibocsátási kategóriák az ágazaton belüli termékekre és folyamatokra vonatkozó jellemző felhasználási feltételeket környezeti megközelítésből dokumentálják. Ez kiterjed a felhasználási feltételekből adódó kibocsátási tényezőkre is. A felhasználási feltételek olyan formában jutnak kifejezésre, amelyek beépíthetők a gyakran alkalmazott expozíciós értékelési eszközökbe. Az SpERC-eket az ágazati szervezetek vonatkozó weboldalain teszik közzé.

Specifikus fogyasztói expozíciós determinánsok (SCED-ek)

A specifikus fogyasztói expozíciós determinánsok a fogyasztói termékekben előforduló anyagokkal kapcsolatos jellemző felhasználási feltételeket dokumentálják. A felhasználási feltételek olyan formában jutnak kifejezésre, amelyek beépíthetők a gyakran alkalmazott expozíciós értékelési eszközökbe. Ez a következőket foglalja magában: koncentrációval kapcsolatos információk, a termék kérelmezési formanyomtatványa, valamint a fogyasztói szokásokra és gyakorlatra vonatkozó információk (pl. felhasználás gyakorisága, a helyiség méretei).

A GES, az SpERC-k és az SCED-k számos ágazati szervezet által kifejlesztésre kerültek.

³² A felhasználási leírók rendszerének használatához lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című ECHA-dokumentum R.12 fejezetét a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

³³ Felhívjuk a figyelmet, hogy az „általános expozíciós forgatókönyv” kifejezés a *biztonságos felhasználás feltételeinek* dokumentálására is használható. Ebben az esetben az általános expozíciós forgatókönyvben összegyűjtött felhasználási feltételek biztonságosként lettek értékelve.

3.4. A felhasználással kapcsolatos információk közlése közvetlenül a szállítóval

Az ágazati szervezeteken keresztül történő kommunikáció nem biztos, hogy megvalósítható, például ha a felhasználások nem gyakoriak vagy kivételes jellegűek, illetve ha nem létezik alkalmas ágazati szervezet. Ilyen esetekben felhasználását és a felhasználási feltételeket közvetlenül közölnie kell a szállítóval azzal a céllal, hogy azok a kémiai biztonsági értékelés részét képezhessék.

Ha Ön keverékek vagy árucikkek előállítója, ugyancsak információkat gyűjthet fogyasztóitól termékei előrelátható felhasználásairól a szállítói láncban lefelé haladva, szállítójának az anyag teljes életciklusáról való tájékoztatása érdekében. Ebben az esetben a szállítói lánc következő tagjától a felhasználásokkal kapcsolatban összegyűjtött információkba bele kell foglalnia a legfontosabb fogyasztóit.

Ha közli felhasználásait szállítójával vagy információt gyűjt fogyasztóitól és akár a szállítói lánc következő tagjától, ajánlatos, hogy a nyilvánosan hozzáférhető sablonokat³⁴ vagy a felhasználásokkal kapcsolatos információk céljára kifejlesztett szállítói kérdőíveket használja. A kérdőívek iránymutatást adnak arra vonatkozóan, hogy a kémiai biztonsági értékelés készítéséhez milyen felhasználásra és felhasználási feltételekre vonatkozó információk szükségesek.

3.4.1. A közvetlenül a szállítóval közölt, felhasználásokkal kapcsolatos információk legfőbb elemei

Az Ön általi felhasználás azonosított felhasználássá válásának kérésekor kellő információt kell biztosítani a felhasználásnak az Ön saját üzemi feltételeiről és a kockázatkezelési intézkedésekről, lehetővé téve a szállítónak az Ön által való felhasználásra kiterjedő expozíciós forgatókönyv kidolgozását. Ennek például a következőket kell tartalmaznia:

- a folyamat/tevékenység rövid leírása
- azon árucikktípus rövid leírása, amelybe beépíti az anyagot
- alkalmazható felhasználási leírók³⁵
- alkalmazható SpERC
- az anyag halmazállapota (szilárd-e)
- az expozíció időtartama és gyakorisága
- feldolgozási hőmérséklet, ha azt felemelték
- kültéri vagy beltéri tevékenységek
- beltéri tevékenység esetén rendelkezésre álló helyi léghéztisztítás
- rendelkezésre álló légzésvédelem és a légzésvédő eszköz típusa
- rendelkezésre álló szemvédelem és a szemvédő eszköz (szemüveg) típusa

³⁴ Lásd az ECHA weboldal továbbfelhasználókra vonatkozó részét (echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users).

³⁵ Lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum R.12 fejezetét a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

- rendelkezésre álló kézvédelem és a kézvédő eszköz (kesztyű) típusa
- az anyag koncentrációja a keverékben
- folyamatainak vízbe, levegőbe vagy talajba történő kibocsátásának sebessége (ha történik kibocsátás)
- rendelkezésre álló környezeti kockázatkezelési intézkedések és hatékonyságuk
- rendelkezésre álló információk a mért expozíciós adatokról.

A veszélyesebb anyagok és azon felhasználások esetében, ahol magas expozíció várható, a szabványos információk nem biztos, hogy elegendőek ahhoz, hogy a regisztráló befejezhesse a kémiai biztonsági értékelést. Fel kell világosítani a szállítóját például arról, ha felhasználásainak eredményeként a bőrrel vagy a szájjal potenciálisan érintkezésbe kerülő aeroszol vagy por keletkezik, illetve ha a felhasználások nagy beltéri felületen történő alkalmazást foglalnak magában. Ennélfogva az árucikkek hasznos élettartamát érintő események, amelyek az árucikkekből származó expozícióhoz vezethetnek, a regisztráló tájékoztatása szempontjából fontosnak tekintendők.

A szállítója számára az expozíciós forgatókönyv összeállításához szükséges információk típusa hasonló az ágazati szervezetek által az ágazatspecifikus felhasználási leírások készítésekor összegyűjtött információkhoz. Ezen elemek magyarázatáért olvassa el a 3.3.1. fejezetet. A saját felhasználására vonatkozó információ gyűjtésekor strukturálnia kell az információgyűjtést, attól függően, hogy az adatok mely szintje szükséges.

Ajánlatos, hogy gyűjtse a saját szervezeten belül rendelkezésre álló információkat, például folyamatleírások, munkahelyi kockázatértékelések, környezetvédelmi engedélyek vagy a kibocsátásokhoz, expozíciókhoz vagy a termékekhez kapcsolódó mérések. Az útmutató 4. függeléke azokat az EU-s jogszabályokat sorolja fel, amelyekből a REACH-hez kapcsolódó információ elérhető lehet.

Amennyiben ez az információ nem kielégítő a CSA elvégzéséhez (Ön által vagy szállítója által), akkor a hiányosságokat a technikai szakértőkkel, értékesítőkkal és a szervezeten belüli más személyekkel folytatott beszélgetések révén szüntetheti meg.

Amennyiben a hiányosságok fennmaradnak, akkor külső forrásokhoz fordulhat. A szabványos folyamatleírások az iparági szervezetektől vagy a szabályozóktól szerezhetők be. A speciális folyamatokat leíró, az elérhető legjobb technológiákkal kapcsolatos referenciadokumentumok (BREF-dokumentumok)³⁶, illetve a kibocsátási forgatókönyvvel kapcsolatos dokumentumok is rendelkezésre állhatnak³⁷. A biocid termékekről szóló irányelv alapján készített útmutató műszaki megjegyzései³⁸ hasznosak lehetnek a biocidokban és a hasonló alkalmazástípusokban vagy -folyamatokban felhasznált anyagok esetén.

³⁶ Az elérhető legjobb technológiákkal (Best Available Techniques, BAT) kapcsolatos referenciadokumentumok célja a legjobb elérhető technológiák szemléltetése a Nemzetközi Növényvédelmi Egyezmény (International Plant Protection Convention, IPPC) hatálya alá tartozó egyes ágazatok számára (lásd eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/). Felhívjuk a figyelmet, hogy a BREF-dokumentumok nem szükségszerűen tartalmazzák a kezelési hatékonyságokat az egyes anyagokra.

³⁷ A kibocsátási forgatókönyvek dokumentumai európai uniós szinten (A kockázatoknak az új anyagokról szóló irányelv és a biocid termékekről szóló irányelv alapján való értékelésére vonatkozó műszaki útmutató) és az OECD-n keresztül érhetőek el a különböző ágazatok számára. A speciális folyamatokat írják le, és alapértelmezett kibocsátási tényezőket adnak meg a környezetre nézve.

³⁸ hcep.jrc.ec.europa.eu/our_activities/public-health/risk_assessment_of_Biocides/guidance-documents. Felhívjuk a figyelmet, hogy 2013. szeptember 1-jén hatályba lépett a biocid termékekről szóló rendelet, és az ECHA átvette a biocidok szabályozási irányítását. Az ECHA a weboldalán közzé teszi a vonatkozó iránymutatási dokumentumokat.

3.5. A szállító válasza a fogyasztó felhasználásaival kapcsolatos információkra

Az előző fejezetekben leírtak szerint a továbbfelhasználó ismertetheti továbbfelhasználását a szállítójával.

A lekérdezéseket kezelő szállító lehet fogyasztó, továbbfelhasználó vagy olyan gyártó/importőr, aki az anyagot regisztrálta. Ha a szállító forgalmazó, akkor az információt haladéktalanul továbbítani kell a saját szállítójának. Ha Ön mint továbbfelhasználó a szállító (pl. keverékek előállítójaként a szállítói lánc sorra következő tagjainak szállít anyagokat önmagukban vagy keverékekben), dönthet amellett, hogy az információt a saját szállítójának továbbítja, illetve közvetlenül saját maga kezeli.

A lekérdezéseket kezelő szállító többféle módon reagálhat, például:

- A szállító értékelheti a felhasználást, valamint adott esetben aktualizálhatja vagy elkészítheti a kémiai biztonsági értékelést. Szükség szerint a szállító átadhatja a kapott expozíciós forgatókönyvet a fogyasztónak.
- A szállító megállapíthatja, hogy a felhasználást nem tudja azonosított felhasználásként rögzíteni, mivel az nem biztonságos az emberi egészségre és a környezetre. Ebben az esetben a szállító ellenjavallja ezt a felhasználást. A szállító köteles a felhasználót és az ECHA-t a döntés okáról/okairól haladéktalanul írásban tájékoztatni.

Ha a szállító azt az álláspontot képviseli, hogy a felhasználás a biztonságot veszélyezteti, azonban a továbbfelhasználó ezzel nem ért egyet, köztük további kommunikációra van szükség. Lehetséges, hogy a szállító értékelése nem teljes vagy pontatlan információn alapul, például nem veszi figyelembe az Ön telephelyén hatályban lévő speciális üzemi feltételeket vagy kockázatkezelési intézkedéseket. Ebben az esetben a továbbfelhasználónak a felhasználási feltételeket illetően további információt kell szolgáltatnia, ami lehetővé teszi, hogy a szállító felülvizsgálja értékelését.

Azonban amennyiben a szállító továbbra is azon az állásponton marad, hogy a felhasználás a biztonságot veszélyezteti, és ezt meg is indokolja, az anyag szállítása csak akkor folytatódhat, ha a továbbfelhasználó egy továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelést végez, és bizonyítja, hogy felhasználása biztonságos (lásd 5. fejezet).

Előfordulhat, hogy a szállítónak aktualizálnia kell a fogyasztóknak továbbított információkat, például a biztonsági adatlapot vagy a 32. cikkben meghatározott információkat.

A szállítónak az alábbi határidőket kell figyelembe vennie a kémiai biztonsági jelentés készítése és aktualizálása során:

- A még nem regisztrált anyagok esetében: a felhasználást a regisztráció határideje előtt bele kell foglalni a kémiai biztonsági jelentésbe és a kiterjesztett biztonsági adatlapba, amennyiben a továbbfelhasználó az említett határidő előtt legalább 12 hónappal benyújtotta kérelmét.
- A regisztrált anyagok esetében: a felhasználást az anyagnak vagy keveréknek a továbbfelhasználó számára következő alkalommal való szállítása előtt bele kell foglalni a kémiai biztonsági jelentésbe és a kiterjesztett biztonsági adatlapba, amennyiben a kérelmet a szállítás előtt legalább egy hónappal benyújtották (vagy a kérelem utáni egy hónapon belül, attól függően, hogy melyik esik későbbre).

Előfordulhat, hogy indokolt esetekben a szállítói lánc egyik szereplője sem értékeli a felhasználást. Ebben az esetben a szállítói lánc következő felhasználóját késedelem nélkül tájékoztatni kell, akinek alternatív intézkedéseket kell tennie a kötelezettségeinek való megfelelés érdekében.

Az egyik lehetséges intézkedés, hogy megkeres egy másik szállítót, aki támogatja felhasználását/felhasználási feltételeit. Amennyiben másik szállító nem támogatja felhasználási feltételeit, a továbbfelhasználónak meg kell fontolnia a kapott expozíciós forgatókönyvben szereplő intézkedések végrehajtását. Alternatív megoldásként, ha a továbbfelhasználó úgy véli, hogy felhasználása az általa biztosított feltételek mellett biztonságos, ezt továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés készítésével igazolhatja (lásd 4.4. fejezet). Egy másik lehetőség kötelezettségei teljesítésére, hogy az anyagot vagy eljárást egy biztonságosabb alternatívával helyettesíti.

4. Továbbfelhasználók és expozíciós forgatókönyvek

Ez a fejezet a továbbfelhasználó kötelezettségeit mutatja be azon esetekre vonatkozóan, amikor tájékoztatást kap a szállítótól. Elsősorban arra vonatkozóan ad iránymutatást, hogy a továbbfelhasználó hogyan tudja eldönteni, hogy ez a tájékoztatás segíti-e felhasználását és/vagy felhasználási feltételeit. Arról is tájékoztat, hogy az értékelés kimenetele alapján milyen lépések megtétele szükséges.

4.1. Jogi követelmények arra vonatkozóan, hogy a továbbfelhasználó hogyan feleljen meg a szállítótól kapott információknak

37. cikk (5) bekezdés

5. Valamennyi továbbfelhasználó megfelelő intézkedéseket határoz meg, alkalmaz és – adott esetben – ajánl

a következő dokumentumok valamelyikében meghatározott kockázatok megfelelő ellenőrzésére:

a) a számára átadott biztonsági adatlap(ok);

b) saját kémiai biztonsági értékelése;

c) a számára a 32. cikkkel összhangban átadott kockázatkezelési intézkedésekre vonatkozó bármilyen információ.

Mint továbbfelhasználónak, megfelelő intézkedéseket kell meghatároznia és alkalmaznia a kockázatok kézben tartása érdekében. Ezeket az intézkedéseket a szállító rendszerint biztonsági adatlap formájában közli Önnel.

Amennyiben Ön fogyasztóknak szállít, előfordulhat, hogy megfelelő intézkedéseket kell velük közölnie. A 7. fejezet részletes iránymutatást ad a keveréket szállító előállítók számára.

A továbbfelhasználót a veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adattalappal kell ellátni. A biztonsági adatlap mellékletként expozíciós forgatókönyve(ke)t tartalmazhat. Az expozíciós forgatókönyvek tartalmazzák azokat a feltételeket, amelyek mellett egy önmagában vagy keverékekben előforduló anyag biztonságosan felhasználható. Ezeket a feltételeket az útmutató 1. fejezete ismerteti, míg az expozíciós forgatókönyvekkel kapcsolatos részletes információt az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum D részében talál³⁹.

A 37. cikk (4) bekezdése értelmében kémiai biztonsági értékelést kell végezni, ha az anyagot vagy keveréket nem az expozíciós forgatókönyvben előírt feltételeknek megfelelően használják fel, kivéve, ha egyedi esetek fordulnak elő. Ezeket a 4.4.2. fejezet szemlélteti.

37. cikk (4) bekezdés

Önmagában vagy keverékben előforduló anyag továbbfelhasználója a XII. melléklettel összhangban kémiai biztonsági jelentést dolgoz ki azokra a felhasználásokra, amelyek eltérnek a számára átadott biztonsági adatlap expozíciós forgatókönyvében, vagy adott esetben felhasználási és expozíciós kategóriájában szereplő feltételektől, vagy azokra a felhasználásokra, amelyekkel szemben szállítója ellenjavallattal él.

...

³⁹ echa.europa.eu/web/guest/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

Következésképpen a biztonsági adatlap és a mellékleteként szereplő expozíciós forgatókönyv(ek) kézhezvételekor, első lépésben ellenőriznie kell, hogy az adott forgatókönyv vonatkozik-e felhasználására és/vagy felhasználásaira. Ha anyagot szállít a szállítói lánc következő tagja számára (pl. ha Ön keverékek előállítója), azt is fel kell mérnie, hogy a szállítóktól kézhez vett expozíciós forgatókönyv kiterjed-e az anyagot tartalmazó termékek előrelátható felhasználásaira.

Miután ellenőrizte felhasználása és felhasználási feltételei lefedettségét, az ellenőrzés eredményeként az alábbi esetek adódhatnak:

1. A felhasználás, az üzemi feltételek és a kockázatkezelési intézkedések megfelelnek az expozíciós forgatókönyvben foglaltaknak (további részletekért lásd az útmutató 4.3. fejezetét).
2. A felhasználás, az üzemi feltételek és a kockázatkezelési intézkedések nem felelnek meg teljesen az expozíciós forgatókönyvnek, azonban a különbségek kiegyensúlyozására és legalább egy azonos expozíciós szint fenntartására módosítások alkalmazhatók (lásd az útmutató 4.2.4. fejezetét).
3. A felhasználásra és/vagy felhasználási feltételekre nem vonatkozik az expozíciós forgatókönyv. Ebben az esetben Önnek többféle választási lehetősége adódik, és döntenie kell a meghozandó intézkedést illetően. További információkért lásd az útmutató 4.4. fejezetét. Nem szükséges további intézkedéseket tennie⁴⁰, ha a REACH 37. cikke (4) bekezdésének bármely pontja alapján mentesül a saját CSR készítése alól.

A felhasználás és a felhasználási feltételek ellenőrzési módjának magyarázata a következő 4.2. fejezetben és a *Gyakorlati útmutató 13 – „Az expozíciós forgatókönyvek kezelésére szolgáló tanácsok”* című dokumentumban nyer említést⁴¹.

A 37. cikkben meghatározott kötelezettségeket a regisztrációs számmal ellátott biztonsági adatlap kézhezvételét követően kell végrehajtani (REACH 39.1 cikk)

4.2. **Annak ellenőrzése, hogy a felhasználásra és a felhasználási feltételekre vonatkozik-e az expozíciós forgatókönyv**

Felhasználásának/felhasználásainak és felhasználási feltételeinek az expozíciós forgatókönyvben foglalt információkkal való összevetése érdekében információkat kell gyűjtenie saját felhasználásáról/felhasználásairól és termékeinek a fogyasztók általi előrelátható felhasználásairól. Számos forrásból nyerhető információ más jogszabályok (pl. a vegyi anyagokról szóló irányelv⁴², az ipari kibocsátásról szóló irányelv⁴³ szerinti környezetvédelmi engedélyeknek való megfelelés) értelmében készített dokumentációk, munkahelyi mérések és/vagy kibocsátás-ellenőrzési adatok, valamint a helyszínen dolgozó

⁴⁰ A mondat arra vonatkozik, hogy a REACH szerint további intézkedések megtételére nincs szükség, azonban az egyéb, az emberi egészség és a környezet védelméről szóló alkalmazható uniós jogszabályok meghatározhatnak kötelező intézkedéseket (részletekért lásd a 4. függelékét).

⁴¹ echa.europa.eu/practical-guides.

⁴² A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (a vegyi anyagokról szóló irányelv: Chemical Agents Directive – CAD) Lásd: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:01998L0024-20070628:EN:NOT.

⁴³ Az Európai Parlament és a Tanács 2010. november 24-i 2010/75/EU irányelve az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).

személyzet – például műszaki szakértők és értékesítési szakemberek – tapasztalata. A szükséges információk alapossága az expozíciós forgatókönyvben szereplő információk részletességétől függ. A legfontosabb fogalmak jelentésének magyarázatáért lásd az útmutató 1.3. fejezetét.

4.2.1. A felhasználás ellenőrzése

Első lépésben ellenőriznie kell, hogy a biztonsági adatlapok mellékletét képező expozíciós forgatókönyvek „azonosított felhasználások” része vonatkozik-e termékei felhasználásaira és előrelátható felhasználásaira. Az azonosított felhasználásokat a biztonsági adatlap – rendszerint – 1.2. szakaszában, valamint a mellékelt expozíciós forgatókönyv címében nevezik meg. Az elnevezéseknek összhangban kell lenniük az expozíciós forgatókönyv címében szereplő kifejezésekkel, még abban az esetben is, ha az olyan kiegészítő információkat tartalmaz (pl. felhasználási leírók listája), amelyeket a biztonsági adatlap 1.2. szakasza nem feltétlenül foglal magában⁴⁴. Ugyanahhoz az azonosított felhasználáshoz más felhasználási feltételeket előíró expozíciós forgatókönyvek is tartozhatnak. Ezenkívül egy adott expozíciós forgatókönyvet számos különböző azonosított felhasználáshoz is felhasználhatnak, amelyek hasonló felhasználási feltételeket írnak elő. Az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz R.12 fejezet* című dokumentum és a Chesar kézikönyv 2. része tartalmaz egy, a felhasználások jellemzésére szolgáló szabványos rendszert⁴⁵.

4.2.2. Az expozíciós forgatókönyvben meghatározott folyamatok/tevékenységek ellenőrzése

A második lépés annak ellenőrzése, hogy az expozíciós forgatókönyv vonatkozik-e a folyamatokra/tevékenységekre. A tevékenységeket/folyamatokat az expozíciós forgatókönyv 1. szakaszában egy rövid szövegben és/vagy a felhasználási leírók (azaz PROC-k és ERC-k⁴⁶) listájában ismertetik. Az azonosított felhasználáshoz kapcsolódó tevékenységek csak azon tevékenységeket foglalják magukban, amelyek esetében várható a vonatkozó anyagnak vagy keveréknek való expozíció. Értékelje, hogy az anyaggal vagy a keverékben előforduló anyagokkal olyan tevékenységeket hajt-e végre, amelyeket az expozíciós forgatókönyv nem említ, és amelyek a felsoroltaknál magasabb vagy azoktól eltérő expozíciót okozhatnak.

4.2.3. A felhasználási feltételek ellenőrzése (OC és RMM)

4.2.3.1. Az üzemi feltételek (OC-k) összehasonlítása

Vesse össze az expozíciós forgatókönyvben foglalt információt saját működési feltételeivel. Ha végrehajtotta a vegyi anyagokról szóló irányelv szerinti kockázatértékelést, a kapott információt felhasználhatja a megfelelőség ellenőrzésére. A környezetvédelmi engedélyek iránti kérelmekből származó információk szintén értékes információforrásnak bizonyulhatnak. Ha az expozíciós forgatókönyvben foglalt és az Ön saját gyakorlata alapján megállapított felhasználási feltételek eltérnek egymástól, az nem jelenti minden esetben azt, hogy nem lefedett felhasználásról van szó. Az útmutató 4.2.4. fejezetében tájékoztatást találhat arra

⁴⁴ Ajánlatos elkerülni a biztonsági adatlap 1.2. szakaszában a felhasználási leírók potenciálisan hosszú listájának feltüntetését. Alternatív és megvalósíthatóbb módszerek az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez* című dokumentumban (4.1. fejezet) nyernek említést a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

⁴⁵ Az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című ECHA-dokumentum az echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment, míg a Chesar kézikönyvek a chesar.echa.europa.eu/web/chesar/support/manuals-tutorials címen érhetők el.

⁴⁶ A felhasználási leírók (pl. PROC-k és ERC-k) az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz, R12 fejezet – A felhasználási leírók rendszere* című ECHA-dokumentumban nyernek meghatározást a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

vonatkozóan, hogy miképpen ellenőrizze, hogy az expozíciós forgatókönyv vonatkozik-e felhasználási feltételeire.

Az expozíciós forgatókönyv olyan tényezőket is meghatározhat, amelyek leírják azon környezet vagy munkahely alapvető paramétereit (például a rendelkezésre álló levegőmennyiség), ahová az anyag kibocsátása történik. Ez az információ lényeges az expozíciók becsléséhez, mivel például meghatározza, hogy az anyag miként hígul fel a természetes környezetben, a munkahelyen vagy a fogasztói környezetben.

4.2.3.2. A kockázatkezelési intézkedések (RMM-ek) összevetése

Hasonlítsa össze a kockázatkezelési intézkedésekről – egyebek mellett azok hatékonyságáról – nyújtott információkat az Ön által alkalmazott intézkedésekkel.

A kockázatkezelési intézkedésekhez kapcsolódó legfontosabb információk a hatékonysággal kapcsolatosak. Ez az expozíció mértékét vagy a kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával elért kibocsátáscsökkentést jelenti (például a helyi légelszívás 50%-kal csökkenti a munkahelyi levegőben az anyag koncentrációját, a védőkesztyűk pedig 80%-kal csökkentik a bőrfelületek expozícióját). Bizonyos esetekben, ha a numerikus értékek nem összevethetőek, előfordulhat, hogy minőségi becslésre lesz szüksége, például abban az esetben, amikor az expozíciós forgatókönyv előírja, hogy egy hulladékgáz-égetőnek a szerves összetevők 95%-át meg kell semmisítenie a hulladékgázban, és Ön csak arra vonatkozóan rendelkezik adatokkal, hogy a kibocsátott hulladékgázban mekkora a szerves szén koncentrációja. Kockázatkezelési intézkedései hatékonyságának felmérése érdekében tanácskozzon a műszaki személyzettel és/vagy ellenőrizze a műszaki eszközök karbantartási útmutatóját vagy mérési protokollját. Ezenkívül, ezen eszközök gyártói tájékoztatást nyújthatnak a működéssel és a hatékonysággal kapcsolatban.

9. táblázat Kockázatkezelési intézkedések ellenőrzése

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt információ	Az Ön ellenőrzésének eredménye
<ul style="list-style-type: none"> Félmaszok (10-es szintű védelem feltételezve) Védőkesztyűt (nitril) kell viselni. A megadott üzemi feltételek mellett nincs szükség a környezethez kapcsolódó intézkedésekre. 	<ul style="list-style-type: none"> A munkavállalók megfelelő félmaszkot viselnek. A munkavállalók megfelelő védőkesztyűt viselnek. Nem hajtottak végre környezetvédelmi intézkedést.
A visszamaradt festékeket és üres tégelyeket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.	A hulladékot veszélyes hulladékként ártalmatlanítják.

Biztos lehet abban, hogy kockázatkezelési intézkedéseit az expozíciós forgatókönyv magában foglalja, ha intézkedéseinek hatékonysága azonos vagy jobb, mint amit az expozíciós forgatókönyv meghatároz. Ez történik például akkor, ha 25-ös szintű védelmet nyújtó félmaszkokat használ, míg az expozíciós forgatókönyv legalább 10-es szintű védelmet ír elő.

Meg kell jegyezni, hogy egy adott kockázatkezelési intézkedés eltérő hatékonyságú lehet különböző anyagok (vagy anyagcsoportok) esetében. A védőkesztyűknél például nem teljesülnek maradéktalanul a felhasználási feltételek, vagy a hulladékgáz-égetők teljes mértékben megsemmisíthetik a szerves összetevőket, a fémekre semmiféle hatást nem gyakorolva. Ha kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a vonatkozó kockázatkezelési eszköz szállítójával. Fontos továbbá megemlíteni, hogy a kockázatkezelési intézkedések a munkavállalókkal kapcsolatos jogszabályokban⁴⁷ meghatározott sorrendjét vagy a

⁴⁷ A Tanács 98/24/EK rendelete. Tartsa szem előtt, hogy a 4. függelék – a teljesség igénye nélkül – áttekintést nyújt a vonatkozó uniós jogszabályokról.

környezetvédelemmel kapcsolatos jogszabályokban meghatározott legjobb technológiákat (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló irányelv (integrated pollution prevention and control – IPPC) és az ipari kibocsátásról szóló irányelv⁴⁸ szerinti, az elérhető legjobb technológiát ismertető referenciadokumentumok – BREF-ek) a kockázatkezelési intézkedések hatékonyságának becslésekor számításba kell venni.

Ha Ön az egyéb alkalmazható jogszabályoknál magasabb rendűnek vélt, és az ES-ben meghatározottnál hatékonyabb kockázatkezelési intézkedést alkalmaz, megállapíthatja, hogy felhasználási feltételeire vonatkozik az expozíciós forgatókönyv. Például az expozíciós forgatókönyv szerint az egyéni védőfelszerelés használatának hatékonysága 90%, és Ön olyan zárt rendszerrel dolgozik, ahol a maradék kibocsátás nem éri el a 3%-ot (azaz a hatékonyság 97%). Ebben az esetben kockázatkezelési intézkedései magasabb rendűnek és hatékonyabbnak tekinthetők, és ezáltal felhasználási feltételeire vonatkozik az expozíciós forgatókönyv.

4.2.3.3. A különböző szállítók OC-i és az RMM-jei közötti eltérés

Ha ugyanazt az anyagot különböző szállítóktól szerzi be, előfordulhat, hogy olyan expozíciós forgatókönyvek és kiegészítő forgatókönyvek birtokába jut, amelyek nem vethetők össze egymással. Különbözhetnek a hatókörük (a lefedett felhasználások száma és típusai), felhasználási feltételeik és az anyag tulajdonságainak tekintetében.

Ellenőrizze, hogy felhasználási feltételeire a kapott legszigorúbb expozíciós forgatókönyv vonatkozik-e. Amennyiben igen, felhasználásaira a többi expozíciós forgatókönyv is vonatkozik.

Ha felhasználási feltételeire egy másik kapott expozíciós forgatókönyv vonatkozik, de azok nem a legalacsonyabb expozíciót eredményezik az összes expozíciós forgatókönyvben közölt expozíció közül, akkor egy illetékes személy köteles:

- igazolni, hogy az anyag, annak tulajdonságai és felhasználása ténylegesen egyforma;
- megerősíteni, hogy a kiválasztott intézkedések biztonságos felhasználást tesznek lehetővé még abban az esetben is, ha kevésbé szigorúak, mint a más szállítók által javasolt intézkedések;
- dokumentálni döntésének jogosságát.

Ha a különböző szállítók expozíciós forgatókönyvei eltérnek, lépjen velük kapcsolatba, és tájékoztassa őket az eltérésekről annak érdekében, hogy kiigazítsák azokat. A 4.4. fejezet egy alternatív intézkedést mutat be.

4.2.4. Arányosítás

Amennyiben felhasználási feltételei csak kis mértékben különböznek szállítója expozíciós forgatókönyvétől, igazolhatja, hogy felhasználási feltételei mellett az (emberre és a környezetre vonatkozó) expozíciós szintek nem haladják meg a szállító által meghatározott feltételek melletti expozíciós szinteket. Ebben az esetben arra következtethet, hogy „legalább” a biztonsági adatlap formájában Önhöz eljuttatott expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételeket végrehajtja.

Annak eldöntési módját, hogy felhasználási feltételei mellett az expozíciós szintek nem haladják meg a szállító által meghatározott feltételek melletti expozíciós szinteket, „arányosításnak” nevezzük. Az arányosítás alkalmazásánál egy tényező módosítását egy másik tényező módosításával lehet ellensúlyozni. Az arányosítás egyszerű módszert kínál annak ellenőrzésére, hogy felhasználási feltételei egyenértékűek-e az expozíciós forgatókönyvben meghatározott felhasználási feltételekkel.

⁴⁸ A BREF dokumentumok a következő címről tölthetők le: eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference.

Adott esetben szállítója az expozíciós forgatókönyvben köteles Önt tájékoztatni azzal a céllal, hogy Ön az expozíció determinánsainak arányosításával értékelhesse, hogy felhasználására vonatkozik-e az expozíciós forgatókönyv.

4.2.4.1. Mikor alkalmazható az arányosítás?

Az arányosítás egy matematikai megközelítés, amely révén az expozíciós forgatókönyvben meghatározott felhasználási feltételek módosíthatók annak meghatározására, hogy a továbbfelhasználói oldalt tekintve, a tényleges felhasználási feltételekre vonatkozik-e az expozíciós forgatókönyv. Az anyag biztonságos felhasználását továbbra is biztosítani kell. Az arányosítás alkalmazása lehetővé teszi az Ön számára, hogy a szállító expozíciós forgatókönyvében meghatározottaktól eltérő felhasználási feltételeket hajtson végre a 4.4. fejezetben meghatározott további intézkedések megtétele nélkül.

Az arányosítás csak akkor alkalmazható, ha a regisztráló expozíciós becslési eszközt használt a CSR-ben az emberre és a környezetre gyakorolt expozíció kiszámításához, az anyag egyedi célokra történő felhasználásai esetében. Az arányosítás nem alkalmazható, ha a regisztráló értékelése a mért expozíciós adatokon alapul. Ez azzal magyarázható, hogy a mért expozíciós adatokon alapuló értékelés a tényleges felhasználási feltételekre vonatkozik a mérés során.

Az anyag egy vagy több felhasználására kiterjedő expozíciós forgatókönyvre alkalmazható arányosítási opciókat az Önhöz szállított anyag kiterjesztett biztonsági adatlapján kell közölni a szállítóval. Ha nem állnak rendelkezésre arányosítási szabályok, akkor az arányosítás nem alkalmazható az anyag felhasználására.

Az arányosítási opciókat az expozíciós forgatókönyv 4. szakaszában („Útmutató a továbbfelhasználók számára”) kell rendelkezésre bocsátani, ha szállítója az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz, D rész*⁴⁹ című ECHA dokumentum és a Chesar alapján expozíciós forgatókönyvet készített.

Ha az arányosítás megfelelő, akkor a szállító által biztosított információknak az alábbiakat kell magában foglalnia:

- az alkalmazandó matematikai módszer (lehet egy képlet, illetve egy arányosítási eszközhöz vagy a szállító értékelése során használt expozíciós becslési eszközhöz tartozó webes felület);
- az arányosítandó (expozíciós determináns) paraméterek;
- az arányosítás keretei (bizonyos paraméterek módosításai milyen mértékben kompenzálhatók más paraméterek megváltoztatásával).

Az arányosítás módszerével kapcsolatos kiegészítő információk az útmutató 2. függelékében érhetők el. Az arányosításhoz kapcsolódó példákat a Gyakorlati útmutató – *„Az expozíciós forgatókönyvek kezelésére szolgáló tanácsok”* című dokumentum tartalmazza, amely az ECHA weboldalán érhető el⁵⁰.

4.2.5. Ellenjavallt felhasználások

Ha a biztonsági adatlap 1.2. szakasza szerint az Ön felhasználása ellenjavallt, lépjen kapcsolatba szállítójával a 3.5. fejezetben leírtaknak megfelelően.

⁴⁹ Az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum aktualizált G részének a következő címen érhető el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment; a Chesar kézikönyv 6. részének 1. melléklete útmutatást ad a Chesar fejlesztésének összefüggésében kifejlesztett felülvizsgált ES formátum használatára vonatkozóan, lásd chesar.echa.europa.eu/support/manuals-tutorials.

⁵⁰ echa.europa.eu/practical-guides.

Miután megerősítést nyert, hogy a felhasználás ellenjavallt, az alábbi lehetőségeket kell megfontolnia:

- hagyjon fel az anyag (önmagában vagy keverékben történő) felhasználásával;
- forduljon ahhoz a szállítóhoz, aki a szükséges kockázatkezelési intézkedések révén lefedte az Ön felhasználását;
- készítse továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentést annak igazolására, hogy a felhasználás biztonságos.

4.3. Mi a teendő, ha a felhasználásra és a felhasználási feltételekre vonatkozik az expozíciós forgatókönyv?

Ha ellenőrzésének következtetése alapján a kapott expozíciós forgatókönyv vonatkozik az Ön felhasználására, a REACH keretében meghozott további intézkedésekre nincs szükség.

Mindazonáltal dokumentálnia kell az ellenőrzést és minden olyan intézkedést, amelyet valószínűsíthetően az expozíciós forgatókönyvben szereplő felhasználási feltételek megfelelőségének biztosítására hajtott végre, beleértve (adott esetben) az arányosítási számítások eredményét is. Ez releváns lehet például annak érdekében, hogy elősegítse egyéb olyan keverékek felhasználásának ellenőrzését, amelyeket Ön ugyanazon alkalmazás során felhasznál. Emellett a megfelelés ellenőrzését egészségvédelmi, biztonsági és környezetgazdálkodási rendszerébe is beépítheti. Továbbá az Ön által készített és a fogyasztóinak szállított bármely biztonsági adatlapon fel kell tüntetnie minden szükséges biztonsági információt.

Ha a szállítótól kapott ES-t alkalmazza (azaz végrehajtja a szállítótól kapott ES-en feltüntetett felhasználási feltételeket), a mért expozíciós adatokat is felhasználhatja annak bemutatására, hogy az ES keretein belül jár el. A munkavállalói és környezetvédelmi ellenőrzésből származó eredmények segíthetnek annak igazolásában, hogy az Ön telephelyének expozíciós szintjei a biztonságos felhasználás keretein belül maradnak. Ez az információ támogató bizonyítékul is szolgálhat az ellenőrök számára. Ha mérési adatai arra utalnak, hogy az expozíciós forgatókönyv alkalmazása nem biztonságos felhasználási feltételeket idéz elő (pl. az emberre és/vagy a környezetre a kockázatjellemzési arány (RCR) > 1), haladéktalanul tájékoztatnia kell szállítóját, és intézkedéseket kell tennie a kockázatok kézben tartására.

4.4. Mi a teendő, ha a felhasználásra és a felhasználási feltételekre nem vonatkozik az expozíciós forgatókönyv

Ez az alfejezet segíteni kívánja a továbbfelhasználót annak eldöntésében, hogy mi a teendője abban az esetben, ha felhasználására nem vonatkoznak az expozíciós forgatókönyvben meghatározott felhasználási feltételek.

4.4.1. Bevezetés

Előfordulhat, hogy Ön azt állapítja meg, hogy anyagának (önmagában vagy keverékben történő) felhasználását és/vagy felhasználásának feltételeit a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyv nem fedi le. Ebben az esetben a REACH 37. cikkének (4) bekezdése számos lehetőséget határoz meg. Az alábbi lista összegzi a rendelkezésére álló főbb lehetőségeket:

1. felhasználásának ismertetése a szállítójával, hogy az „azonosított felhasználássá” váljon, és szerepeljen a szállító kémiai biztonsági értékelésében: ebben az esetben kapcsolatba kell lépnie szállítójával, és tájékoztatni kell felhasználásáról/felhasználási feltételeiről (amelyekre az ES nem terjed ki) annak érdekében, hogy szállítója finomítsa értékelését, és egy aktualizált, az Ön felhasználására/felhasználási feltételeire kiterjedő ES-t küldjön Önnek (lásd az útmutató 3.3. és 3.4. fejezetét). A szállítónak 1 hónapon

belül vagy a következő szállítás előtt (amelyik később következik be) értékelnie kell a felhasználást.

2. azon felhasználási feltételek bevezetése, amelyek az Ön által kapott expozíciós forgatókönyvben szerepelnek;
3. az anyag egy másik olyan anyaggal való behelyettesítése, amelyhez nem szükséges expozíciós forgatókönyv, illetve, amelyhez rendelkezésre áll(nak) olyan expozíciós forgatókönyv(ek), amely(ek) megfelel(nek) az Ön felhasználási feltételeinek. Alternatívaként a folyamat olyan folyamattal való helyettesítése, amelyhez nem szükséges az anyag; vagy
4. egy másik szállító keresése, aki az anyagot olyan biztonsági adatlappal és expozíciós forgatókönyvvel kínálja, amely lefedi az Ön felhasználását; vagy
5. továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR) készítése (először ellenőrzi, hogy vannak-e kivételek, lásd 4.4.2. fejezet).

Az ezen lehetőségekkel kapcsolatos előnyöket és hátrányokat a 10. táblázat vázolja fel.

10. táblázat Milyen lehetőségek vannak, ha az expozíciós forgatókönyv nem vonatkozik az Ön felhasználására

Lehetőség	Ez a lehetőség lehet a legjobb, ha	Előnyök	Hátrányok
Mentességek vonatkoznak Önre (lásd 4.4.2. fejezet)	Eseti alapon	Nem történik változás a folyamatban vagy a szükséges anyagok/keverékek tekintetében.	
Ismerteti felhasználását szállítójával (lásd 4.4.3. fejezet)	<ul style="list-style-type: none"> – ez nem jelent a bizalmas információkkal kapcsolatos problémát; – nem tudja értelmezni, hogy felhasználására vonatkozik-e az expozíciós forgatókönyv, mert az Ön által kézhez kapott expozíciós forgatókönyv túl általános. 	<ul style="list-style-type: none"> – A szállítója által az Ön felhasználási feltételei alapján készített, pontosabb értékelés bizonyíthatja, hogy nincsen kockázat. – Adja értésére a szállítónak a fogyasztói felhasználás lefedettségének biztosítási módját 	Szállítója lehet, hogy nem tud kedvezően reagálni.
A felhasználási feltételek végrehajtása (lásd 4.4.4. fejezet)	<ul style="list-style-type: none"> – felhasználására nem vonatkoznak egyéb expozíciós forgatókönyvekben előírt (hasonló) felhasználási feltételek; – nehézségei adódnak a más jogszabályoknak való megfelelésben, és mérlegeli az e területekre vonatkozó kockázatkezelési intézkedéseinek módosítását is. 	<ul style="list-style-type: none"> – Bizonyosság, hogy a felhasználást értékelték és nem jelent kockázatot. – Más jogi kötelezettségeknek való megfelelést szolgáló szinergiák. – Hosszú távon jelentkező lehetséges előny. 	<ul style="list-style-type: none"> – A meglévő kockázatkezelési intézkedések javítása vagy új intézkedések bevezetése költséges lehet. – Az új/különböző OC/RMM ütközhet a meghatározott felhasználási feltételekkel kapcsolatos

			<p>egyéb releváns jogszabályokkal.</p> <ul style="list-style-type: none"> – A folyamat módosításaira lehet szükség. – Az RMM-ek következtében fellépő szükségtelen további költségek, amelyek túl konzervatívak lehetnek.
<p>Helyettesítse anyagát vagy keverékét (lásd 4.4.5. fejezet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – nagyon kevés olyan anyag vagy keverék van, amelyekre nem vonatkozik az expozíciós forgatókönyv; – az anyagokat/keverékeket más okokból is helyettesíteni kívánja. 	<ul style="list-style-type: none"> – Számos kockázat kiküszöbölhető vagy csökkenthető. – A termékminőség javulhat. 	<ul style="list-style-type: none"> – A helyettesítés időt és erőforrásokat igényelhet. – A folyamat módosításaira lehet szükség. – Előfordulhat, hogy a helyettesítés nem lehetséges. – A megfelelő helyettesítő anyag lehet, hogy nem került regisztrálásra vagy nem lett teljesen értékelve.
<p>Keressen egy olyan szállítót, aki az Ön felhasználására kiterjedő expozíciós forgatókönyvet biztosít.</p>		<p>A jelenlegi gyakorlatot tekintve nincsenek változások, kivéve a nyersanyagok beszerzését.</p>	<p>A beszerzést érintő változások</p>
<p>Továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (4.4.6. fejezet)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – nem kívánja nyilvánosságra hozni felhasználását – elegendő információval és tapasztalattal rendelkezik az értékelés elvégzéséhez; – az OC-k és RMM-ek viszonylag egyediek és általánosságban nem jellemzők az ágazatra. 	<ul style="list-style-type: none"> – a biztonságos felhasználás bemutatásra és dokumentálásra került. – Folytathatja az anyag felhasználását. 	<ul style="list-style-type: none"> – Erőforrások és tapasztalat szükséges. – A folyamat módosításaira lehet szükség, ha a kockázatok megfelelő kézben tartása nem igazolható a meglévő felhasználási feltételekkel.

4.4.2. Alkalmazhatók mentességek a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés készítésével kapcsolatban?

Ha az expozíciós forgatókönyv nem vonatkozik az Ön felhasználására, a 37. cikk (4) bekezdése értelmében kémiai biztonsági jelentést kell készítenie, kivéve, ha az ugyanabban a rendelkezésben említett hat kivétel egyike alkalmazandó. Ennélfogva először ellenőriznie kell, hogy a REACH-rendelet 37. cikke (4) bekezdésének a)–f) pontjaiban említett mentességek közül van-e olyan, amelyik Önre vonatkozik⁵¹, mielőtt kémiai biztonsági jelentést készít.

A 11. táblázat felsorolja a REACH 37. cikkének (4) bekezdése alóli mentességeket.

11. táblázat Annak ellenőrzése, hogy alkalmazhatók-e a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR) elkészítésére vonatkozó kötelezettség alóli mentességek

A REACH 37. cikkének (4) bekezdése alóli mentességek	Magyarázat – saját felhasználása	Magyarázat – fogyasztó felhasználása ⁵²
37.cikk (4) bekezdés a) pont Nem kötelező biztonsági adatlap az anyaghoz vagy keverékhez	Ha szállítója nem köteles biztonsági adatlapot biztosítani egy adott anyaghoz, Önre nem vonatkozik a DU CSR elkészítésének kötelezettsége az adott anyag felhasználására vonatkozóan. Lehet, hogy önkéntes alapon nyújtott biztonsági adatlapot és expozíciós forgatókönyveket kap kézhez. Ez például akkor fordulhat elő, ha egy anyag nincs osztályozva. Ha az SDS kiállítása önkéntes alapon történik, a továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés készítésével kapcsolatos követelmények nem alkalmazhatók.	Ha fogyasztóinak keverékeket szállít, azonban a keverékek nem igényelnek SDS-t (pl. az anyagok a küszöbértékek alatti koncentrációban kerülnek felhasználásra), az információt a REACH 32. cikkével összhangban kell továbbítani (lásd még 7. fejezet).
37. cikk (4) bekezdés b) pont A szállítónak nem szükséges kémiai biztonsági	A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelést (és ennek következtében a DU CSR-t) csak azon keverékben előforduló olyan anyagok tekintetében szükséges elvégezni, amelyekre vonatkozóan a gyártó vagy az importőr (regisztráló) nem készített ilyet, vagy amelynek koncentrációja az Ön által felhasznált keverékben nem kisebb a REACH	Amennyiben kémiai biztonsági értékelést készít a keverékében jelen lévő anyag felhasználására vonatkozóan, ezt csak akkor kell mérlegelnie, ha szállítóinak kellett kémiai biztonsági jelentést készíteniük.

⁵¹ Még ha mentesül is a DU CSR készítésének kötelezettsége alól, kockázatértékelést kell készítenie, és intézkedéseket kell alkalmaznia az anyag/keverék biztonságos felhasználásának biztosítására az alkalmazható uniós környezetvédelemmel, egészséggel és biztonsággal (EHS) kapcsolatos jogszabályoknak megfelelően (pl. vegyi anyagokról szóló irányelv).

⁵² Ha anyagokat és/vagy keverékeket szállít a szállítói lánc következő tagjának (azaz Ön keverékek előállítója), tájékoztatnia kell fogyasztóit termékeiről (pl. biztonsági adatlap formájában). Az ilyen információk előállításához értékelnie kell, hogy a szállítóktól az Ön rendelkezésére bocsátott (önmagukban vagy keverékekben felhasznált) anyagok ES-ei termékei fogyasztók általi előrelátható felhasználásaira is kiterjednek-e. Ha fogyasztóinak felhasználására/felhasználásaira az expozíciós forgatókönyv nem terjed ki, választhat, hogy a felhasználások lefedése érdekében DU CSR-t készít vagy egyéb lehetőségeket vesz fontolóra (lásd az útmutató 4.4.1. fejezetét). A DU CSR-rel kapcsolatos további információkért ellenőrizze az útmutató 5. fejezetét, a keverékekkel kapcsolatban továbbítandó információkért pedig ugyanezen útmutató 7. fejezetét. A szállítói láncban történő tájékoztatással kapcsolatos kiegészítő információkért tekintse meg a Gyakorlati útmutató – „Az expozíciós forgatókönyvek kezelésére szolgáló tanácsok” című dokumentumot.

jelentést készítenie	14. cikke (2) bekezdésében meghatározott küszöbértékeknél. A biztonsági adatlap 15. szakaszában (15.2. alpont) releváns információt talál arra vonatkozóan, hogy a regisztráló készítette-e CSA-t. További részleteket az útmutató 7. fejezete tartalmaz.
37. cikk (4) bekezdés c) pont A felhasználás nem éri el az évi 1 tonnát	Lásd a táblázat alatti megjegyzéseket. Felhívjuk a figyelmet, hogy ha mentességi kérelmet nyújt be, azt be kell jelentenie az ECHA-nak, lásd az 5.5. fejezetet.
37. cikk (4) bekezdés d) pont Legalább a felhasználási feltételek lefedettek	A legalább a felhasználási feltételek lefedettségét illetően további részletekért lásd az útmutató 4.2. fejezetét.
37. cikk (4) bekezdés e) pont Az anyagot a 14. cikk (2) bekezdésében meghatározott koncentrációk alá hígították	Ha olyan anyagot tartalmazó keveréket használ fel, amelynek koncentrációja nem éri el a REACH 14. cikkének (2) bekezdésében meghatározott legalacsonyabb koncentrációküszöböt, nem szükséges DU CSR-t készítenie az adott anyagra. Következésképpen, ha a saját termékében előforduló anyagot a REACH 14. cikkének (2) bekezdésében meghatározott legalacsonyabb koncentrációküszöb alá hígítja, DU CSR-t kell készítenie, amely kiterjed ezen anyag felhasználására. Mindazonáltal minden információt meg kell fontolnia a biztonsági adatlap összeállításakor, ha az kötelező.
37. cikk (4) bekezdés f) pont Az anyag PPORD céljára kerül felhasználásra	Lásd a táblázat alatti megjegyzéseket. Felhívjuk a figyelmet, hogy ha mentességi kérelmet nyújt be, azt be kell jelentenie az ECHA-nak, lásd az 5.5. fejezetet.

Válasz: 37. cikk (4) bekezdés c) pont (11. táblázat) – az anyag vagy keverék teljes felhasználása nem éri el az évi 1 tonnát⁵³?

A „felhasználtnak” minősített mennyiség a megfelelően tárolt mennyiséget jelenti (még abban az esetben is, ha szállítójának ES-e kiterjedt a tárolásra). A mennyiségi korlátozás ezenkívül az összes felhasznált mennyiségre is vonatkozik, függetlenül az egyes felhasználások számától, a szállítótól és attól, hogy biztosítottak-e expozíciós forgatókönyvet.

Amennyiben alkalmazható e mentesség, még mindig fennáll azon kötelezettsége (a REACH 37. cikkének (6) bekezdése értelmében), hogy – a szállítótól kapott információkat alapul véve – megfontolja az anyag felhasználását, valamint meghatározza és alkalmazza az emberi egészség és a környezet szempontjából fennálló kockázatok kézben tartásának biztosításához szükséges intézkedéseket. Ha másoknak szállítja az anyagot, a biztonsági adatlapon (ha az kötelező) megfelelő intézkedéseket kell meghatározni és közölnie fogyasztóival. Ezt az ECHA-nak is be kell jelentenie (lásd 5.5. fejezet).

Válasz: 37. cikk (4) bekezdés f) pont (11. táblázat) – Termék- és folyamatorientált kutatás és fejlesztés keretében történő felhasználás

Ha az anyagot – önmagában vagy keverékben – termék- vagy folyamatorientált kutatás vagy fejlesztés (PPORD⁵⁴) céljára használja fel, nem szükséges DU CSR-t készítenie, amennyiben

⁵³ Meg kell jegyezni, hogy a REACH 37. cikkének keretében a mennyiségnek a naptári éven, és nem a regisztrálási célokra előirányzott 3 éves átlagon kell alapulnia.

„[...] az emberi egészséget és a környezetet érintő kockázatokat a munkavállalók és a környezet védelmére vonatkozó jogszabályokban meghatározott követelményekkel összhangban megfelelően ellenőrzik”. Ebben az esetben jelentenie kell az ECHA-nak a REACH 38. cikkének (2) bekezdésében meghatározott információkat. Ez az Ön által a 67/548/EGK irányelv értelmében bejelentett kutatási és fejlesztési tevékenységekre is vonatkozik, mivel e bejelentések 2008. június 1-jétől már nem érvényesek. Felhívjuk a figyelmet, hogy nem szükséges bejelenteni az ECHA-nak a PPORD céljára történő felhasználást, ha az nem éri el az évi 1 tonnát (REACH-rendelet 38. cikk (5) bekezdés).

Meg kell jegyezni, hogy azokra az anyagokra, amelyekkel termék- vagy folyamatorientált kutatást vagy fejlesztést végez, engedélyezési kötelezettség vagy korlátozás vonatkozhat (lásd a 12. és 13. fejezetet).

Amennyiben Ön – jegyzékbe vett vevőként – szerepel szállítójának a termék- vagy folyamatorientált kutatással vagy fejlesztéssel kapcsolatos bejelentésében, végre kell hajtania a szállítója által közölt feltételeket (ideértve az ECHA által előírt feltételeket is). E feltételek végrehajtása az Ön kötelessége⁵⁵. Amennyiben az anyagot a termék- vagy folyamatorientált kutatástól vagy fejlesztéstől eltérő célokra kívánja alkalmazni, az anyagot regisztrálnia kell (kivéve, ha mentességek vonatkoznak rá). Ebben az esetben erről tájékoztatnia kell a szállítóját annak érdekében, hogy biztosítsa az Ön anyagának regisztrált felhasználását (ilyen esetben egy regisztrációs számmal ellátott biztonsági adatlapot kell kézhez kapnia, valamint egy mellékelt expozíciós forgatókönyvet, amely adott esetben kiterjed az Ön felhasználására, illetve regisztrálnia kell az anyagot az adott felhasználásra).

Amennyiben olyan anyagot használ fel, amelyhez a termék- vagy folyamatorientált kutatásra vagy fejlesztésre vonatkozóan expozíciós forgatókönyvet kapott, és Ön nem olyan fogyasztó, akit szállítója bevont a bejelentésbe, a továbbfelhasználókra vonatkozó valamennyi kötelezettség vonatkozik Önre.

4.4.3. Felhasználását közli szállítójával, hogy az azonosított felhasználássá váljon

Előfordulhat, hogy felhasználását szállítójának expozíciós forgatókönyve egyáltalán nem említi (4.2.1. fejezet). Ebben az esetben írásban ismertetheti felhasználását szállítójával, hogy az azonosított felhasználássá váljon. További részletekért lásd az útmutató 3.3. és 3.4. fejezetét.

Előfordulhat, hogy azonosított felhasználására vonatkozó egyik eljárását vagy tevékenységét szállítójának expozíciós forgatókönyve egyáltalán „nem említi” (4.2.2. fejezet). Ebben az esetben írásban ismertetheti eljárásait vagy tevékenységeit szállítójával, hogy azok szerepeljenek az expozíciós forgatókönyvben.

⁵⁴ A REACH értelmében: „termék- és folyamatorientált kutatás és fejlesztés: a termékfejlesztéssel és valamely – önmagában, keverékekben vagy árucikkekben előforduló – anyag továbbfejlesztésével kapcsolatos tudományos fejlesztés, amelynek során a termelési folyamat fejlesztésére és/vagy az anyag alkalmazási területeinek a vizsgálatára kísérleti üzemeket vesznek igénybe vagy próbatermelést végeznek”. Felhívjuk a figyelmet, hogy a tudományos kutatás és fejlesztés analitikai tevékenységekre is kiterjedhet. Tekintse meg az 585. sz. engedélyezési kérelemhez tartozó Kérdések és válaszok részt a következő címen: echa.europa.eu/support/qas-support/qas. Arra vonatkozóan, hogy mely tevékenységek tekinthetők PPORD-nek, az Útmutató a tudományos kutatáshoz és fejlesztéshez (SR&D), valamint az Útmutató a termék- és folyamatorientált kutatáshoz és fejlesztéshez (PPORD) című dokumentumokban talál további tájékoztatást a következő címen: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

⁵⁵ Biztonsági adatlapot akkor kell szállítani, ha az anyag vagy keverék a CLP-rendelet szerint veszélyesként került osztályozásra (vagy a DPD szerint veszélyes keverékként 2015. június 1-jéig), illetve kérésre kell szállítani, ha a keverék nem került veszélyesként osztályozásra, azonban veszélyes anyagot tartalmaz. Amennyiben nincsen szükség biztonsági adatlapra, a REACH 32. cikke alapján és a PPORD-vel kapcsolatos bejelentéssel összhangban közölni kell a végrehajtandó feltételeket.

4.4.4. Az expozíciós forgatókönyvben előírt feltételek végrehajtása

Amennyiben az expozíciós forgatókönyv nem terjed ki az Ön felhasználási feltételeire, módosíthatja az anyag vagy keverék felhasználási módját, és végrehajthatja az expozíciós forgatókönyvben feltüntetett feltételeket. Ügyeljen arra, hogy figyelembe vegye a felhasználási feltételeit nem érintő valamennyi expozíciós forgatókönyvet, hogy ezáltal egyszerre megfeleljen valamennyinek. Ezen a lehetőségen különösen érdemes elgondolkodni, ha:

- több anyag expozíciós forgatókönyve nem említi az Ön felhasználási feltételeit, ugyanakkor hasonló kockázatkezelési intézkedésekre tesznek javaslatot;
- korábban nehézségei adódtak a környezetvédelemmel és a munkavállalókkal kapcsolatos hatályos jogszabályoknak való megfelelésben.

Az expozíciós forgatókönyv végrehajtása az alábbiakat vonhatja maga után:

- új kockázatkezelési intézkedések hozzáadása; és/vagy
- a meglévő kockázatkezelési intézkedések javítása; és/vagy
- az üzemi feltételek módosítása az expozíciós forgatókönyvben foglalt információkkal összhangban;
- az eljárásnak vagy a termék felépítésének a megváltoztatása (az előbbi esetében például a gépek zárt helyen való működtetése, az utóbbi esetében például az anyag vagy a keverékben előforduló anyag koncentrációjának csökkentése a termékben), az expozíciós forgatókönyvben előírtak szerint.

Ha változtatni kíván az eljáráson, vagy további kockázatkezelési intézkedéseket szándékozik bevezetni, ezeket a regisztrációs számmal ellátott biztonsági adatlap és az expozíciós forgatókönyv kézhezvételétől számított egy éven belül végre kell hajtania (a REACH 39. cikkének (1) bekezdése).

4.4.5. Az anyag vagy a keverékben előforduló anyag helyettesítése

Az anyag helyettesítése más nyersanyagok használatával, és/vagy a munkafolyamat oly módon történő optimalizálásával érhető el, hogy az érintett anyagok nélkülözhetővé válnak. Ha Ön mint továbbfelhasználó az anyagot egy másik anyaggal kívánja helyettesíteni, meg kell bizonyosodnia arról, hogy a helyettesítő anyag expozíciós forgatókönyve adott esetben kiterjed felhasználására és felhasználási feltételeire. Figyelembe kell vennie a helyettesítő anyag fiziko-kémiai tulajdonságait és veszélyességi profilját is annak érdekében, hogy az új anyag az eredeti anyagnál kisebb kockázatot jelentsen. Egyéb tényezők, amelyeket fontolóra kell venni, ha az anyagot helyettesíteni kívánja:

- a változtatásokat meg kell vitatni a fogyasztókkal, és lehetőség szerint ki kell próbáltatni a továbbfelhasználókkal;
- a változtatásokat egyértelműen, előre közölni kell a fogyasztókkal, akiknek sok időt vehet igénybe az újraminősítés;
- a helyettesítés költségei (pl. vizsgálatok, minősítés/tanúsítás, eljárások/berendezések cseréje stb.);
- egyszerű és kivitelezhető helyettesítés;
- ha az (önmagában vagy keverékben előforduló) anyag szerepel a jelöltlistán (lásd REACH-rendelet 59. cikk), lehet, hogy a jövőben engedélyeztetni kell;
- alternatívák hozzáférhetősége;
- társadalmi-gazdasági elemzés eredményei.

Az *Útmutató az engedélyezési kérelem elkészítéséhez*⁵⁶ című dokumentum tanácsokkal szolgál arra vonatkozóan, hogyan kell értékelni a helyettesítő anyag rendelkezésre állását és alkalmazhatóságát.

4.4.6. Továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR)

A DU CSR készítése azt jelenti, hogy Ön saját maga méri fel, hogy az (önmagában vagy keverékben előforduló) anyag felhasználásából eredő kockázatok megfelelő ellenőrzés alatt állnak-e. További információkat az útmutató 5. fejezete tartalmaz.

4.5. Felhasználását bizalmas információnak tekinti

Előfordulhat, hogy anyaga felhasználását (önmagában vagy keverékben) bizalmas információnak tekinti. Ebben az esetben a fentiekben leírt háromféle módon felelhet meg a REACH-nek: az anyagot helyettesítheti egy olyanal, amelyhez nem szükséges expozíciós forgatókönyv vagy olyanal, amelynek expozíciós forgatókönyve az Ön felhasználására is vonatkozik, felhasználását a szállítója által rendelkezésére bocsátott expozíciós forgatókönyvben foglaltakhoz igazíthatja, vagy DU CSR-t készíthet, amely bizonyítja a kockázatok megfelelő kézben tartását.

4.6. A kötelezettségek betartásának határidői

A 39. cikk (1) bekezdése szerint:

A továbbfelhasználóknak legkésőbb 12 hónappal a szállítók által a biztonsági adatlapon közölt regisztrációs szám kézhezvételét követően teljesíteniük kell a 37. cikk követelményeit.

Ha az Ön felhasználása ellenjavallt (lásd a biztonsági adatlap 1.2. szakaszát), akkor 12 hónapon belül:

- fel kell hagynia a felhasználással, vagy
- készítenie kell a felhasználásra kiterjedő DU CSR-t.

Ha arra a megállapításra jut, hogy felhasználása eltér a kapott expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételektől (a 4. fejezetben ismertetett ellenőrzést követően), akkor 12 hónapon belül:

- végre kell hajtania a szállító expozíciós forgatókönyvében meghatározott feltételeket, és ajánlania kell azokat fogyasztóinak; vagy
- kérje meg szállítóját felhasználása lefedettségének tisztázására, és ha felhasználására nem terjed ki az expozíciós forgatókönyv, kérje meg szállítóját, hogy vonja bele értékelésébe; vagy
- keressen egy másik szállítót, aki támogatja felhasználását; vagy
- készítsen DU CSR-t (kivéve, ha mentesült az ezzel kapcsolatos kötelezettség alól).

Az időszak a regisztrációs számmal ellátott biztonsági adatlap kézhezvételével kezdődik, mindazonáltal az expozíciós forgatókönyv kézhezvételének hiányában nem lehetséges megállapítani, hogy felhasználása nem lefedett. Amennyiben mellékelt expozíciós forgatókönyv nélkül kap kézhez biztonsági adatlapot, az okok feltárása érdekében ajánlatos hivatalosan

⁵⁶ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

kapcsolatba lépnie szállítójával. Dokumentálja az expozíciós forgatókönyv(ek) kézhezvételét és annak idejét.

39. cikk (2) bekezdés

A továbbfelhasználóknak legkésőbb 6 hónappal a szállítók által a biztonsági adatlapon közölt regisztrációs szám kézhezvételét követően teljesíteniük kell a 38. cikk követelményeit.

A továbbfelhasználókat a REACH 38. cikkében (lásd 5.1.1. fejezet) meghatározott követelményeknek megfelelően a regisztrációs számmal ellátott biztonsági adatlap kézhezvételétől számított 6 hónapon belül terheli bejelentési kötelezettség az ECHA felé.

5. Nem lefedett felhasználások: továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR) készítése

Ha a továbbfelhasználó a 4. fejezetben leírtak szerint ellenőrzi felhasználását a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyvben, megállapíthatja, hogy arra (a szállítói lánc következő tagja felé irányuló felhasználás(oka)t is beleértve) az expozíciós forgatókönyv nem terjed ki.

Továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés (DU CSR) készítéséhez a 4.4. fejezetben leírt lehetőségek egyikét kell követni. Ez a fejezet útmutatást ad az adott értékelésre és annak DU CSR-ben történő dokumentálására vonatkozóan. A fejezetben tárgyalt kérdések a következőkre terjednek ki:

- a DU CSR-rel kapcsolatos követelmények;
- a DU CSR hatóköre;
- az értékelés és a DU CSR készítésének módja;
- az ECHA-val és a fogyasztókkal való kapcsolattartás módja.

5.1. A továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentésre (DU CSR) vonatkozó jogi követelmények

A REACH-rendelet 37. cikkének (4) bekezdése szerint:

37. cikk (4) bekezdés

Önmagában vagy keverékben előforduló anyag továbbfelhasználója a XII. melléklettel összhangban kémiai biztonsági jelentést dolgoz ki azokra a felhasználásokra, amelyek eltérnek a számára átadott biztonsági adatlap expozíciós forgatókönyvében, vagy adott esetben felhasználási és expozíciós kategóriájában szereplő feltételektől, vagy azokra a felhasználásokra, amelyekkel szemben szállítója ellenjavallattal él.

Önnek az alábbiak vonatkozásában kell DU CSR-t készítenie:

- nem lefedett felhasználás vagy az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételektől való eltérés esetén;
- szállítója ellenjavallt felhasználásai esetén (ha Ön folytatja az anyag felhasználását annak érdekében, hogy rögzíthesse annak biztonságosságát).

A REACH XII. melléklete általános rendelkezéseket határoz meg a továbbfelhasználók számára az anyagok értékelésére és kémiai biztonsági jelentések készítésére vonatkozóan.

A DU CSR készítésének megkezdése előtt minden lehetőséget tanácsos ellenőrizni, továbbá azt is, hogy a REACH 37. cikkének (4) bekezdése alóli mentesség alkalmazható-e (lásd 4.4. fejezet). Az egyik mentességet a 37. cikk (4) bekezdésének c) pontja fogalmazza meg: „a továbbfelhasználó évi kevesebb mint egy tonna összmenyiségben használja fel az anyagot vagy a keveréket;”. Ha ez teljesül, a továbbfelhasználónak biztosítani kell, hogy a kockázatok a REACH 37. cikkének (6) bekezdésével összhangban megfelelő ellenőrzés alatt álljanak.

37. cikk (6) bekezdés

Amennyiben a továbbfelhasználó nem készít a (4) bekezdés c) pontjával összhangban kémiai biztonsági jelentést, megvizsgálja az anyag felhasználását, valamint meghatározza és alkalmazza az emberi egészség és a környezet szempontjából fennálló kockázatok megfelelő

ellenőrzésének biztosításához szükséges helyénvaló kockázatkezelési intézkedéseket. Adott esetben ezt az információt az általa készített biztonsági adatlapok valamelyike tartalmazza.

5.1.1. Az információk közlésére vonatkozó kötelezettség

A 38. cikk (1) bekezdése szerint:

a szállítói lánc elején elhelyezkedő szereplő által a 6. vagy a 18. cikkel összhangban regisztrált anyag egy meghatározott felhasználásának megkezdése vagy folytatása előtt a továbbfelhasználó közli az Ügynökséggel az ezen cikk (2) bekezdésében meghatározott információkat, az alábbi esetekben:

- a) a továbbfelhasználónak a 37. cikk (4) bekezdésével összhangban kémiai biztonsági jelentést kell készítenie; vagy*
- b) a továbbfelhasználó a 37. cikk (4) bekezdésének c) vagy f) pontjában meghatározott mentességet alkalmazza.*

Amennyiben DU CSR-t kell készítenie, azt be kell jelentenie az ECHA-nak.

Ugyancsak be kell jelentenie az ECHA-nak, ha nem szükséges kémiai biztonsági jelentést készítenie, mert az alábbiak miatt a DU CSR elkészítése alóli mentességre számíthat:

- évi kevesebb mint egy tonna össz mennyiségben használja fel az anyagot vagy a keveréket (37. cikk (4) bekezdés c) pont);
- az anyag termék- vagy folyamatorientált kutatás vagy fejlesztés (PPORD) céljára kerül felhasználásra, amennyiben az emberi egészséget és a környezetet érintő kockázatokat a munkavállalók és a környezet védelmére vonatkozó jogszabályokban meghatározott követelményekkel összhangban megfelelően ellenőrzik. Felhívjuk a figyelmet, hogy nem szükséges bejelentést tennie az ECHA-nak, ha a PPORD céljára történő felhasználás nem éri el az évi egy tonnát. (37. cikk (4) bekezdés f) pont)

Ha a teljes felhasználás egyik felhasználás esetében sem éri el az évi egy tonnát, akkor az expozíciós forgatókönyv által le nem fedett összes felhasználást jelenteni kell az ECHA-nak.

38. cikk (5) bekezdés

Azt az esetet kivéve, amikor a továbbfelhasználó a 37. cikk (4) bekezdésének c) pontjában szereplő mentességet alkalmazza, [...] nem kell jelentést tenni az önmagában vagy keverékben előforduló anyag vonatkozásában, ha a továbbfelhasználó azt az adott felhasználás tekintetében évi 1 tonnánál kisebb mennyiségben használja fel.

Ha Önnek továbbfelhasználói CSR-t kell készítenie, az évi egy tonnát el nem érő konkrét felhasználást (azaz le nem fedett felhasználást) nem kell jelentenie az ECHA-nak. Ez a mentesség kizárólag akkor alkalmazható, ha anyagának teljes felhasználása (a CSA által lefedett felhasználásokat is beleértve) eléri vagy meghaladja az évi egy tonnát. Az alábbi táblázat a mennyiségek és a követelmények közötti kapcsolatokat összegzi.

12. táblázat A teljes felhasználásból és a „Nem lefedett felhasználásból” eredő mennyiségek és a jelentési követelmények közötti kapcsolat összegzése

Teljes felhasználás (tonna/év)	Nem konkrét felhasználás (tonna/év)	Ilefedett	DU szükséges?	CSR	Jelenteni kell az ECHA felé?
< 1	-		Mentesül		Igen
> 1	> 1		Igen		Igen
> 1	< 1		Igen		Nem

Az alábbi példák további támpontul szolgálnak:

- 1. példa:** Az Ön egy regisztrált anyagra vonatkozó évi teljes felhasználása 5 tonna (a teljes felhasználás meghaladja az évi 1 tonnát). Ebből 0,8 tonnát szórásos alkalmazási eljárás, míg a fennmaradó 4,2 tonnát bemeztéses eljárás során használ fel. A szórásos alkalmazási felhasználásra nem vonatkozik az expozíciós forgatókönyv, azonban a bemeztéses felhasználásra igen.
- A 37. cikk (4) bekezdése értelmében DU CSR-t kell készítenie, mivel szállítója és a szállítói láncban magasabban elhelyezkedő egyéb szereplők nem csatolnak olyan ES-t a biztonsági adatlaphoz, amely a szórásos alkalmazási eljárást és az Ön évi egy tonnát meghaladó teljes felhasználását lefedti.
 - Önnek nincs bejelentési kötelezettsége az ECHA felé, mert a nem lefedett konkrét felhasználás (szórás) nem éri el az évi egy tonnát, míg az Ön évi teljes felhasználása meghaladja azt. Ez összhangban van a 12. táblázat utolsó sorával.
- 2. példa:** Az Ön egy regisztrált anyagra vonatkozó évi teljes felhasználása 0,8 tonna, és ennek teljes egészét szórásos alkalmazási eljárás során használja fel. Felhasználását a kapott expozíciós forgatókönyv nem tartalmazza.
- Nem szükséges DU CSR-t készítenie, mert az anyagra vonatkozó teljes felhasználása nem éri el az évi 1 tonnát.
 - Az ECHA-nak be kell jelentenie, hogy felhasználását az expozíciós forgatókönyv nem tartalmazza. Ez összhangban van a 12. táblázat első sorával.

Az ECHA értesítésének módjával kapcsolatos részleteket az 5.5. fejezet, valamint az ECHA weboldal továbbfelhasználókra vonatkozó része tartalmazza⁵⁷.

5.2. Mi a kémiai biztonsági értékelés és jelentés?

A **kémiai biztonsági értékelés** célja azon felhasználási feltételek meghatározása, amelyek mellett egy anyag teljes életciklusa során biztonságosan felhasználható. A veszélyértékelést, az expozíciós értékelést, valamint a kockázatjellemezést foglalja magában. Az anyag regisztrálója értékelést készít, amelyet a regisztrálási folyamat részeként a **kémiai biztonsági**

⁵⁷ echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users.

jelentésben dokumentál. A regisztrálónak a kémiai biztonsági jelentést be kell nyújtania az ECHA-hoz. A teljes jelentés nem kerül nyilvánosságra.

Az expozíciós forgatókönyvek bizonyos veszélyes anyagok⁵⁸ kémiai biztonsági értékelésének fontos elemét képezik, és meghatározzák a kockázatok megfelelő kézben tartására szolgáló üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket. Az expozíciós forgatókönyvekből származó megfelelő információk a regisztráló kémiai biztonsági értékelése útján jutnak el a továbbfelhasználókhoz. Az információközlésre szolgáló expozíciós forgatókönyv a biztonsági adatlap mellékletét képezi. Gyakorlati és arányos információkat kell tartalmaznia, amelyekhez mérten a továbbfelhasználó további értékelés nélkül ellenőrizni tudja felhasználását/felhasználásait.

5.3. Mi a továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés (DU CSR)?

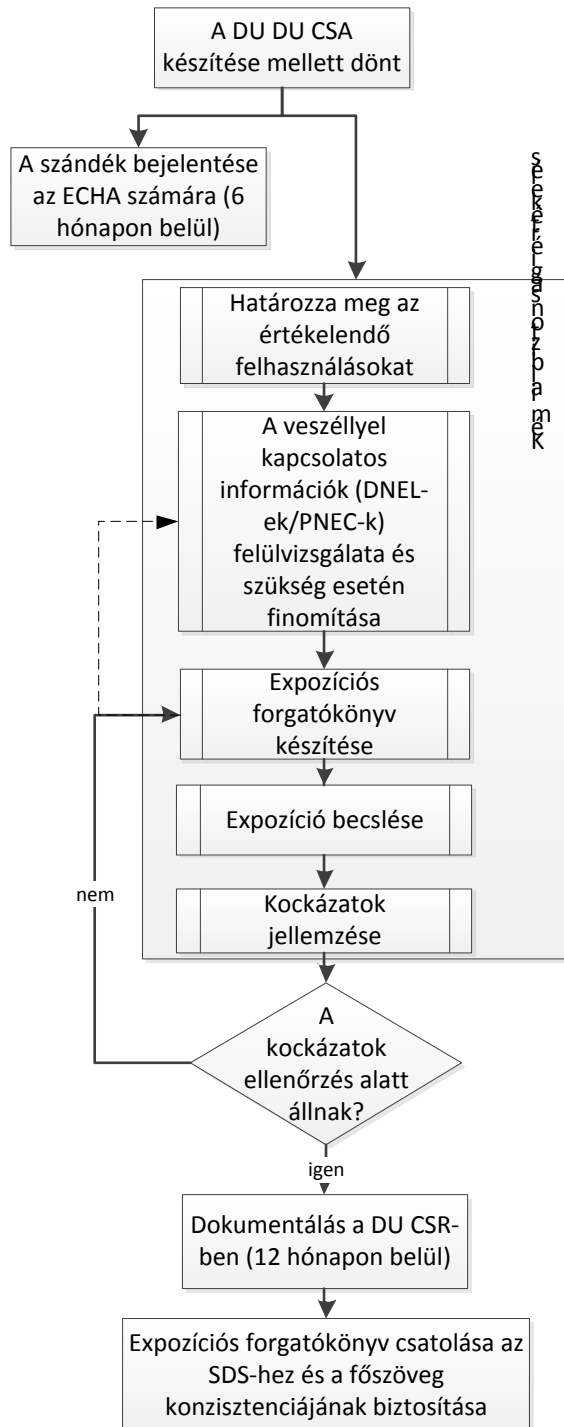
Ha a továbbfelhasználó kémiai biztonsági értékelés elkészítése mellett döntött, a DU CSR rögzíti annak eredményeit. Az értékelés oly módon állapítja meg a felhasználási feltételeket, hogy biztosítsa a kapott expozíciós forgatókönyv által le nem fedett felhasználás(ok)ból eredő (emberre és környezetre gyakorolt) kockázat megfelelő kézben tartását.

A DU CSR készítése más jellegű és rendszerint egyszerűbb feladat, mint a regisztráláshoz szükséges CSR. Az eltérések az alábbiakból fakadnak:

- Önnek nem kell veszélyértékelést végeznie. Ez a regisztráló kémiai biztonsági jelentésének 1–8. fejezetében közölt részletes információ. A DU CSR rendszerint a biztonsági adatlapon szereplő, veszélyre vonatkozó információon alapszik, kivéve, ha a továbbfelhasználó úgy dönt, hogy saját veszélyértékelést végez.
- Kizárólag a szállítója által le nem fedett felhasználások értékelését kell elvégeznie. Ez sokkal kevesebb felhasználást érint, mint a regisztráló kémiai biztonsági jelentése, amely az anyag valamennyi azonosított felhasználását értékeli (a regisztráló kémiai biztonsági jelentésének 9. és 10. szakaszában közölt információ).
- Nem szükséges a regisztrálók által a dokumentációk ECHA-hoz történő benyújtására szolgáló szoftvert, az egységes nemzetközi kémiai információs adatbázist (IUCLID) használnia.
- A DU CSR-t nem kell benyújtani az ECHA-hoz. A nemzeti végrehajtó hatóság ellenőrizheti, és a továbbfelhasználónak biztosítania kell annak hozzáférhetőségét.

Ha az értékelés megállapítja, hogy a kockázat nincs megfelelő ellenőrzés alatt, felhasználási feltételeinek módosítására van szükség, és az értékelést meg kell ismételni. Ha Ön szállító, előfordulhat, hogy a biztonsági adatlapokon szereplő, az Ön által elvégzett értékelésből származó információt kell közölnie fogyasztóival.

⁵⁸ A kritériumokat teljesítő anyagot a REACH 14. cikkének (4) bekezdése határozza meg.



4. ábra A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés folyamata

5.4. A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés főbb lépései

A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés REACH szerinti megközelítése az egyedi jogszabályi követelményekből adódó eltéréseket leszámítva hasonló a munkahelyi és környezeti kockázatértékelés során alkalmazott megközelítéshez. A munkafolyamatot a 4. ábra szemlélteti, míg a főbb lépések az alábbiakban kerülnek bemutatásra. A DU CSR-t készítő személlyel szemben elvárás, hogy tapasztalattal és hozzáértéssel rendelkezzen a

kockázatértékelés terén. Az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz*⁵⁹ című dokumentum D és E része további részletes útmutatással szolgál.

i. Az értékelésre váró felhasználások azonosítása

Kezdje meg az értékelésre váró felhasználások azonosítási eljárását. Kezdje meg az anyag felhasználását, és fedjen le minden felhasználást a szállítói láncban lefelé haladva, amennyiben fogyasztói felhasználásának lefedése mellett döntött.

ii. A szállító által közölt, veszélyekkel kapcsolatos információk felülvizsgálata

Határozza meg, hogy a szállítójától kapott biztonsági adatlap 8. szakaszában feltüntetett, expozícióra vonatkozó veszélyekkel kapcsolatos információ megfelelő-e az azonosított felhasználás(ok) tekintetében. Alapesetben valamennyi releváns expozíciós utat figyelembe kellett venni és adatokat biztosítani, ha azok elérhetőek. Ha problémák merülnek fel, például az információk hiányosak, a továbblépéshez tekintse meg az 5.4.1. fejezetet.

iii. Expozíciós forgatókönyv készítése az értékelni kívánt felhasználásokhoz

Dolgozzon ki egy kezdeti expozíciós forgatókönyvet, amely magában foglalja az anyaggal kapcsolatban végrehajtott folyamatok és/vagy tevékenységek műszaki leírását, valamint a felhasználások értékeléséhez szükséges üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket. Lásd az 5.4.2. fejezetet.

iv. Expozícióbecslés

Az expozíciós becslés szilárd alapot nyújt annak igazolására, hogy az expozíció megfelelő ellenőrzés alatt áll. Az esetleges expozíciót a mért expozíciós adatok, az expozíciós becslési eszközök vagy sávos ellenőrzés alapján lehet becsülni. A biztonsági adatlap 9. szakasza az anyag fizikai és kémiai tulajdonságait mutatja be, amelyeket a DU hasznosnak ítélni lehet meg az expozíciós becslés készítésénél. Az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum D része és R14–R18 fejezetei tanácsokkal szolgálnak az expozíciós becsléshez.

v. Kockázatjellemezés

Vesse össze a becsült expozíciós szinteket a minőségi és mennyiségi veszélyekkel kapcsolatos információkkal annak igazolására, hogy a kockázatok megfelelő ellenőrzés alatt állnak. A mennyiségi értékelés a kockázatjellemezési arányban (RCR) tükröződik vissza. Amennyiben – a kezdeti ES alapján – a kockázatok nem állnak megfelelő ellenőrzés alatt, a felhasználási feltételek finomítása érdekében ismétlésekre van szükség, amíg a kockázatok megfelelő ellenőrzése meg nem történik. A kockázatjellemezéssel kapcsolatban bővebb információt az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum E részében talál.

vi. Dokumentálás a DU CSR-ben

Az értékelés – beleértve a végső expozíciós forgatókönyveket is – rámutat, hogy a kockázatok megfelelő kézben tartását a DU CSR-ben dokumentálni kell. A szállítói lánc következő DU-szintje (valamint a továbbiak) számára releváns,

⁵⁹ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

biztonságos felhasználásra vonatkozó információkat adott esetben be kell építeni a kiterjesztett biztonsági adatlapba.

5.4.1. A szállító veszélyekkel kapcsolatos információinak felülvizsgálata (és adott esetben kiigazítása)

Ahol CSR szükséges, szállítójának biztonságos küszöbértékeket kell biztosítania (lásd a biztonsági adatlap 8.1. szakaszát (a REACH II. melléklete), amelyek származtatott értékek. Ezeket az értékeket az ECHA weboldalai is közlik, lásd a „tájékoztatás a vegyi anyagokról” részt⁶⁰. Alapesetben a továbbfelhasználó a rendelkezésére álló DNEL/PNEC értékeket használja.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a REACH kémiai biztonsági értékelése a DNEL-eken/PNEC-ken alapul, és nem a munkahelyi expozíciós határértékeken (OEL) vagy kibocsátási határértékeken.

Kivételes esetekben az alábbiakat tapasztalhatja:

- (i) Nem állnak rendelkezésre DNEL-ek/PNEC-k
- (ii) a szállító veszélyértékelését nem találja megfelelőnek

(i) nem állnak rendelkezésre DNEL-ek/PNEC-k

Ez egyszerűen a szállító tévedéséből fakadhat, ezért Önnek hivatalos úton kapcsolatba kell lépnie vele annak érdekében, hogy ellenőrizze, miért nem hozzáférhetők a megfelelő DNEL vagy PNEC értékek.

Arról is szó lehet, hogy a DNEL vagy PNEC értékek nem származtatottak. Ha Ön a REACH területén kellő tapasztalattal és technikai hozzáértéssel rendelkezik (például amiatt, mert saját maga végezte a regisztrálást), az alábbiak szerint járhat el:

- kérje meg szállítóját (vagy az ő szállítóját), hogy nyújtson be megkeresést a SIEF-hez, hogy kiderüljön, vannak-e olyan SIEF-tagok, akik figyelmet fordítanak erre az értékre vagy a származtatást éppen most végzik;
- végezze el Ön az értékek származtatását az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz R8 és R10 fejezete⁶¹, valamint a Gyakorlati útmutató – „Hogyan készítsünk IUCLID-ban toxikológiai összefoglalásokat és hogyan kell DNEL-eket származtatni”⁶² című dokumentum alapján (Felhívjuk a figyelmet, hogy ez magas szintű toxikológiai és ökotoxikológiai tapasztalatot igényel).

Ha a bizonyítékok/megfelelő adatok felülvizsgálatát követően arra a megállapításra jut, hogy a DNEL/PNEC-értékek nem származtathatók, mennyiségi kockázatelemzés elvégzése mellett dönthet. Ebben az esetben olvassa el az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum E részét és a Gyakorlati útmutató – *„Hogyan végezzük el az emberi egészséget érintő kockázatok minőségi értékelését és azt hogyan illesszük be a kémiai biztonsági jelentésbe?”* című dokumentumot⁶³. A gyakorlati útmutató feltételezi a felhasznált anyagok lényegi tulajdonságainak bizonyos ismeretét, amelyek a CLP-n és abból eredően a vegyi anyagok kockázatértékelésén alapulnak.

⁶⁰ echa.europa.eu/information-on-chemicals.

⁶¹ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

⁶² echa.europa.eu/practical-guides.

⁶³ echa.europa.eu/practical-guides.

(ii) A szállító veszélyértékelése nem megfelelő

Ha az anyaggal kapcsolatos tapasztalatai alapján arra a következtetésre jut, hogy a kapott, veszélyekkel kapcsolatos információ nem megfelelő, hivatalosan kapcsolatba léphet szállítójával. Döntését alá kell támasztania, és fel kell kérnie szállítóját a veszélyekkel kapcsolatos információk felülvizsgálatára.

Ha Ön a REACH területén kellő tapasztalattal és technikai hozzáértéssel rendelkezik (például amiatt, mert saját maga végezte a regisztrálást), a veszélyértékelés aktualizálását saját maga elvégezheti, a megfelelő fejezetekkel összhangban (pl. az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum B rész, R.2–R.10 fejezete stb.).

5.4.2. Expozíciós forgatókönyvek kidolgozása (a le nem fedett felhasználásokra)

A továbbfelhasználók alapvetően ismerik a nem támogatott felhasználás(ok)ra vonatkozó felhasználási feltételeket. Az anyagokat általában a telephelyeken vagy olyan feltételek mellett használják fel, amelyről Önt fogyasztója tájékoztatta. Ez jó kiindulási alapot teremt az expozíciós forgatókönyvek kidolgozására.

Az általános expozíciós forgatókönyvek egyes ipari ágazatok és vállalatok által kerülnek kidolgozásra. Számos anyagra/keverékre alkalmazhatók, és a felhasználási feltételek széles skáláját ölelik fel. Amennyiben ágazata olyan általános expozíciós forgatókönyveket dolgozott ki, amelyek alkalmazhatók az Ön felhasználására, kiindulási pontnak tekintheti, és adott esetben kiigazíthatja azokat.

A munkavállalókra, a környezetre és a fogyasztókra gyakorolt kockázatokat figyelembe kell venni. Ha az anyag egy árucikk részét képezi, az árucikk életciklusát ugyancsak figyelembe kell venni. Adott esetben a hulladék állapotot is bele kell foglalni az expozíciós forgatókönyvbe.

Ha Ön szállító és a fogyasztói számára továbbítja az expozíciós forgatókönyveket, tanácsos a felhasználások jellemzésére szolgáló szabványos rendszert használni (lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum R.12 fejezetét: A felhasználási leírók rendszere⁶⁴).

Ön a fogyasztói általi felhasználásról is értesülhet; ebben az esetben választhat, hogy bele kívánja azt foglalni a kémiai biztonsági jelentésébe, vagy közli a szállítói lánc előző tagjaival (az Ön szállítójával/szállítóival).

Ezenkívül – minőségi megfontolások alapján – megmutathatja, hogy bizonyos expozíciós utak elhanyagolhatók, és nem szükséges számszerűsíteni azokat ahhoz, hogy a kockázatok bizonyosan ellenőrzés alatt álljanak. Érveket és példákat az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum R.5 fejezetében talál.

5.4.3. Expozíciós becslés

Az expozíciós becslés mind a minőségi, mind a mennyiségi kockázatértékelések esetében fontos tényező. Az expozíció becslésének és a kockázat jellemzésének számos módja ismeretes, például:

- A. Mért expozíciós adatok
- B. Expozíciós becslési eszközök
- C. Ellenőrző sávós megközelítés

A. Mért expozíciós adatok

A mért expozíciós adatok a szóban forgó tevékenység/eljáraskategória vagy hasonló feladatok vonatkozásában elvégzett egyéni expozícióra vagy a környezeti kibocsátások méréseire

⁶⁴ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

vonatkoznak. Számos továbbfelhasználó valószínűleg elvégezte a rendelkezésre álló adatok expozíciójának mérését, amit a környezet-, egészség- és biztonsági felügyeleti program keretében hajtott végre.

A felhasznált adatok megbízhatóságát és reprezentativitását értékelni kell, mivel az adatgyűjtés célja befolyásolhatja a REACH keretein belül végzett expozíciós értékeléshez kapcsolódó felhasználás módját. Kellő figyelmet kell fordítani az adatgyűjtés alapjaira és feltételeire, továbbá az ennek végrehajtásához szükséges szabványokra és protokollokra (pl. a munkahelyi levegő értékelésére vonatkozó EN 689 szabvány vagy „A légkörben található anyagok OEL-jeinek betartására irányuló vizsgálat” (BOHS, 2011) stb.). Ezt a DU CSR-ben dokumentálni kell. További információkat az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum R.14 fejezete (Munkahelyi expozíciós becslés) tartalmaz⁶⁵.

Ha a mért expozíciós adatok nem állnak rendelkezésre, megfelelő hasonló adatok is számításba jöhetnek. Ezek jellemzően ugyanazon anyag felhasználásán és hasonló műveleteken alapuló, illetve ugyanazon a műveleten alapuló és hasonló anyagi tulajdonságokra vonatkozó adatok. A hasonló adatok felhasználásánál az értékelőnek a kockázatok alulbecslésének megakadályozása érdekében meg kell állapítania, hogy becslése biztonságos felhasználáson alapul-e.

B. Expozíciós becslési eszközök

Számos expozíciós becslési eszközt kiterjedten használnak, például:

- a. DU CSR/arányosítási eszközök (jellemzően az Ecetoc TRA-n alapulnak)
- b. Ecetoc TRA (munkavállalók, fogyasztók, környezet)
- c. Stoffenmanager (munkavállalók)
- d. Fejlett REACH-eszköz (Advanced Reach Tool – ART) (munkavállalók)
- e. EUSES (környezet)
- f. ConsExpo (fogyasztók)

Az eszközök nyilvánosan hozzáférhetőek és térítésmentesek. Az eszközök hivatkozásait és összefoglaló leírásait – beleértve alkalmazhatóságukat és korlátaikat – az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum R.14, R.15 and R.16 fejezetei tartalmazzák, ahol további megközelítések és eszközök is említést nyernek. Az eszközök és kifinomultsági és alkalmazhatósági szintjük tekintetében eltérést mutatnak. Egyes eszközök konzervatív szűrési modelleknek tekinthetők, míg mások a paraméterek részletesebb leírását foglalják magukban, és bizonyos forgatókönyvek robusztusabb becslését teszik lehetővé.

Az eszközök helyes használata és az eredmények értelmezése szakértelmet kíván.

C. Sávós ellenőrzés

A sávós ellenőrzési eszközök, például az EMKG-Expo-Tool a munkahelyi környezet belélegzési expozíciós számításainál használhatók fel. Ez egy olyan expozíciós prediktív eszköz, amely azon a feltételezésen alapul, hogy a munkahelyi expozíció a kezelt anyag expozíciós potenciáljából és az alkalmazott ellenőrzési stratégia alapján határozható meg. Az anyaggal és az anyag felhasználásával kapcsolatos információ alapján az eszközzel az expozíciós tartomány alsó és felső határértéke becsülhető meg. Az expozíciós tartomány felső határértékét alapesetben kockázatjellemzésre, azaz a DNEL-értékkel való összevetésre kell használni.

⁶⁵ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

Az EMKG-Expo-Tool eszköz az internetről letölthető⁶⁶. A kémiai biztonsági értékelésben való alkalmazását az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum D része és R.14 fejezete írja le. Az interneten hozzáférhető Stoffenmanager ugyancsak használható sávós ellenőrzési eszközként.

Az R.14 fejezet rámutat, hogy ellenőrzési stratégiákat (különböző RMM-ek mellett) lehet kiválasztani, és ezen stratégiáknak az expozíciós becslésre gyakorolt hatása számítható.

5.4.4. Kockázatjellemezés

A kockázatok jellemzéséhez az expozíciós szinteket össze kell vetni a veszélyekkel kapcsolatos, minőségi és mennyiségi információkkal (REACH I. melléklet, 6. pont). Ha a megfelelő becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC-k) vagy a származtatott hatásmentes szintek (DNEL-ek) rendelkezésre állnak, végezze el a kockázatjellemezési arányok (RCR-ek) származtatást annak eldöntése érdekében, hogy a kockázatok minden környezeti közegben, valamint ismertén vagy valószínűsíthetően veszélyeztetett humán populációban ellenőrzés alatt állnak-e (REACH I. melléklet, 6.4. pont). Ha valamennyi kockázatjellemezési arány 1 alá esik, a kockázat megfelelően ellenőrzöttnek tekinthető, és a felhasználási feltételek „végső expozíciós forgatókönyvek” formájában dokumentálhatók. Ezt mennyiségi kockázatjellemezésnek nevezzük.

$$\text{Kockázatjellemezési arány RCR} = \frac{\text{Expozíció}}{\text{DNEL vagy PNEC}}$$

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

Ha az olyan hatások miatt, amelyekre nem vonatkozik küszöbérték, nincsenek összehasonlítható DNEL/PNEC-értékek, félkvantitatív (abban az esetben, ha a DNEL⁶⁷ rendelkezésre áll) vagy minőségi értékelést kell végezni annak tisztázása érdekében, hogy az expozíciós forgatókönyv végrehajtásakor mekkora a hatások elkerülésének valószínűsége (REACH I. melléklet, 6.5. pont). Az alkalmazott módszerek gyakran a veszélyeken és a sávós ellenőrzésen alapulnak, és mindaddig alkalmazhatók, amíg elegendő bizonyíték áll rendelkezésre annak tekintetében, hogy a felhasználási feltételek során a kockázatok ellenőrzés alatt állnak. További információk a Gyakorlati útmutató – „Hogyan végezzük el az emberi egészséget érintő kockázatok minőségi értékelését és azt hogyan illesszük be a kémiai biztonsági jelentésbe?” című dokumentumban találhatók⁶⁸.

Az egyéb jogszabályi követelmények alapján végzett telephelyi kockázatértékelések is hasznos információkat szolgáltathatnak.

⁶⁶ reach-helpdesk.de/en/Exposure/Exposure.html.

⁶⁷ Származtatott minimális hatást okozó szint.

⁶⁸ További információk a Gyakorlati útmutató – „Hogyan végezzük el az emberi egészséget érintő kockázatok minőségi értékelését és azt hogyan illesszük be a kémiai biztonsági jelentésbe?” című dokumentumban találhatók a következő címen: echa.europa.eu/practical-guides.

5.4.5. A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelés dokumentálása a jelentésben

A továbbfelhasználói kémiai biztonsági értékelésbe annak dokumentálása során a REACH I. mellékletében megadott kémiai biztonsági jelentés formátumának minden vonatkozó pontját bele kell foglalni.

A DU CSR az alábbiakat foglalja magában:

- Part A. Nyilatkozat arról, hogy a továbbfelhasználó saját felhasználásainak vonatkozásában végrehajtja a megfelelő expozíciós forgatókönyvekben körvonalazott kockázatkezelési intézkedéseket, és az azonosított felhasználások tekintetében a megfelelő expozíciós forgatókönyvekben körvonalazott kockázatkezelési intézkedéseket (adott esetben) továbbítja a szállítói lánc következő tagjainak.
- Part B. Az alkalmazott DNEL-ekkel/DMEL-ekkel/PNEC-ekkel kapcsolatos információ, valamint további információ az Ön saját veszélyértékeléséről (ha készített ilyet), továbbá expozíciós értékelés (minden kapcsolódó megjegyzés és igazoló dokumentum) és kockázatjellemezés valamennyi értékelt felhasználásra vonatkozóan. Ez megfelel az I. melléklet 7. pontjában szereplő formátum 9. és 10. pontjának.

Ön nem köteles DU CSR-t benyújtania az ECHA-hoz. Mindazonáltal a kémiai biztonsági jelentést aktualizálnia kell és hozzáférhetővé kell tennie. A kapott, az anyagra vonatkozó új biztonsági adatlapokat tanácsos ellenőrizni annak megállapításához, hogy az Ön értékelését esetlegesen befolyásoló releváns adatok módosultak-e.

5.5. Jelentéstétel az ECHA felé

Amennyiben jelentéstételi kötelezettsége van az ECHA felé (továbbfelhasználói jelentés), két lehetősége adódik:

- (i) az ECHA weboldal továbbfelhasználókra vonatkozó részén keresztül rendelkezésre bocsátott webes űrlap⁶⁹: ez a legtöbb továbbfelhasználó számára ajánlott, különösen azok számára, akik nem ismerik az IUCLID-ot.
- (ii) a REACH-IT/IUCLID-on keresztül: ez a lehetőség olyan továbbfelhasználók számára ajánlott, akik már az IUCLID felhasználói, és dokumentált jelentéseiket a REACH-IT rendszerben meg kívánják őrizni. Hasznos tanácsokért olvassa el az Adatbenyújtási kézikönyv „Továbbfelhasználói jelentés előkészítése és benyújtása az IUCLID 5 használatával” című dokumentumot⁷⁰.

Ha arról kell jelentést tennie, hogy az osztályozás⁷¹ eltér a szállító osztályozásától, azt csak a (ii) opciót használva, a REACH-IT-n keresztül teheti meg.

A használni kívánt jelentéstételi opció kiválasztásához látogassa meg a továbbfelhasználói jelentésekhez⁷² kapcsolódó weboldalt.

A nem támogatott felhasználások tekintetében az alábbi információkat kell megadni:

⁶⁹ echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users.

⁷⁰ echa.europa.eu/support/dossier-submission-tools/reach-it/data-submission-industry-user-manuals.

⁷¹ Az 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) szerint.

⁷² echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users/downstream-user-reports.

- a továbbfelhasználó azonosítása és kapcsolattartási adatai;
- az anyag regisztrációs száma;
- az anyag azonosítása;
- a szállító azonosítása;
- a felhasználás(ok) és a felhasználási feltételek rövid általános leírása; és
- a gerinces állatokon végzett további kísérletekre irányuló javaslat, amennyiben előírányzásra került.

A felhasználás rövid általános leírásának meg kell határozni az(oka)t a felhasználás(oka)t, amely(ek)re az expozíciós forgatókönyv nem vonatkozik, be kell mutatni az expozíciós szinteket befolyásoló tényezőket és ki kell emelnie a főbb kockázatkezelési intézkedéseket. Ez nem kémiai biztonsági jelentés. A továbbfelhasználói jelentésnek rendelkezésre kell állnia a telephelyen a nemzeti hatóságok által végzendő ellenőrzés céljából.

5.6. A megfelelő expozíciós forgatókönyv(ek) csatolása az aktualizált SDS-hez

Ha fogyasztóinak felhasználásaira vonatkozóan DU CSR-t készített, a megfelelő expozíciós forgatókönyveket (adatközlési céllal) a nekik szállítandó biztonsági adatlapok mellékletébe kell foglalnia (REACH 31. cikk (7) bekezdés).

Az adatközlés részeként adott esetben az arányosításra vonatkozó információt is meg kell adni. Az arányosítással kapcsolatos további részletekért – pl. az arányosítási elvek, az arányosítási opciók közvetítése, az arányosítás keretei – lásd a 2. függelék.

További információkat az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez*⁷³ című dokumentumban talál. Az útmutató 7. fejezete részletesebb útmutatást ad a keverékekkel kapcsolatos információk közzétételére vonatkozóan.

⁷³ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

6. A veszélyekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos új információk közlése a szállítói lánc előző szereplőivel

Ez a fejezet arra vonatkozóan ad iránymutatást, hogy hogyan lehet a REACH által a továbbfelhasználókra rótt kötelezettségeknek megfelelnie a következők érdekében:

- az anyagok és keverékek veszélyes tulajdonságaira vonatkozó új információ közlése a szállítói láncban felfelé haladva a szállítókkal;
- a szállítói láncban felfelé haladva valamennyi olyan információ közlése, amely megkérdőjelezheti a biztonsági adatlapon azonosított kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét; és
- az ECHA-nak való bejelentés, ha másként sorolta be az anyagot, mint szállítói.

6.1. Bevezetés

Időnként előfordulhat, hogy nem ért egyet a szállító által a kiterjesztett biztonsági adatlapon az Ön rendelkezésére bocsátott információval. Amennyiben nem találja megfelelőnek a javasolt kockázatkezelési intézkedéseket vagy megalapozott indokkal szállítójától eltérően osztályozza anyagát, erről tájékoztatnia kell a szállítóját, illetőleg értesítenie kell az ECHA-t. Ezenkívül további információkkal is rendelkezhet anyagát illetően. Ebben az esetben ezt hatékonyan közölnie kell szállítójával/szállítóival.

6.2. A veszélyes tulajdonságokkal kapcsolatos új információk közlése a szállítói lánc előző tagjai felé

34. cikk

(a): Az anyag vagy keverék szállítói láncának valamennyi szereplője közli a következő információkat a szállítói láncban felfelé haladva a következő szereplővel vagy forgalmazóval:

a) a veszélyes tulajdonságokra vonatkozó új információk, tekintet nélkül az érintett felhasználásokra;

Valamennyi kapott anyaggal vagy keverékkel együtt információt kaphat szállítójától, biztonsági adatlap formájában vagy pedig a REACH 32. cikke szerinti információként. Amennyiben nem kap specifikus információt, az azt jelenti, hogy a szállítók megállapították, hogy az anyag vagy keverék nem veszélyes, és kezelése nem igényel speciális kockázatkezelési intézkedéseket.

A REACH nem tartalmazza annak fogalommeghatározását, hogy mi minősül „új” információnak, illetve milyen adatforrás vagy adatminőség az elfogadható. Az új információ az anyagokhoz és a keverékekhez is kapcsolódhat. Annak eldöntésével kapcsolatban, hogy új információ birtokában van-e, a fő kritériumok a következők:

- az információt nem a szállító közölte Önnel;
- az információ a nyilvános adatbázisokban vagy az irodalomban nem áll rendelkezésre;
- az információ a szállítótól kapott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos;
- megfelelő bizonyítékkal rendelkezik az információval kapcsolatban;
- az információ következményekkel járhat az anyag kockázatainak kezelésére nézve.

Az új információk az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt káros hatásokkal kapcsolatos megfigyelések (pl. az emberi egészségre gyakorolt akut munkahelyi hatás), vagy ha elvégezte az anyagok és keverékek vizsgálatát, azok eredményei lehetnek.

Az osztályba nem sorolt anyagok és keverékek esetében egyáltalán nem kap semmilyen tájékoztatást a szállítójától. Ebben az esetben a szállítók új információkról való tájékoztatására vonatkozó kötelezettség alkalmazandó. Ezért amennyiben olyan értesülése van, amely szerint az az anyag vagy keverék, amellyel kapcsolatban nem kapott információt (sem a 32. cikkkel összhangban lévő információt, sem pedig biztonsági adatlapot), veszélyes, erről tájékoztatnia kell szállítóját.

A 13. táblázat felsorolja a biztonsági adatlap azon szakaszait, amelyeket az anyagáról gyűjtött saját információkkal szemben meg kell vizsgálnia. Amennyiben olyan információ birtokában van, amely eltér a szállítótól kapott biztonsági adatlapban szereplőtől, ezt közölnie kell vele, mint a szállítói lánc előző tagjával.

13. táblázat Az osztályozott anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos információk továbbítása

A biztonsági adatlap adott szakaszára vonatkozóan nyert információk	Anyag/keverék	„Új információ” és követelmények/a szállítói láncban felfelé való továbbítás feltételei
2: Veszélyek azonosítása		<p><u>Anyagok:</u> a veszélyekre vonatkozó új információt továbbítani kell, ideértve a tesztelésből és egyéb forrásokból származó új információkat is, amelyek megváltoztatják az anyag osztályozását.</p> <p><u>Keverékek:</u> ha megvizsgálja az Ön által beszerzett keveréket, és ez az információ eltér a szállító biztonsági adatlapjában szereplőtől, ezt az információt kötelező továbbítani, vagy ha azt tapasztalja, hogy a keverék osztályozása nyilvánvalóan helytelen vagy hiányos</p>
8: Expozíciós határérték vagy biológiai értékek		Eltérő határértékek vonatkoznak Önre a nemzeti vagy közösségi jogszabályok és/vagy a munkahelyi kockázatértékelések vonatkozásában. Tájékoztatnia kell szállítóját, ha az Ön esetében alkalmazható egyedi határértékek módosulnak.
8: Származtatott hatásmentes szintek (DNEL) és becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)	A DNEL és a PNEC a keverék biztonsági adatlapján különböző anyagokra vonatkozhat.	<p>Amennyiben vizsgálatokat végez, pl. a PNEC/DNEL-érték finomítása érdekében a DU CSR hatálya alatt, akkor kötelező az információnak a szállítói láncban felfelé való továbbítása.</p> <p>Amennyiben nem végez vizsgálatot, de eltérő következtetésekre jut ezekkel az értékekkel kapcsolatban, pl. mert más adatot használ, vagy eltérőképpen értelmezi, ezt az információt a szállítói láncban felfelé haladva is továbbíthatja.</p>
9: Fizikai-kémiai tulajdonságok 10: Stabilitás és reakciókészség 11: Toxikológia 12: Ökotoxikológia		A vizsgálatból, gyakorlati tapasztalatból vagy egyéb forrásokból származó új információt továbbítani kell a szállítójának, amennyiben az a szállítótól kapott anyagra vagy keverékre vonatkozik.
(2), (3), 15, (16): R-mondatok vagy figyelmeztető mondatok		Lépjen kapcsolatba szállítójával annak tisztázására, hogy a szállítója sorolta be eltérően, vagy egyszerűen a biztonsági adatlapon szereplő hiba volt.

A veszélyekkel kapcsolatos új információkat valamennyi szereplőnek be kell jelentenie közvetlen szállítójának, függetlenül attól, hogy a szállító-e az anyag regisztrálójá. Előfordulhat, hogy először csupán azt a tényt kívánja közölni, hogy új információi vannak az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan, valamint az eredményt. Nem kell továbbítania a vizsgálati jelentést. Amennyiben szállítóját a teljes vizsgálati jelentés érdekli, tárgyalásba bocsátkozhat vele az ilyen információ átadásával kapcsolatban. Felhívjuk a figyelmet, ha Önt fogyasztói új veszélyességi információval látják el, azt a szállítói láncban felfelé haladva a következő szereplőnek kell továbbítania.

Tartsa szem előtt, hogy a továbbfelhasználó a megfelelő információk megosztásának szándékával kérheti, hogy mint „adatokkal rendelkező fél” a SIEF tagjává váljon. Bővebb információkért olvassa el az *Útmutató az adatok megosztásához* című dokumentumot⁷⁴.

A veszélyekkel kapcsolatos információknak a termelési-forgalmazási lánc megelőző szereplőivel való közlésére vonatkozóan nincsenek speciális határidők. Ezt akkor kell megtennie, amint tudomására jut, hogy – a szállítótól kapott információhoz képest – Önnek „új információja” van. A követelmények a biztonsági adatlap, valamint az expozíciós forgatókönyv főszövegéhez kapcsolódnak. Felhívjuk a figyelmet, hogy a szállítói láncban történő tájékoztatás ezen formája nem foglalja magában az ECHA felé történő jelentéstételt.

A veszélyekkel kapcsolatos új információk befolyásolhatják szállítójának kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos javaslatait. Amennyiben Ön keverékek előállítója, fel kell mérnie, hogy az új információ biztosítja-e, hogy az új biztonsági információ az Ön keverékével együtt közlésre kerül fogyasztóival (lásd az útmutató 7. fejezetét).

6.3. A kockázatkezelési intézkedések megfelelőségének közlése a szállítói lánc előző tagjaival

REACH-rendelet 34. cikk: *Az anyag vagy keverék szállítói láncának valamennyi szereplője közli a következő információkat a szállítói láncban felfelé haladva a következő szereplővel vagy forgalmazóval:*

(a)[...]

b) *kizárólag azonosított felhasználások tekintetében, bármely egyéb információ, amely megkérdőjelezheti a számára átadott biztonsági adatlapon meghatározott kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét.*

A REACH e rendelkezésének célja annak biztosítása, hogy a biztonsági adatlapon és/vagy az expozíciós forgatókönyvben Önrel közölt kockázatkezelési intézkedések – amelyeket Önnek végre kell hajtania – megfelelőek a kockázatok ellenőrzéséhez. Eszközként szolgál arra vonatkozóan is, hogy a szállító által javasolt, technikailag nem megvalósítható intézkedésekre reagálni tudjon. Röviden, a kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét megkérdőjelező információknak a szállítójával való közlése a biztonsági adatlapok jobb minőségének megteremtéséhez járul hozzá. Az információ közlésére vonatkozó követelmények a biztonsági adatlap, valamint az expozíciós forgatókönyv főszövegéhez kapcsolódnak.

A biztonsági adatlap 8. szakaszában feltüntetett, kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos információk valamennyi azonosított felhasználásra vonatkozó intézkedést érintenek. Általánosan vannak megfogalmazva, és csak a mellékelt expozíciós forgatókönyvekben szereplő felhasználásspecifikus kockázatkezelési intézkedésekre vonatkoznak. Ez az alfejezet arra vonatkozóan vonultat fel néhány példát, amikor a biztonsági adatlap 8. szakasza alapján javasolt kockázatkezelési intézkedéseket nem tartja megfelelőnek. Ez mind a minőségi, mind a mennyiségi intézkedésekre vonatkozik.

⁷⁴ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

- A javasolt intézkedések nem hatékonyak az anyagok típusára nézve: például szállítója hulladékgáz-égetést javasol a fémeket tartalmazó keverék feldolgozása során. Az égetés eltávolítja a szerves vegyületeket, de a fémeket nem (utóbbiak önmagukban vagy különféle fémvegyületek formájában kerülnek kibocsátásra).
- A javasolt intézkedések túlzott védelmet biztosítanak: például védőkesztyű használata olyan anyag esetében, amely nincs akut hatások szerint osztályozva. A javasolt intézkedések olyan expozíciós módokhoz kapcsolódnak, amelyek nem következnek be: például a nem illékony anyagok esetében gázmosó tornyot javasolnak.

Amennyiben aktuális gyakorlata eltér a javaslatoktól, ez nemcsak azt jelentheti, hogy a javasolt intézkedések nem megfelelőek, hanem azt is, hogy az intézkedések az Öntől eltérő azonosított felhasználásokra alkalmazandóak, vagy, hogy az anyag vagy keverék Ön által való aktuális felhasználása nem biztonságos. További indok lehet, hogy az Ön létesítményei más vagy veszélyesebb anyagokhoz igazodnak, ennél fogva Ön a szállító által javasoltnál szigorúbb felhasználási feltételeket követ. Ez nem jelenti szükségszerűen azt, hogy a javasolt kockázatkezelési intézkedések nem megfelelőek. Ellenőrizze, hogy miért használja az anyagot vagy keveréket eltérő módon, és dokumentálja megállapításait. Hasznos lehet a műszaki munkatársaktól (az intézkedések nem megvalósíthatóak) vagy az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi vezetéstől (kockázatértékelések/mérések/a veszélyekre vonatkozó újabb információk) származó információ.

A nem megfelelő kockázatkezelési intézkedések közlése során a REACH nem határozza meg, hogy pontosan milyen információt kell továbbítani, vagy, hogy milyen formátumban. Megfelelő információval kell alátámasztania, miért véli úgy, hogy a javaslatok nem megfelelőek. Az információ típusa annak okától függ, miért kérdőjelezi meg a javaslatokat. Amennyiben úgy véli, az intézkedések hatástalanok vagy túlzott mértékben védelmezőek, akár a saját üzemi feltételeire és a saját kockázatértékelésére való hivatkozással is jelezheti, hogy ennek mi az oka. Amennyiben a javaslatok ellentétesek az osztályozással és címkézéssel, vagy a hatályos szabályozással (pl. a vegyi anyagokról szóló irányelv szerinti RMM hierarchiája), elegendő az erre való hivatkozás. Ha az expozíciós forgatókönyvben kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos információt továbbít, az például a következőkre terjedhet ki: az expozíciós forgatókönyv ellenőrzésének dokumentációja, mérési eredmények vagy bármilyen olyan információ, amely azt a következtetést támasztja alá, hogy az intézkedések nem megfelelőek.

A közölt kockázatkezelési intézkedésekre való reagálástól eltekintve, proaktív módon is információt szolgáltathat szállítójának, annak biztosítása érdekében, hogy a szállító expozíciós forgatókönyve kiterjedjen az Ön felhasználási feltételeire (lásd az útmutató 3. fejezetét).

Amikor szállítója kézhez veszi az Öntől származó információt, újra kell értékelnie kémiai biztonsági értékelését, és meg kell határoznia, hogy szükség van-e a kockázatkezelési intézkedések módosítására, amelyek a biztonsági adatlap, az expozíciós forgatókönyv, vagy mindkettő főszövegének részét képezik. Ezt követően vagy javaslatának az Ön információi szerint való módosításával, vagy pedig azzal érvelve válaszolhat, hogy az Ön információi nem kérdőjelezik meg az ő javaslatait. Ebben az esetben szállítója nem módosíthatja javaslatait, Ön pedig nem kaphat aktualizált biztonsági adatlapot. Dönthet amellett, hogy nem végzi el újra az értékelést, mert azt túl megerőltetőnek találja, vagy arra a következtetésre jut, hogy az új információk alapján az Ön felhasználása ellenjavallt felhasználás. Az adott helyzetre az útmutató 4. fejezete kínál megoldást.

6.4. Az anyag új osztályozásának bejelentése az ECHA felé

38. cikk (4) bekezdés: *A továbbfelhasználó jelentést tesz az Ügynökségnek, ha másként sorolta be az anyagot, mint a szállítója.*

Amennyiben elvégzi az anyag osztályozását, és osztályozása eltér a szállítóétól (ahogy azt az önmagában előforduló anyag esetében a biztonsági adatlap 2. szakasza, illetve a keverékekben előforduló anyagok esetében a 3. szakasza meghatározza), akkor ezt be kell jelentenie az ECHA-nak. Az anyagra vonatkozó osztályozási és címkézési információ kiegészül ezzel az információval az ECHA adatbázisában.

Mielőtt osztályozását bejelenti az ECHA felé, ajánlatos kapcsolatba lépnie szállítójával/szállítóival, hogy megvitassák, hogy mód van-e egyeztetett osztályozásra. Ez kötelező abban az esetben, ha Ön olyan új adatokat használ fel az osztályozáshoz, amelyeket szállítója nem vett figyelembe (lásd a 6.2. fejezetet). Ha Ön megállapodik az osztályozást illetően, és ez tükröződik szállítója aktualizált biztonsági adatlapján, az ECHA felé való jelentési kötelezettség elévül.

A saját osztályozásának bejelentési kötelezettsége kizárólag az évi legalább 1 tonna mennyiségben – önmagában vagy keverékekben – felhasznált anyagra vonatkozik (REACH 38. cikk (5) bekezdés). A továbbfelhasználói osztályozás ECHA felé történő bejelentésével kapcsolatos gyakorlati iránymutatásokat „A továbbfelhasználói jelentésekhez kapcsolódó kérdések és válaszok” című dokumentum tartalmaz⁷⁵.

⁷⁵ echa.europa.eu/qa-display/-/qadisplay/5s1R/view/reach/downstreamusersreports.

7. Tájékoztatás a szállítói láncban a keverékekre vonatkozóan

Ez a fejezet a keverékeket előállító továbbfelhasználók részére ad iránymutatásokat. Bemutatja a továbbfelhasználók REACH szerinti, keverékekre vonatkozó fő kötelezettségeit, és felvázolja, hogy hogyan lehet közölni a szállítói láncban a keverékek biztonságos felhasználásához kapcsolódó információkat.

A keverékek előállítóira vonatkozó további információkat az „Útmutató a CLP szerinti kritériumok alkalmazásához” című dokumentum tartalmaz, amely magában foglalja a keverékek osztályozását az ECHA erre a célra létrehozott, CLP⁷⁶-vel kapcsolatos oldalán, valamint az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez* című dokumentumban⁷⁷.

A REACH-rendelet 3. cikkének (2) bekezdése és a CLP-rendelet 2. cikkének (8) bekezdése a keveréket a következőképpen határozza meg: „*kettő vagy több anyagot tartalmazó keverék vagy oldat*”. A keverék lehet folyékony, gáz- vagy szilárd halmazállapotú (pl. ötvözetek és műanyag pelletek). Az oldószerrel (pl. vízzel) hígított anyag keveréknek minősül.

A keverék halmazállapota befolyásolhatja a keverékben előforduló anyagnak megfelelő expozíciós szintet az azonosított felhasználás tekintetében. Ezt figyelembe kell venni a felhasználási feltételek létrehozásakor oly módon, hogy a kockázatok megfelelő ellenőrzés alá kerüljenek.

Ez a fejezet elsősorban a keverékek előállítóival foglalkozik. Vonatkozik továbbá az újratöltőkre és a keveréket forgalomba hozó gyártókra, importőrökre vagy fogyasztókra. Ezeket a feladatokat a 4.4.2. fejezet szemlélteti.

7.1. A keverékekkel kapcsolatos jogszabályi kötelezettségek a REACH alapján

A keverékek előállítói számára legrelevánsabb, REACH szerinti, a keverékekre vonatkozó információk közléséhez kapcsolódó jogszabályi kötelezettségek az alábbiakban kerülnek bemutatásra. A teljesség érdekében a CLP-rendelet szerinti követelményeket hivatkozások egészítik ki. A főbb kötelezettségekhez kapcsolódó döntési táblát az 5. ábra mutatja be.

A REACH elsősorban a keverékek előállítóira alkalmazandó cikkeit, valamint az ezek értelmezésére vonatkozó megjegyzéseket a 14. táblázat mutatja be. A táblázat a rendelet IV. címében szereplő, keverékekkel kapcsolatos kötelezettségeket foglalja magában.

A keverékek szállítójaként Önre az alábbi kötelezettségek vonatkozhatnak:

1. A keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása.

- i. 2015. június 1-jéig – az osztályozást a veszélyes készítményekről szóló irányelv (DPD 1999/45/EK) és saját elhatározásból a CLP-rendelet alapján kell elvégezni az adott határidőig. A címkézést a DPD-nek vagy a CLP-rendeletnek megfelelően kell végrehajtani. Ha a címkézés a CLP-nek megfelelően történik, az osztályozást is a CLP alapján kell elvégezni;
- ii. 2015. június 1-je után – az osztályozást, a címkézést és a csomagolást a CLP-rendelettel összhangban kell elvégezni. Mindazonáltal, a DPD szerint 2015. június

⁷⁶ echa.europa.eu/regulations/clp.

⁷⁷ Lásd echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

1-je előtt forgalomba hozott keverékeket 2017. június 1-jéig nem kell újracímkezni és újracsomagolni a CLP-rendelet szerint (CLP-rendelet 61. cikk).

A szállítónak értesítenie kell az ECHA-t az (önmagukban vagy keverékekben előforduló) anyagok osztályozásáról, ha ő a gyártó vagy az importőr, illetve, ha az osztályozás és a címkézés nem lett bejelentve a regisztrálás részeként (CLP-rendelet 40. cikk).

2. A keverékekre vonatkozó biztonsági adatlap nyújtása a (453/2010 rendelettel módosított) REACH-rendelet II. mellékletével összhangban:

- i. a veszélyesként osztályozott, a továbbfelhasználóknak és forgalmazóknak szállított keverékekre;
- ii. kérésre a nem osztályozott keverékekre, amelyek (REACH 31. cikk (3) bekezdés):
 - legalább egy, az emberi egészségre és a környezetre veszélyt jelentő anyagot, a nem gáznemű keverékek esetében ≥ 1 tömegszázalék, gáznemű keverékek esetében pedig $\geq 0,2$ térfogatszázalék egyedi koncentrációban; vagy
 - perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagokat $\geq 0,1$ tömegszázalék egyedi koncentrációban (kizárólag nem gáznemű keverékek esetében); vagy
 - egyéb okokból engedélyezésre váró, a jelöltlistán szereplő, különös aggodalomra okot adó anyagokat a nem gáznemű keverékek esetében $\geq 0,1$ tömegszázalék egyedi koncentrációban; vagy
 - olyan anyagokat tartalmaz, amelyek tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós szinteket állapítottak meg.

Mentesség alkalmazható a fenti (i) kötelezettségek alól: Ha a keveréket a lakosság számára kínálják fel vagy értékesítik, és elegendő információ áll rendelkezésre a keverék biztonságos kezeléséhez, biztonsági adatlapot nem kell szállítani, hacsak a továbbfelhasználó vagy a forgalmazó nem kéri. Ezeket a kötelezettségeket a REACH 31. cikke részletezi.

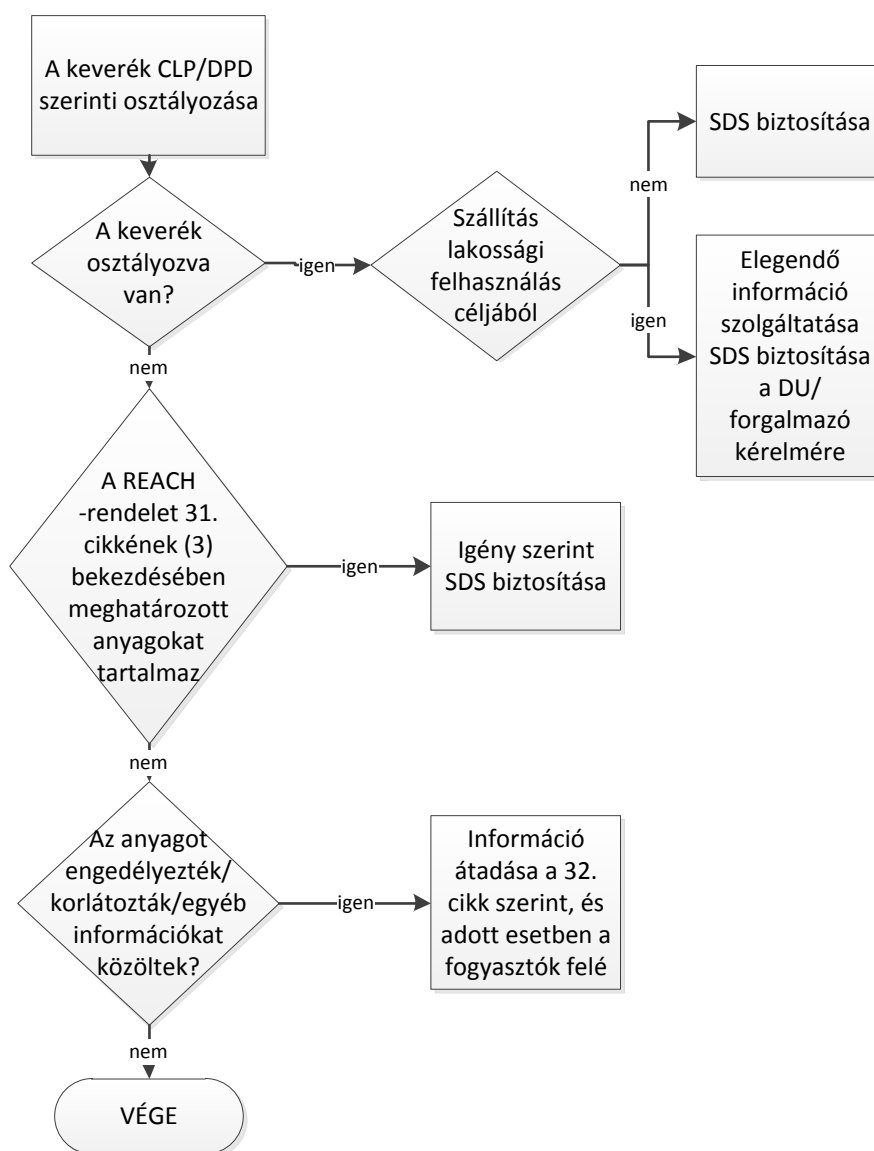
3. A megfelelő információk közlése a szállítói lánc következő tagjával, ha biztonsági adatlap nem szükséges:

- i. az engedélyezésre: és korlátozásra vonatkozó, valamint a biztonságos felhasználáshoz szükséges információk szolgáltatása;
- ii. regisztrációs szám(ok) biztosítása az engedélyköteles, korlátozás alá eső anyagok tekintetében, illetve olyan anyagok esetében, amelyek a biztonságos felhasználási feltételek végrehajtásának elősegítésére információt igényelnek.

A kommunikációs eszközöket a szükséges információ mennyisége szabja meg, azonban magukban foglalhatnak olyan intézkedéseket, mint pl. termékbeszúrások, termékinformációs dokumentációk és címkézés. Ezeket a kötelezettségeket a REACH 32. cikke részletezi.

4. A továbbfelhasználókra vonatkozó általános kötelezettségeknek való megfelelés. A kötelezettségeket a rendelet V. címe tartalmazza, és az útmutató egyéb részeiben kerülnek részletezésre. Elsősorban az alábbi kötelezettségeknek kell megfelelnie:

- i. a keverékben előforduló anyag(ok) felhasználásának közlése szállítójával, hogy az azonosított felhasználássá váljon. Ez egy opcionális intézkedés. További részletekért tekintse meg a 3. fejezetet.
- ii. annak ellenőrzése, hogy a szállítóktól kapott információk kiterjednek-e felhasználásaira (és fogyasztói előrelátható felhasználásaira). Hajtsa végre vagy ajánlja a biztonsági adatlap formájában (mellékletként vagy a főszövegbe ágyazva) közölt, az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételeket, vagy tegyen alternatív intézkedéseket. A rendelkezésre álló lehetőségekre és az azokhoz kapcsolódó kötelezettségekre vonatkozó további részletekért olvassa el a 4. fejezetet.
- iii. a szállítói lánc előző tagjának tájékoztatása, ha kétség merül fel a kapott biztonsági adatlapon azonosított kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét illetően, illetve, ha a veszélyekkel kapcsolatban új információk válnak elérhetővé. További részletekért tekintse meg a 6. fejezetet;



5. ábra A folyamatára összegzi azokat az eseteket, amikor a keverékekre vonatkozóan biztonsági adatlapot vagy egyéb információkat kell továbbítani a továbbfelhasználók és a forgalmazók számára. Fontos megjegyezni, hogy a szállító nem köteles biztonsági adatlapot

átadni a fogyasztók számára.

14. táblázat A REACH IV. címében szereplő, a keverékek előállítására vonatkozó jogi hivatkozások és magyarázatuk

REACH-cikk	Rendelet	Magyarázat
31. cikk (1) bekezdés	<p>A [...] keverék szállítója a [...] keverék átvevőjét ellátja a II. melléklettel összhangban összeállított biztonsági adatlappal:</p> <p>(a)...amennyiben egy [...] keverék megfelel azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1999/45/EK irányelvvel összhangban veszélyes anyagként sorolandó be; (...)</p>	<p>Az SDS kötelező, ha a keverék a DPD szerint veszélyesként került osztályozásra. Az SDS-re vonatkozó követelményeket a REACH II. melléklete mutatja be. Részletes iránymutatásokért lásd az <i>Útmutató az SDS-ek elkészítéséhez</i> című dokumentumot.</p> <p>A II. melléklet egyes követelményei 2015. június 1-jén módosulnak, és átvezetésre kerülnek a CLP-rendeletbe. A 2015. június 1-je előtt forgalomban lévő keverékek SDS-eit (a DPD-vel összhangban) 2017. június 1-jéig nem kell aktualizálni. Mindazonáltal, ha a szállított termék címkézése a CLP szerint történik, az SDS-nek meg kell felelnie a II. melléklet későbbi verziójának (2015. június).</p> <p>Felhívjuk a figyelmet, hogy az SDS átadására vonatkozó követelmények valamennyi veszélyes anyagra és keverékre vonatkoznak, és nemcsak azokra, amelyek a REACH szerint regisztrálásra kerültek. Tehát a 31. cikk (1) bekezdésének b) és c) albekezdései csak az anyagokra vonatkoznak.</p> <p>Az SDS címzettjei továbbfelhasználók vagy forgalmazók (beleértve a kiskereskedőket is). A fogyasztók nem tartoznak a címzettek körébe, emiatt nem áll fenn SDS-sel való ellátásukkal kapcsolatos kötelezettség.</p>
31. cikk (2) bekezdés	<p>A szállítói lánc bármely olyan szereplője, aki a 14. vagy a 37. cikk alapján kémiai biztonsági értékelés elvégzésére kötelezett, biztosítja, hogy a biztonsági adatlapon lévő információk megegyezzenek az adott értékelésben szereplő információkkal.</p> <p>Amennyiben a biztonsági adatlapot keverékkel kapcsolatban állítják</p>	<p>Az SDS-en szereplő információknak összhangban kell lennie az anyag vonatkozásában végzett CSA-val. Ha a CSA-t a keverékre mint egészre vonatkozóan végzik el, az SDS-nek ezen a CSA-n kell alapulnia.</p> <p>A REACH a keverék vonatkozásában nem</p>

	<p>össze, és a szállítói lánc szereplője a keverék tekintetében kémiai biztonsági értékelést készített, elegendő, ha a biztonsági adatlapon szereplő információk a keverékre vonatkozó kémiai biztonsági jelentéssel, nem pedig a keverékben lévő egyes anyagokra vonatkozó kémiai biztonsági értékeléssel egyeznek meg.</p>	<p>határoz meg CSA-t. A REACH I. és II. melléklete a regisztráltak, illetve továbbfelhasználók önmagukban előforduló anyagaival kapcsolatban elvégzett CSA-ra vagy készített CSR-re vonatkozik.</p>
<p>31. cikk (3) bekezdés⁷⁸</p>	<p><i>A szállító az átvevő felet – annak kérésére – a II. melléklettel összhangban összeállított biztonsági adatlappal látja el, amennyiben valamely keverék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1999/45/EK irányelv 5., 6. és 7. cikkével összhangban veszélyes anyagként sorolandó be, de:</i></p> <p><i>(a) nem gáznemű keverékek esetében ≥ 1 tömegszázalék, gáznemű keverékek esetében pedig $\geq 0,2$ térfogatszázalék egyedi koncentrációban legalább egy olyan anyagot tartalmaz, amely az emberi egészségre vagy a környezetre veszélyt jelent; vagy</i></p> <p><i>(b) nem gáznemű keverékek esetében $\geq 0,1$ tömegszázalék egyedi koncentrációban legalább egy olyan anyagot tartalmaz, amely a XIII. mellékletben meghatározott kritériumokkal összhangban a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag, vagy amelyet az a) pontban említettektől eltérő okokból vettek fel az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe;</i></p> <p><i>(c) vagy olyan anyagot tartalmaz, amelynek tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.</i></p>	<p>Az SDS-t kérésre akkor is át kell adni, ha a keverék nem került veszélyesként osztályozásra, azonban teljesíti az a), b) vagy c) albekezdésben meghatározott feltételeket:</p> <p>a) hivatkozás: Ezek a koncentrációkülbségek alkalmazandók, függetlenül attól, hogy az anyagot osztályozták-e.</p> <p>b) hivatkozás: a PBT/vPvB-anyagok esetében ez a PBT/vPvB-anyagként ismertté vált anyagokra és a PBT/vPvB-anyagként kezelt anyagokra is vonatkozik. Az 59. cikk (1) bekezdése alapján összeállított lista a jelöltlista, amelyen szereplő anyagok bekerülhetnek az engedélyezési jegyzékbe.</p> <p>c) hivatkozás: a keverékbeli koncentrációtól függetlenül alkalmazandó.</p> <p>A CLP-rendelet alapján kérésre SDS-t kell átadni, ha egyes anyagok 0,1%-ot elérő vagy azt meghaladó koncentrációban vannak jelen (beleértve a 2. kategóriába tartozó rákkeltő anyagokat, illetve az 1. vagy 2. kategóriába tartozó reprodukciós toxinokat. Lásd a CLP 3.6.2. és 3.7.2. táblázatát)</p>
<p>31. cikk (4)</p>	<p><i>Nem kell összeállítani a biztonsági adatlapot, amennyiben a lakossági felhasználásra kereskedelmi forgalomba kerülő, az 1999/45/EK irányelv</i></p>	<p>Az osztályozott keverékek esetében a 31. cikk (1) bekezdése kötelezi a szállítót, hogy SDS-t</p>

⁷⁸ Felhívjuk a figyelmet, hogy ez a cikk 2015. június 1-jétől módosításra kerül a keverékek veszélyesként való osztályozása és a kötelezettség alá eső, keverékekben előforduló anyagok osztályozása tekintetében (CLP-rendelet 59. cikk).

<p>bekezdés</p>	<p><i>szerint veszélyes [...] keverékekhez elegendő információt biztosítanak ahhoz, hogy a felhasználók megtegyék a szükséges intézkedéseket az emberi egészség, a biztonság és a környezet védelme érdekében, kivéve, ha a továbbfelhasználó vagy a forgalmazó azt kéri.</i></p>	<p>adjon át a továbbfelhasználók vagy forgalmazók számára („átvevő felek” néven is említve).</p> <p>Mindazonáltal, ha ezek a keverékek is hozzáférhetők a lakosság számára, az SDS átadási kötelezettsége az átvevő felek felé elhagyható, ha a szállító elegendő információt közöl annak érdekében – például címkézés vagy termékbeszúrások révén –, hogy a keveréket az emberi egészségre vagy a környezetre gyakorolt káros hatás nélkül lehessen felhasználni.</p> <p>A szállítónak biztosítania kell, (i) hogy az átvevő félnek átadott információ elegendő, és (ii) hogy a keveréket a lakosság számára kínálják fel vagy értékesítik.</p> <p>Az átvevő fél kérésre SDS kézhezvételére jogosult. A szállító nem köteles SDS-t átadni a fogyasztó részére.</p>
<p>31. cikk (5) bekezdés</p>	<p><i>A biztonsági adatlapot – amennyiben az érintett tagállam(ok) másként nem rendelkezik, illetve rendelkeznek – azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén kell biztosítani, amelyekben az anyag vagy keverék forgalomba kerül.</i></p>	<p>Az expozíciós forgatókönyvek az SDS részét képezik, így a követelmény, amely a tagállam hivatalos nyelvén való szállítást írja elő, rájuk is vonatkozik, kivéve, ha az adott tagállam másként rendelkezik.</p> <p>A keverékek előállítói más nyelveken – pl. angolul – is igényelhetik az expozíciós forgatókönyveket, megkönnyítendő ezáltal a számos országból származó információk összegyűjtését. A szállítót nem terheli jogi kötelezettség az átadást illetően, mindamelllett üzleti okokból választhatja ezt a lehetőséget.</p>
<p>31. cikk (6) bekezdés</p>	<p><i>A biztonsági adatlapot dátummal látják el, és az a következő pontokat tartalmazza: ...(...)</i></p>	<p>Az SDS pontjait a 31. cikk (6) bekezdése sorolja fel.</p>
<p>31. cikk (7) bekezdés</p>	<p><i>A szállítói lánc azon szereplője, aki a 14. vagy a 37. cikkel összhangban kémiai biztonsági jelentés elkészítésére kötelezett, a vonatkozó expozíciós forgatókönyveket (adott esetben a felhasználási és az</i></p>	<p>Előfordulhat, hogy a keverékek előállítójának CSR-t kell készítenie, ha a regisztrált anyagra vonatkozó saját felhasználása vagy a</p>

	<i>expozíciós kategóriákat is beleértve) beilleszti a biztonsági adatlap mellékletébe (...).</i>	<p>fogyasztó felhasználása eltér az expozíciós forgatókönyvben szereplő feltételektől (37. cikk). Amennyiben a keverékek előállítója egyben gyártó vagy importőr is, előfordulhat, hogy CSR-t kell készítenie, ha a 14. cikk követelményei alkalmazandók.</p> <p>Ha a keverékek előállítója CSR-t készít, a megfelelő expozíciós forgatókönyveket mellékletként bele kell foglalnia az SDS-be.</p>
31. cikk (7) bekezdés (folytatás)	<i>A továbbfelhasználó az azonosított felhasználásokra vonatkozó biztonsági adatlap összeállításakor átveszi a vonatkozó expozíciós forgatókönyveket a számára átadott biztonsági adatlapból, és felhasználja annak egyéb vonatkozó információit is.</i>	<p>A keverékek előállítójának a szállítói láncon keresztül továbbítania kell a megfelelő információkat. Az információk az expozíciós forgatókönyvekből és az átadott SDS-ekből nyerhetők. A keverékek előállítója:</p> <p>(i) beépítheti a megfelelő információt az SDS főszövegébe</p> <p>(ii) mellékelheti a keverék biztonságos felhasználására vonatkozó információkat az SDS-hez</p> <p>(iii) csatolhatja a megfelelő expozíciós forgatókönyveket az SDS-hez</p> <p>Amennyiben az expozíciós forgatókönyvekben meghatározott feltételeket nem hajtják végre vagy nem javasolják, speciális jogszabályi kötelezettségek alkalmazandók (37. cikk (4) bekezdés). Következésképpen ajánlatos, hogy az SDS-be beépített felhasználási feltételek, amelyek a keverékben előforduló anyag expozíciós forgatókönyvéből származnak, mint olyanok, egyértelműen azonosíthatók legyenek. További részletekért lásd a 7.2.3. fejezetet.</p>
31. cikk (7) bekezdés	<i>A forgalmazó továbbadja azokat a vonatkozó expozíciós forgatókönyveket, amelyek az azon felhasználásokra vonatkozó</i>	Ez a rendelkezés biztosítja, hogy a felhasználásukat ismertté tett

(folytatás)	<p><i>biztonsági adatlap összeállításakor a részére átadott biztonsági adatlapból származnak, amely felhasználások tekintetében a 37. cikk (2) bekezdésével összhangban információt adott tovább, és felhasználja a kapott biztonsági adatlap egyéb vonatkozó információit is.</i></p>	<p>továbbfelhasználók a biztonságos felhasználásra vonatkozó információt ES formájában, és ne az SDS főszövegébe beépítve kapják.</p>
31. cikk (8) bekezdés	<p><i>A biztonsági adatlapot díjmentesen, papíron vagy elektronikus formában kell átadni, legkésőbb az anyag vagy keverék első kiszállításának napjáig.</i></p>	<p>Ahol nem szükséges SDS-t szállítani (31. cikk (4) bekezdés), kérésre az SDS átadására vonatkozó ésszerű határidő alapesetben elfogadható.</p>
31. cikk (9) bekezdés	<p><i>A szállítók a biztonsági adatlapot a következő alkalmakkor haladéktalanul aktualizálják:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>(a) olyan új információ rendelkezésre állása esetén, amely hatással lehet a kockázatkezelési intézkedésekre, vagy új veszélyességi adatok rendelkezésre állása esetén;</i> <i>(b) miután az engedélyt megadták vagy elutasították;</i> <i>(c) miután korlátozást szabtak meg;</i> <p><i>Az információk új, dátummal ellátott változatát, amelyet „Felülvizsgálat: (dátum)” megjelöléssel látnak el, valamennyi olyan korábbi átvevő félnek díjmentesen, papíron vagy elektronikus formában biztosítják, akít a megelőző 12 hónapban az anyaggal vagy keverékkel elláttak. A regisztrálást követő bármilyen aktualizálásnak tartalmaznia kell a regisztrációs számot.</i></p>	<p>A keverékek előállítójának késedelem nélkül aktualizálnia kell a biztonsági adatlapot, ha a biztonsági útmutatások és a veszélyességi információk módosítása válik szükségessé, illetve ha az engedélyezéssel vagy korlátozással kapcsolatban új információ áll rendelkezésre.</p> <p>Amikor a keverékek előállítói megkapják a regisztrált anyag kiterjesztett SDS-ét, az valószínűleg új információkat tartalmaz, pl. kiegészítő kockázatkezelési intézkedések, DNEL-ek/PNEC-k vagy új osztályozás. A keverékek előállítóinak ellenőrizniük kell, hogy a kapott információk alapján szükségük van-e biztonsági adatlapjuk aktualizálására.</p>
31. cikk (10) bekezdés	<p><i>(..)</i></p> <p><i>Ha a keverékeket az 1272/2008/EK rendelet szerint sorolják osztályba annak hatálybelépésétől 2015. június 1-jéig, ezt az osztályozást az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozással együtt fel lehet tüntetni a biztonsági adatlapon. Ugyanakkor 2015. június 1-jéig abban az esetben, ha az anyagokat és keverékeket a(z) 1272/2008/EK rendelet szerint osztályozzák és címkézik, ezt az osztályozást a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozással együtt fel kell tüntetni a biztonsági adatlapon az anyagra, a keverékre és a keverék összetevőire vonatkozóan.</i></p>	<p>2015. június 1-jéig a keverékek osztályozására vonatkozóan átmeneti rendelkezések alkalmazandók. Eddig az időpontig a keverékekre vonatkozó SDS-eknek a DPD követelményeinek megfelelő osztályozással kapcsolatos információkat kell tartalmazniuk. Magukban foglalhatják a CLP szerinti osztályozást is, ha az már hozzáférhető.</p> <p>Mindazonáltal, ha az anyagok vagy keverékek 2015. június 1-je előtt a CLP-rendelet szerint kerülnek osztályozásra, az SDS-en mind a CLP, mind a DSD/DPD szerinti osztályozást</p>

		fel kell tüntetni.
32. cikk (1) bekezdés	<p><i>A [...] keverék bármely szállítója, akinek a 31. cikkel összhangban nem kell biztonsági adatlapot biztosítania, a következő információkat közli az átvevő féllel:</i></p> <p><i>(a) regisztrációs szám(ok) [...] az olyan anyagok tekintetében, amelyekről az e bekezdés b), c) vagy d) pontja értelmében információt adtak át;</i></p> <p><i>(b) [...] megadott vagy elutasított engedély adatai;</i></p> <p><i>(c) [...] megszabott korlátozás részletei;</i></p> <p><i>(d) a megfelelő kockázatkezelési intézkedések meghatározásához és alkalmazásához szükséges bármely egyéb rendelkezésre álló és az anyagra vonatkozó lényeges információ [...].</i></p>	Ha a REACH 31. cikkének megfelelően nem kell SDS-t átadni, a keverék szállítójának a REACH 32. cikkének (1) bekezdésében felsorolt információkat kell közölnie az átvevő féllel. Ezzel biztosítható, hogy az átvevő fél mindenkor a megfelelő kockázatkezelési intézkedések megtételéhez szükséges információk birtokába jut.
32. cikk (2) bekezdés	<p><i>Az (1) bekezdésben említett információt díjmentesen, papíron vagy elektronikus formában, legkésőbb az önmagában vagy keverékben előforduló anyagnak a 2007. június 1-jét követő első szállításának időpontjában kell átadni.</i></p>	Az SDS-hez hasonlóan, a szállítónak ezt az információt hatékonyan át kell adnia az átvevő félnek.
32. cikk (3) bekezdés	<p><i>A szállítók az információkat a következő alkalmakkor haladéktalanul aktualizálják:</i></p> <p><i>(a) olyan új információ rendelkezésre állása esetén, amely hatással lehet a kockázatkezelési intézkedésekre, vagy új veszélyességi adatok rendelkezésre állása esetén;</i></p> <p><i>(b) miután az engedélyt megadták vagy elutasították;</i></p> <p><i>(c) miután korlátozást szabtak meg;</i></p> <p><i>Az aktualizált információkat díjmentesen, papíron vagy elektronikus formában át kell adni továbbá valamennyi olyan korábbi átvevő félnek, akit a megelőző 12 hónapban az anyaggal vagy keverékkel elláttak. A regisztrálást követő bármilyen aktualizálásnak tartalmaznia kell a regisztrációs számot.</i></p>	<p>Az 1. bekezdésben említett információt késedelem nélkül, meghatározott feltételek mellett aktualizálni kell. Ezek a feltételek megegyeznek a fentiekben említett 31. cikk (9) bekezdésében meghatározottakkal.</p> <p>Felhívjuk a figyelmet, hogy a 32. cikk az átvevő felekre, azaz a továbbfelhasználókra és a forgalmazókra vonatkozik. A követelmények a fogyasztók részére történő szállításra nem alkalmazandók.</p>
33. cikk	<p><i>Kötelezettség az árucikkekben lévő anyagokra vonatkozó információk közlésére</i></p>	Lásd az útmutató 8. fejezetét, illetve bővebb részletekért <i>Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatót</i>

34. cikk	<p><i>Az anyag vagy keverék szállítói láncának valamennyi szereplője közli a következő információkat a szállítói láncban felfelé haladva a következő szereplővel vagy forgalmazóval:</i></p> <p><i>a) a veszélyes tulajdonságokra vonatkozó új információk, tekintet nélkül az érintett felhasználásokra;</i></p> <p><i>b) kizárólag azonosított felhasználások tekintetében, bármely egyéb információ, amely megkérdőjelezheti a számára átadott biztonsági adatlapon meghatározott kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét. (...).</i></p>	<p>Ha a keverékek előállítója vagy a továbbfelhasználó új információk birtokába jut az anyagra vagy a keverékre vonatkozó veszélyekkel kapcsolatban, értesíteniük kell a szállítójukat.</p> <p>Például előfordulhat, hogy arról értesülnek, hogy az ES-ben vagy az SDS-en ajánlott kockázatkezelési intézkedések nem elegendőek (például, ha az anyagnak vagy a keverékben előforduló anyagnak való expozíció esetén betegség jelentkezik, még abban az esetben is, ha az ES-ben feltüntetett ajánlásokat betartották).</p> <p>Hasonló módon az is előfordulhat, hogy az ES-ben vagy az SDS-en ajánlott kockázatkezelési intézkedések túlzott elővigyázatosságot tükröznek (például munkahelyi ellenőrzési adatokon vagy kiterjesztett egészségügyi vizsgálatok eredményein alapulnak).</p> <p>A 6. fejezet bővebb információt nyújt a szállítói láncban felfelé irányuló adatközlést illetően.</p>
35. cikk	<p><i>A munkaadó biztosítja a munkavállalók és képviselőik hozzáférését a 31. és a 32. cikkel összhangban az olyan anyagokra vagy keverékekre vonatkozóan biztosított információkhoz, amelyeket munkájuk során felhasználnak vagy amelyek veszélyeinek ki lehetnek téve.</i></p>	<p>Az „átadott információ” minden „elegendő információt” magában foglal, ha a keveréket a lakosság számára értékesítik, és a 31. cikk (4) bekezdésében meghatározott mentesség alkalmazható.</p> <p>Mindazonáltal, ha az SDS-en közölt kiegészítő információk szükségesek a biztonságos felhasználáshoz, az SDS-t biztosítani kell a munkavállalók és képviselőik részére.</p>
36. cikk	<p><i>Az információk megőrzésére vonatkozó kötelezettség</i></p>	<p>A cikk részletesen feltárja az információk rögzítésével és tárolásával kapcsolatos kötelezettségeket.</p>

További részletekért tekintse meg az Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez című dokumentumot.

7.2. A keverékekre vonatkozó felhasználási feltételekkel kapcsolatos információ közlése a biztonsági adatlapon

A keverékek előállítója „az azonosított felhasználásokra vonatkozó biztonsági adatlap összeállításakor átveszi a vonatkozó expozíciós forgatókönyveket a számára átadott biztonsági adatlapból, és felhasználja annak egyéb vonatkozó információit is” (REACH 31. cikk (7) bekezdés). Olyan az emberi egészség és a környezet védelmét célzó információk továbbítása a cél, amelyeket az átvevő könnyen tud értelmezni.

Az útmutató ezen alfejezete azt mutatja be, hogy a keverékek előállítója miként tehet eleget kötelezettségeinek. Leírja, hogy a keverékek előállítója:

- hogyan tudja **összegyűjteni** a szállítóktól kapott **információkat** annak érdekében, hogy azok további feldolgozás céljából könnyedén hozzáférhetőek legyenek (7.2.1. fejezet);
- hogyan tudja **azonosítani azokat az információkat**, amelyek fontosak a szállítói lánc következő tagjával történő kommunikációban (7.2.2. fejezet);
- hogyan tudja hatékonyan **közölni az információkat** (7.2.3. fejezet).

7.2.1. Az anyagokra és keverékekre vonatkozó információk összegyűjtése a szállítóktól

Ön mint a keverékek előállítója jellemzően számos szállítótól vásárol anyagokat és keverékeket. A különböző szállítóktól kapott információk eltérhetnek formátumuk, valamint felhasználásuk és felhasználási feltételeik leírasi módjának tekintetében.

Mielőtt azonosítja és kiválasztja a szállítói lánc következő tagjával közzéteendő információkat, össze kell gyűjtenie és ki kell igazítania a különböző szállítóktól kapott információkat. Ezt követően közvetlenül összehasonlíthatja az anyagokra, a felhasználásokra és a felhasználási feltételekre vonatkozó információkat.

A kiterjesztett biztonsági adatlapok összegyűjtése és kiigazítása során a gyakorlatban nehézségek adódhatnak, különösen a REACH szerinti információk szállítói láncban való közzétételének korai szakaszaiban. Ezek a nehézségek jellemzően az expozíciós forgatókönyvekben előforduló hiányosságait és ellentmondásait, valamint az információk kézhezvételének és kibocsátásának időpontját érintik.

Az alábbiakban iránymutatásokat találhat arra vonatkozóan, hogy hogyan kezelje ezeket a problémákat. Néhányat ezek közül a 4. fejezet részletesen is bemutat.

7.2.1.1. Az információgyűjtéssel kapcsolatos iránymutatások

Az alábbi iránymutatások segítséget kívánnak nyújtani a szállítóktól kapott információk összegyűjtésének folyamatában. Minden útmutatás nem vonatkozik minden egyes szituációra, mivel függenek az Ön által az információk azonosítására és közzétételére használt módszerektől.

A szállítótól kapott információk

- i. Állapítsa meg, hogy megtörtént-e a keverékekben előforduló anyagok REACH szerinti regisztrálása, és hogy számít-e expozíciós forgatókönyvekre ezen anyagok vonatkozásában.
- ii. Amennyiben bizonyos keverékekben előforduló anyagokra kellett volna kézhez kapnia expozíciós forgatókönyveket, de ez nem történt meg, lépjen kapcsolatba a szállítójával.

- iii. Ha bármilyen okból nem kap kézhez expozíciós forgatókönyveket a készítményeiben felhasznált anyagokra és/vagy keverékekre vonatkozóan, vizsgálja felül a szállítói által a biztonsági adatlap formájában közölt információt a keverékkel kapcsolatban közölni kívánt információ azonosításakor.
- iv. Ha Ön ugyanazon anyag releváns felhasználására vonatkozóan csak az egyik szállítótól kap kézhez expozíciós forgatókönyveket, a másiktól nem, felhasználhatja a kapott információt. Mindazonáltal, először ellenőriznie kell, hogy a különböző szállítóktól beszerzett anyagok tulajdonságai, illetve az adott anyaggal kapcsolatos veszélyek egyformák-e. Ellenőrizze azt is, hogy a szállítók nyomós indokkal, szándékosan hagyták-e ki az adott felhasználás feltüntetését.

Abban a valószínűtlen esetben, ha a felhasználás az egyik szállító szerint ellenjavallt, míg a másik szerint nem, mindkettőjükkel kapcsolatba kell lépnie a REACH 34. cikkének b) pontjának megfelelően.

A kapott információk összegyűjtése

- v. Szükség esetén vonja össze a kapott expozíciós forgatókönyveket az információkezelés megkönnyítése érdekében és/vagy szabványosított expozíciós forgatókönyvek létrehozása céljából. Előfordulhat, hogy össze kell hangolnia a terminológiát, az anyagokat, felhasználásokat és a felhasználási feltételeket. Az arányosítás hasznos lehet az expozíciós forgatókönyvek kiigazítása során. Az arányosítással kapcsolatos bővebb információért lásd a 4. fejezetet és a 2. függelékét.
- vi. Ha ugyanarra az anyagra vonatkozóan különböző szállítóktól kap expozíciós forgatókönyveket, össze kell hangolnia azok tartalmát. Ellenőrizze az osztályozást annak érdekében, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az anyagokkal és/vagy keverékekkel kapcsolatos veszélyek jellemzése megegyezik. Amennyiben ez nem teljesül, tisztázza, hogy miért jelentkeznek különbségek az osztályozásban, és ez befolyást gyakorol-e a mellékelt expozíciós forgatókönyvek tartalmára.
- vii. Amennyiben arra a megállapításra jut, hogy az anyag és tulajdonságai megegyeznek, azonban a különböző szállítók kockázatkezelési intézkedései jelentősen eltérnek, kövesse a 4.2.3.3. fejezetben leírt lépéseket.

A kapott információk aktualizálása

Amikor szállítóitól aktualizált kiterjesztett biztonsági adatlapokat kap, felül kell vizsgálnia a szállítói lánc következő tagjának továbbítandó információt. Biztonsági adatlapját késedelem nélkül aktualizálnia kell, ha olyan új információk válnak elérhetővé, amelyek relevánsak a fogyasztói számára (azaz a kockázatkezelést érintő információk, valamint veszélyekkel, engedélyezéssel, illetve korlátozással kapcsolatos új információk).

7.2.2. A továbbfelhasználók számára továbbítandó információk azonosítása

Az expozíciós forgatókönyvben szereplő, anyagokra vonatkozó információk kézhezvételét és összegyűjtését követően a keverékek előállítója meghatározza a szállítói lánc következő tagja számára továbbítandó információt.

A fő célt a megfelelő felhasználási feltételek közlése jelenti. Ezek a keverékek használata során az emberi egészség és a környezet védelmét szolgáló üzemi feltételeket (OC-k) és kockázatkezelési intézkedéseket (RMM-ek) jelentik. Ezeket szisztematikus módon kell végrehajtani, és arányban kell állniuk a felmerülő kockázatokkal. Számításba kell venni bizonyos tényezőket, mint például a keverék összetételét, valamint a keverék és a benne előforduló anyagok veszélyes tulajdonságait és felhasználásait.

Az iparági és szabályozó testületek olyan módszerek fejlesztésén és/vagy tesztelésén dolgoznak, amelyek támogatják a keverékek előállítását az említett folyamat végrehajtásában. Ezek a módszerek itt most nem kerülnek bemutatásra, azonban a tevékenységekre vonatkozó további információkat és a megfelelő hivatkozásokat közölni fogjuk, amint azok hozzáférhetővé válnak. Ez egy fejlődő terület, és a megfelelő módszer alkalmazása a körülmények függvénye. A jelen útmutató közzétételének időpontjában számos kifejlesztett módszerre az alábbi általános megközelítések valamelyike érvényes:

- A. *Az expozíciós forgatókönyvön alapuló megközelítés:* A keverékekre vonatkozó felhasználási feltételekkel kapcsolatos információk **összeállítása** a kapott expozíciós forgatókönyvekben szereplő információk alapján.
- B. *A jelenlegi ellenőrzéseken alapuló megközelítés:* A keverékekre vonatkozó felhasználási feltételekkel kapcsolatos meglévő információk **ellenőrzése** a szállítóktól kapott expozíciós forgatókönyvekben szereplő információkkal való összevetés alapján.

7.2.2.1. Az expozíciós forgatókönyvön alapuló megközelítés:

Az **expozíciós forgatókönyvön alapuló megközelítés** kiindulópontját az egyes anyagok expozíciós forgatókönyvei jelentik. Ezekből a keverékek felhasználási feltételeire vonatkozó információ meghatározható. Ezt „felülről lefelé irányuló” megközelítésnek is nevezik.

A veszélyes anyagok számától és az expozíciós utaktól függően a biztonságos felhasználásra vonatkozó információ többféle módon összevonható. E módszerek első lépése gyakran a legszigorúbb kockázatkezelési intézkedések végrehajtása vagy azon fő összetevők azonosítása, amelyek meghatározzák az egyes expozíciós utakhoz tartozó megfelelő feltételeket.

A fő összetevők azonosítására szolgáló jelenlegi módszerek általában az egyes anyagok osztályozásán és/vagy DNEL- és PNEC-értékein alapulnak. Számításba lehet venni az expozíciós potenciált meghatározó anyagi tulajdonságokat – például a gőznyomást – is.

A keverék felhasználási feltételeinek az adott módon való meghatározásakor a veszélyes nyersanyagokkal összefüggő kockázatokat – amelyek vonatkozásában (bármilyen okból) expozíciós forgatókönyv kézhezvételére nem került sor – szintén figyelembe kell venni. A biztonságos felhasználásra vonatkozó információknak ugyancsak összhangban kell lenniük a keverék osztályozása szerint megkívánt intézkedésekkel.

7.2.2.2. A keverék felhasználásán alapuló megközelítés

A **keverék felhasználásán alapuló megközelítés** kiindulópontját azok az üzemi feltételekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos információk jelentik, amelyek a keverék egészének biztonságos felhasználására vonatkozóan jelenleg rendelkezésre állnak. A feltételek rendszerint a keverék osztályozásán és címkézésén, a megfelelő, óvintézkedésre vonatkozó mondatokon, valamint a tapasztalatra vagy általános értékelésre támaszkodó, helyes gyakorlattal összefüggő útmutatásokon alapulnak⁷⁹. Ezt „alulról építkező” megközelítésnek is nevezik.

A jelenlegi ellenőrzések olyan helyeken találhatóak, ahová az alábbiak tartoznak: a biztonsági adatlap 8. szakasza; a sávos ellenőrzési eszközök ellenőrzőlapjai, pl. a COSHH⁸⁰; BREF-dokumentumok (az elérhető legjobb technológiát ismertető referenciadokumentumok); ágazatspecifikus publikációk; vagy az az ágazati szervezetek által kidolgozott expozíciós

⁷⁹ A keverékek osztályozásával kapcsolatos iránymutatásokat az *Útmutató a CLP szerinti kritériumok alkalmazásához* című dokumentum tartalmazza, mely a következő címen érhető el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-clp.

⁸⁰ hse.gov.uk/coshh/.

forgatókönyvek. (Az általános expozíciós forgatókönyvek egy jellemző termék ágazaton belüli jellemző felhasználási feltételeit rögzítik. További információkért lásd a 3.3. fejezetet.)

A jelenlegi ellenőrzéseket összevetik a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyvekben szereplő, anyagösszetevőkre vonatkozó ellenőrzésekkel. Meg kell erősíteni és dokumentálni kell, hogy a szállítóktól kapott expozíciós forgatókönyvek kiegészülnek a keverékek előállítói által közölt biztonságos felhasználásra vonatkozó feltételekkel. Alternatív megoldásként, a keverékek előállítója az általa javasolt összes felhasználást és felhasználási feltételt közölheti szállítóival annak érdekében, hogy azok támogatott felhasználásokká váljanak.

Ha az expozíciós forgatókönyvek nem támogatják a jelenlegi ellenőrzéseket, a keverékek előállítójának meg kell tennie a REACH 37. cikkében meghatározott, a továbbfelhasználói kötelezettségekkel összhangban álló intézkedéseket (lásd a 4. fejezetet).

7.2.2.3. A részletesebb értékelés szükségességét jelző tényezők

Az esetek többségében elegendő a veszélyekkel és a felhasználási feltételekkel kapcsolatos hozzáférhető információk egyszerű értékelése. A keverékek osztályozásának és címkézésének jól megalapozott szabályai gyakran segíthetik a keverékek előállítóját az elbírálás bonyolultságának csökkentésében.

Mindazonáltal, komplexebb esetek merülnek fel, ha részletesebb értékelésre van szükség. Az alábbiakban bemutatjuk, hogy ez mikor valószínűsíthető. A lehetséges komplexitások részletesebb megfontolását és az alkalmazandó főbb elveket a 3. függelék mutatja be. A bevezetett módszernek tartalmaznia kell egy olyan lépést, amely a részletesebb értékelés szükségességének ellenőrzésére irányul.

Néhány eset, amely részletesebb értékelést vonna maga után:

- a. A keverék **anyagai között** esetleg létrejövő **kölcsönhatások** – akár növelik, akár csökkentik az anyagok veszélyes tulajdonságait.

Ez az anyagösszetevők közötti fizikális kölcsönhatás következményeként fordulhat elő (például előfordulhat, hogy a keverék előállítása során a főbb műszaki tulajdonságok véletlenül befolyást gyakorolnak az anyagösszetevők termékből való felszabadulási képességére). Alternatív módon, két vagy több anyag vegyes expozíciójához szinergikus hatások kapcsolódnak (például oldatoknak való humán expozíció).

- b. Olyan anyagokat tartalmazó keverékek, amelyek **jelentős hosszú távú veszélyeket** hordoznak olyan koncentrációban, amelyek **nem érik el** a keverékek **osztályozásánál megállapított általános küszöbértéket**.

Bár a keverék egészében nem tekinthető veszélyesnek, előfordulhat, hogy az expozíció minimalizálásának érdekében kockázatkezelési intézkedések megfontolása válhat szükségessé. Ez a rákkeltő, mutagén, és reprodukciót károsító (CMR-ek) anyagokat, valamint a bőr- és légzőszervi szenzibilizálókat érinti.

- c. Olyan keverékek, amelyek a 0,1%-ot el nem érő koncentrációban **PBT-** vagy **vPvB-** anyagokat tartalmaznak.

Az alacsony koncentráció ellenére előfordulhat, hogy a környezetbe kibocsátott anyag minimalizálásának érdekében kockázatkezelési intézkedések megfontolása válhat szükségessé.

- d. **Egy anyagösszetevővel kapcsolatban azonosított veszélyek**, amelyek nem vonnak maguk után veszélyesként való osztályozást, és ezáltal **a keverék nem kerül osztályozásra**.

Ez például olyan anyagoknál fordulhat elő, amelyek káros hatást gyakorolnak az üledékre és a talajban élő szervezetekre. Valószínű, hogy a talajhoz és az üledékhez PNEC-eket rendeltek hozzá, míg az anyagok esetében lehetőség szerint az expozíciós forgatókönyv megfelelő kockázatkezelési intézkedéseit alkalmazták.

- e. Az anyagösszetevők esetében mind az osztályozás, mind a PNEC-k/DNEL-ek rendelkezésre állnak, azonban a főbb anyagok esetében **egymásnak ellentmondó következtetéseket** lehet levonni a kockázatkezelési intézkedések meghatározásakor.
- f. Amikor a keverékben előforduló anyagok valószínűsíthetően befolyást gyakorolnak a **környezeti kockázatkezelési intézkedések teljesítőképességére** az egyes összetevők esetében

7.2.3. A továbbfelhasználók számára továbbítandó információk beépítésének lehetőségei

Ha már megkapta és összegyűjtötte az információkat a szállítótól, és ebből azonosította a megfelelőeket, megfontolhatja, hogyan tudja a leghatékonyabban közölni a felhasználókkal a keverékekre vonatkozó, megfelelő üzemi feltételekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatos információkat a szállítói láncban lefelé haladva.

Az információbeépítés módja több szemponttól függ: például a felhasználások, a részletezés szintje, az átvevő fél és üzleti megfontolások határozzák meg. A tájékoztatási követelmények az egyes fogyasztói csoportokban eltérnek. Például azon fogyasztók, akik keverékek előállítói, valószínűleg részletesebb információkat igényelnek. Más fogyasztók végfelhasználók lehetnek, és a keverékeket közvetlenül használhatják fel, pl. kenőanyagok, ragasztók, tisztítószeres és bevonatok formájában. A végfelhasználók valószínűleg korlátozott ismeretekkel rendelkeznek a vegyi anyagokat illetően, ezért tömör és átlátható információra van szükségük. A gyakorlatban egy adott keverék fogyasztói gyakran a szükségletek és képességek spektrumán belül mozognak.

Ha Ön a keverékre vagy annak anyagösszetevőire vonatkozóan kémiai biztonsági jelentést készít, a vonatkozó expozíciós forgatókönyveket mellékelnie kell a biztonsági adatlaphoz. Egyéb esetben a keverék előállítója a legmegfelelőbb eszközöket alkalmazhatja az információk rögzítéséhez, például:

- (i) az információknak az SDS lényegi részébe történő integrálása; vagy
- (ii) a keverék biztonságos felhasználására vonatkozó információk csatolása; vagy
- (iii) a keverékben található anyagokra vonatkozó megfelelő expozíciós forgatókönyvek csatolása.

A keverékek előállítója kiválaszthatja a leghatékonyabb módszert, és adott esetben eltérő módon közölheti az információkat a különböző fogyasztói csoportokkal. Az eljárásnak a lehető leghatékonyabbnak kell lennie, arányban kell állnia a kockázattal, valamint relevánsnak és értelmezhetőnek kell bizonyulnia az átvevők számára.

A 6. ábra az információk közlési módjának egyszerűsített döntési fáját mutatja be. A megfontolandó szempontok az alábbiakban kerülnek bemutatásra.

7.2.3.1. Az információk beépítése a biztonsági adatlap főszövegébe

Az egyik lehetőség a szállítóktól kapott expozíciós forgatókönyvekből származó megfelelő információk beépítése a biztonsági adatlap főszövegébe. Ez az ajánlott megközelítés akkor, ha

adott esetben a végfelhasználókkal közöl információt. Ez érvényes például viszonylag kisszámú azonosított felhasználás és/vagy felhasználási feltétel esetében.

Az információk beépítésének az az előnye, hogy tömör és átlátható. Mindazonáltal ez rendszerint nem megfelelő akkor, ha a különböző felhasználásokkal kapcsolatban eltérő útmutatások vonatkoznak az üzemi feltételekre és a kockázatkezelési intézkedésekre. Az alábbi alfejezetekben bemutatott lehetőségek valamelyike megfelelőbb megoldást jelenthet.

Az információk beépítése a biztonsági adatlap főszövegébe nem jelentene megoldást az Ön számára, amennyiben akár regisztrálóként, akár továbbfelhasználóként CSR készítésére köteleznék. Ebben az esetben a megfelelő expozíciós forgatókönyveket a biztonsági adatlaphoz kell csatolni.

Amikor a szállító expozíciós forgatókönyvéből származó információkat beépíti a biztonsági adatlap főszövegébe, a REACH 37. cikkének (4) bekezdéséhez kapcsolódó jogszabályi kötelezettségek továbbra is alkalmazandók keverékének átvevő feleire. Ezeket a kötelezettségeket, amelyek az expozíciós forgatókönyvben foglaltak teljesítésére, illetve alternatív intézkedések megtételére vonatkoznak, a 4. fejezet részletezi. Következésképpen ajánlatos, hogy az expozíciós forgatókönyvből származó üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések, mint olyanok egyértelműen azonosíthatók legyenek. Ennek megvalósítási módja technikai és üzleti megfontolásokat igényel.

Az információk biztonsági adatlapon való feltüntetési helyét a rendelet II. melléklete határozza meg. Az expozíció ellenőrzésével és az egyéni védelemmel kapcsolatos információkat a 8. fejezet tartalmazza. A szabályozási információkat, valamint azt, hogy az anyag (vagy a keverékben előforduló anyag) vonatkozásában készült-e kémiai biztonsági értékelés, a biztonsági adatlap 15. szakasza tartalmazza. A biztonsági adatlap összeállításánál a valószínűsíthetően adatforrásokot tartalmazó egyéb információk – pl. arányosításra stb. vonatkozó információk – a 16. szakaszban kerültek feltüntetésre.

7.2.3.2. A keverék biztonságos felhasználására vonatkozó információk csatolása

A keverék biztonságos felhasználására vonatkozó információk a szállítótól kapott, a keverékben előforduló anyagösszetevők felhasználására vonatkozó expozíciós forgatókönyvekből származtathatók, és a keverék biztonságos felhasználásának egyedi leírásába beépíthetők. A feltüntetendő információk a 7.2.2. fejezetben leírt megközelítés használatával kerülnek azonosításra.

A biztonságos felhasználására vonatkozó információkat a biztonsági adatlaphoz csatolják, és az expozíciós forgatókönyvekből származó információként kerülnek azonosításra. A biztonsági adatlap az Ön szállítójától kapott expozíciós forgatókönyvekből származó megfelelő információkat, valamint a biztonságos felhasználáshoz szükséges kockázatkezelési intézkedéseket tartalmazza. Ágazati szervezetével együtt ellenőrizték, hogy javasoltak-e biztonságos felhasználásra vonatkozó információk esetében szabványosított formátumot.

A keverék biztonságos felhasználásra vonatkozó információk csatolása alkalmas megközelítésnek bizonyulhat abban az esetben, ha a hasznos információk nem építhetők be a biztonsági adatlap főszövegébe. Ez gyakran előfordul, amikor eltérő felhasználási feltételek mellett széleskörű a felhasználás, valamint bonyolultabb forgatókönyvek esetében.

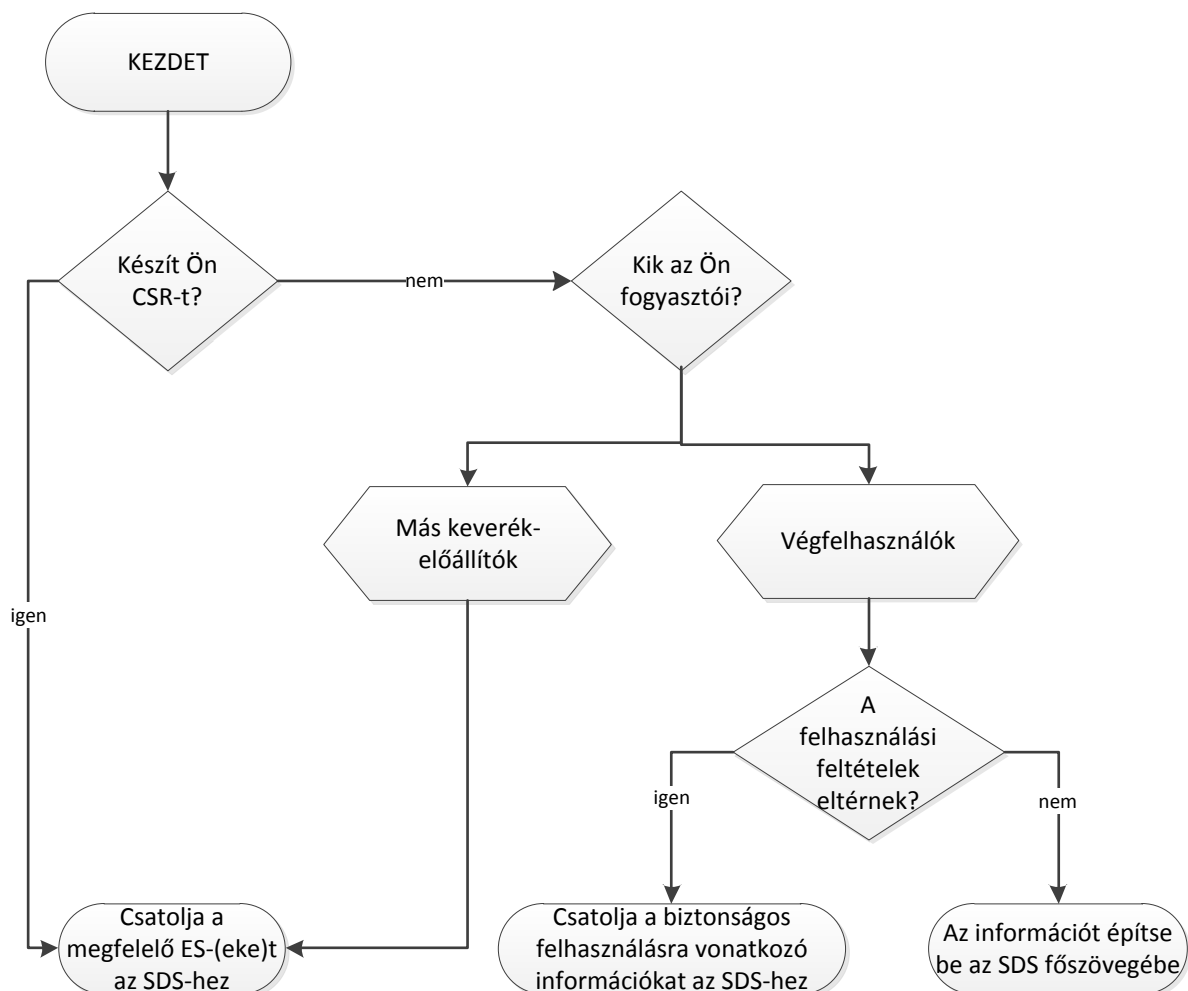
A keverék biztonságos felhasználásra vonatkozó információk csatolása nem jelentene megoldást az Ön számára, amennyiben akár regisztrálóként, akár továbbfelhasználóként CSR készítésére köteleznék. Ebben az esetben a megfelelő expozíciós forgatókönyveket a biztonsági adatlaphoz kell csatolni.

7.2.3.3. Megfelelő expozíciós forgatókönyvek mellékletben történő csatolása az anyag(ok)hoz

A keverékben előforduló anyag(ok) megfelelő expozíciós forgatókönyvei a biztonsági adatlap mellékletében kerülhetnek feltüntetésre. Ez valószínűleg az információk közlésének legmegfelelőbb megközelítése azon szállítók esetében, akik egyben keverékek előállítói is, és akik saját keverékeikre vonatkozóan biztonsági adatlapokat készítenek. A végfelhasználók számára is alkalmas lehet azokban az esetekben, amikor az azonosított felhasználásra vonatkozó megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket egy expozíciós forgatókönyvben minden egyes azonosított felhasználásra egyértelműen meghatározzák.

A mellékelt expozíciós forgatókönyv lehet, hogy megegyezik a szállító által kapott expozíciós forgatókönyvvel, illetve, ha Ön ugyanazt az anyagot több szállítótól szerzi be, a kapott expozíciós forgatókönyvekből állíthatja össze.

Ha Önnek – akár regisztrálói, akár továbbfelhasználói szerepkörben – CSR-t kell készítenie, mellékelnie kell a megfelelő expozíciós forgatókönyveket (REACH 31. cikk (7) bekezdés). Ez az egyetlen eset, amikor a keverékek előállítója számára nincsen alternatíva.



6. ábra Javasolt egyszerűsített döntési fa a keverékek előállítói számára annak meghatározására, hogy hogyan közöljék a keverékek biztonságos felhasználásával kapcsolatos információkat a szállítói lánc következő tagjával

7.2.4. **Általános iránymutatások a szállítói láncban lefelé történő információközléshez**

Az előző alfejezetek a keverékekre vonatkozó információk közlésének főbb megfontolásait mutatták be, ha Ön keverékek előállítója. Az alábbiakban összefoglaljuk az információközlésre vonatkozó általános iránymutatásokat.

a) Kizárólag a megfelelő azonosított felhasználásokat kell feltüntetni. Például, a keverékek saját telephelyen történő előállítása és a fogyasztói felhasználás nem relevánsak, ha Ön csak ipari/foglalkozásszerű végfelhasználóknak szállít.

b) Csak a keverék esetében releváns expozíciós forgatókönyveket kell feltüntetni. Ha Ön továbbítja a szállítójától kapott expozíciós forgatókönyveket, nem szükséges a keverék minden regisztrált anyagára vonatkozóan expozíciós forgatókönyveket mellékelnie, hanem csak azokra az anyagokra, amelyek szükségesek a biztonságos felhasználásra vonatkozó feltételek igazolásához. Mindazonáltal az átvevő felek, akik egyben keverékek előállítói is, valószínűleg az összes expozíciós forgatókönyv kézhezvételéhez ragaszkodnak.

c) Megfelelő és arányos üzemi feltételekre és kockázatkezelési intézkedésekre van szükség. A felhasználási feltételeket a keverékhez, a felhasználásokhoz és az ágazathoz/felhasználói csoporthoz kell igazítani. Megfelelő védelmet kell biztosítaniuk anélkül, hogy túlzott elővigyázatosságot követelnének meg.

d) A fontos információknak könnyen nyomon követhetőeknek és értelmezhetőeknek kell lenniük. Olyan szerkezeti elemek kerülnek feltüntetésre – pl. tartalomjegyzék – amelyek segítik az információk visszakereshetőségét. Az információátúlcsoportulást az alapvető információk egyszerű kereshetősége érdekében kerülni kell. Az expozíciós becslésre és arányosításra vonatkozó információk csak akkor kerülnek feltüntetésre, ha az releváns az átvevő felek (valamint jellemzően a keverékek előállítói) számára.

e) Lehetőség szerint szabványosított módszereket és leírókat kell használni. Az olvasó számára könnyen értelmezhető, egyértelmű leírásokat és kifejezéseket kell használni. A szabványosított felhasználási leírók rendszere, a szabványmondatok (EuPhraC – európai kifejezések listája⁸¹) és a harmonizált expozíciós forgatókönyv-formátumok támogatják az expozíciós forgatókönyvben szereplő információk zökkenőmentes feldolgozását, az automatizálást és az értelmezést. Mindazonáltal feltételezni kell, hogy az átvevő fél tisztában van a terminológiával, és adott esetben ágazatspecifikus terminológiát kell alkalmazni.

f) A szállító anyagokra vonatkozó expozíciós forgatókönyvét a megfelelő azonosított felhasználások, illetve felhasználási és expozíciós kategóriák szerint kell csoportosítani, amennyire ez megvalósítható. A csoportosítást általános expozíciós forgatókönyvek vagy „felhasználási és expozíciós kategóriák” alkalmazásával lehet megvalósítani. A felhasználási és expozíciós kategória egy olyan expozíciós forgatókönyv, amely az eljárások és felhasználások széles skáláját felöleli. Adott esetben az ilyen csoportosítások biztosítják az átláthatóságot és a kényelmet, anélkül hogy a kockázatok kézben tartásához szükséges információk csorbulnának.

g) Az expozíciós forgatókönyvben szereplő információknak összhangban kell lenniük a biztonsági adatlap főszövegében foglalt információkkal. A mellékelt expozíciós forgatókönyvből származó megfelelő kulcsinformációkra vonatkozó összefoglalást bele kell foglalni a biztonsági adatlap főbb szakaszaiba, az expozíciós forgatókönyv részleteire történő kereszthivatkozással. Az *Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez* című ECHA-dokumentum 2. függeléke további iránymutatásokkal szolgál azon szereplők számára, akiknek

⁸¹ esdscom.eu/euphrac.html.

az expozíciós forgatókönyvben szereplő információkat fel kell tüntetniük a biztonsági adatlapon.

h) A szállítójától kézhez kapott expozíciós forgatókönyvből származó üzemi feltételekre és kockázatkezelési intézkedésekre vonatkozó információk mint olyanok egyértelmű azonosítása szükséges. Ez akkor alkalmazandó, ha az információkat beépítették a biztonsági adatlap főszövegébe, illetve bármilyen formában csatolásra kerültek. A REACH 37. cikkének (4) bekezdéséhez kapcsolódó jogszabályi kötelezettségek alkalmazandók az Ön keverékének átvevő feleire, amennyiben az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételeket nem hajtották végre.

i) Minden kapott releváns információt fel kell tüntetni. Az anyagokra és/vagy a keverékekben előforduló anyagokra vonatkozóan többféle formában kaphat információt, a biztonsági adatlapba beépítve, a keverék biztonságos felhasználására vonatkozó információ csatolásával, vagy az expozíciós forgatókönyv mellékleteként. Mielőtt információt közölne fogyasztóival, győződjön meg arról, hogy a kapott, az expozíciós forgatókönyvben foglaltaktól eltérő információt is figyelembe vette.

j) A biztonsági adatlapokat és az expozíciós forgatókönyveket annak a tagállamnak a hivatalos nyelvén kell biztosítani, ahol az anyagot forgalomba hozzák. Fentiek alkalmazandók, kivéve, ha az érintett tagállam ettől eltérően rendelkezik (REACH 31. cikk (5) bekezdés). Az EuPhraC⁸² alkalmazása biztosítja a harmonizációt és a helyes fordítást. Az ECHA-term⁸³, az ECHA által kifejlesztett többnyelvű kémiai terminológiai adatbázis is hozzájárul a fordítási minőség javításához és elősegíti a hatékony kommunikációt.

k) A biztonsági adatlapot felül kell vizsgálni, mihamar új információk válnak elérhetővé. A keverékek előállítói számára kihívást jelent, hogy az új információk különböző időpontokban érkeznek. Lépjen kapcsolatba szállítójával annak érdekében, hogy lehetőség szerint minden expozíciós forgatókönyvet kézhez kapjon. A megfelelő információk kézhezvétele után aktualizálnia kell a saját biztonsági adatlapját. Azon anyagok esetében, amelyekhez még nem állnak rendelkezésre ES-ek, használja a biztonsági adatlapon feltüntetett információkat a megfelelő kockázatkezelési intézkedések azonosításához. Aktualizálnia kell a biztonsági adatlapjának közlését követően elérhetővé vált expozíciós forgatókönyvet, ha a biztonsági útmutatások és a veszélyességi információk módosítása válik szükségessé (erre általában akkor kerül sor, ha a REACH 31. cikkének (9) bekezdése szerint megfelelő új információk válnak elérhetővé). Vizsgálja felül a szállítóktól beérkező információkat annak érdekében, hogy a szükséges információkat közölhesse a szállítói lánc következő tagjával.

l) Az eljárást dokumentálni kell. A REACH 36. cikkének megfelelően rögzíteni kell és meg kell őrizni az olyan tevékenységekkel kapcsolatos információkat, mint például a szállítókkal való információközlés, a közlendő információk azonosítása és a szállítói lánc következő tagja felé irányuló kommunikáció.

⁸² esdscom.eu/euphrac.html.

⁸³ echa.cdt.europa.eu/SearchByQueryEdit.do.

8. Az engedélyezésre, korlátozásokra és az árucikkekben előforduló anyagokra vonatkozó követelmények

8.1. A továbbfelhasználókra vonatkozó engedélyezési követelmények

Ez a fejezet azokat az intézkedéseket ismerteti, amelyeket a továbbfelhasználóknak az engedélyköteles anyagokkal kapcsolatban kell végrehajtaniuk. Az engedélyezési rendszer (REACH VII. cím) biztosítja, hogy a különösen veszélyes anyagokat először azonosítsák, majd felveszik a jelöltlistára, és ezt követően fokozatosan belefoglalják a REACH rendelet XIV. mellékletébe („engedélyezési jegyzék”). Amint bekerülnek a XIV. mellékletbe, egy adott napot (az úgynevezett „lejárati időt”) követően már nem hozhatóak forgalomba, kivéve, ha azt engedélyezték. Az adott szereplő a lejáratot követően kizárólag akkor folytathatja a XIV. mellékletben feltüntetett anyag felhasználását, ha a kérelem benyújtásának határideje előtt engedélyezési kérelmet nyújtott be, azonban azt még nem bírálták el, vagy felhasználása megfelel a számára vagy a szállítói lánc előző szereplője számára megadott engedélynek. Ezen túlmenően a gyártó, importőr vagy továbbfelhasználó folytathatja a XIV. mellékletben feltüntetett anyag forgalomba hozatalát azon felhasználás tekintetében, amelyre közvetlen továbbfelhasználója engedélyt kapott. E követelményre vonatkozóan nincs mennyiségi tartomány megadva.

Az engedélyezést a gyártó, az importőr vagy a továbbfelhasználó önállóan vagy együtt kérelmezhetik. Az EGT-n kívüli gyártó megfelelően meghatalmazott egyedüli képviselője ugyancsak nyújthat be engedélyezési kérelmet.

Fontos megállapítani, hogy az engedélyezés specifikus az adott szállítói lánc szereplőire, illetve az adott anyag adott felhasználásaira nézve.

Az engedélyt az olyan (speciális) felhasználásra⁸⁴ adják meg, amelyre vonatkozóan az igénylő igazolja, hogy az anyagból eredő kockázatok ellenőrzése megfelelő. Engedély adható abban az esetben is, ha az igénylő igazolni tudja, hogy a felhasználás társadalmi-gazdasági előnyei felülmúlják a kockázatokat, és nem állnak rendelkezésre alkalmas alternatív anyagok vagy technológiák. Az engedélyt a Bizottság adja meg és felülvizsgálat hatálya alá tartozik, az időkorlátról pedig eseti alapon döntenek. Az ECHA kockázatértékelési bizottságai (RAC) és a társadalmi-gazdasági elemzés (SEAC) véleményeket szolgáltatnak a Bizottságnak az engedélyezési kérelemre vonatkozóan. Az Ön felhasználása feltüntetésre kerülhet a szállítói láncának korábbi szereplője számára megadott engedélyben. Alternatívaként saját felhasználásának vagy továbbfelhasználói felhasználásainak engedélyezését saját maga vagy pedig a gyártóval/importőrrel, OR-ekkel vagy más továbbfelhasználóval együtt kérelmezheti. Az engedélyezés kérelmezésének módját az *Útmutató az engedélyezési kérelem elkészítéséhez*⁸⁵ című dokumentum ismerteti. Az engedélyezési eljárással kapcsolatban további részleteket találhat az ECHA honlap vonatkozó részén⁸⁶.

⁸⁴ Felhívjuk a figyelmet, hogy bár a regisztrálással összefüggésben azonosított felhasználások jó alapot teremtenek a kérelmezett felhasználások jellemzéséhez, előfordulhat, hogy az engedélyezés vonatkozásában további finomításra szorulnak. Az engedélyezési kérelemben ajánlott a felhasználási leírók használata.

⁸⁵ Az ECHA weboldalán a következő címen érhető el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

⁸⁶ echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation.

Ha az anyag engedélyköteles, proaktív kommunikációra van szükség a kérelmező (azaz az anyag szállítója) és a továbbfelhasználók között, mielőtt az érintett felhasználások lefedettségének érdekében a kérelem benyújtásra kerül. A szállító a biztonsági adatlap 15.2. alpontjában vagy a REACH-rendelet 32. cikkének megfelelően köteles tájékoztatni az engedélyes továbbfelhasználóját a megadott engedélyről, és erről értesítenie kell az ECHA-t is. Az engedélyszámot a REACH 65. cikkével összhangban a forgalomba hozott anyagok és keverékek címkéin is fel kell tüntetni, és az átvevő felet erről a REACH 32. cikkének megfelelően értesíteni kell.

8.1.1. Az engedélyezés alól mentes felhasználások

A REACH-rendelet bizonyos feltételek mellett mentességeket ír elő a XIV. mellékletben feltüntetett anyagok felhasználására vonatkozó engedélyezési követelmények alól. Mielőtt egyéb intézkedésekhez folyamodna, ellenőrizze, hogy anyagára vonatkozhat-e ilyen mentesség.

A) **Az engedélyezési követelmények alóli általános mentesség:** a XIV. mellékletben felsorolt anyagok az engedélyezés alól mentes felhasználásra használhatók. Ilyen módon amennyiben az Ön felhasználása mentességet élvez az engedélyezés alól, a felhasználást engedélyezés nélkül folytathatja a lejáratú időt követően. Mindazonáltal végre kell hajtania az Önnel – például a biztonsági adatlaphoz csatolt expozíciós forgatókönyv formájában – közölt felhasználási feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket.

Az engedélyezés alóli mentességet szállítóinak nem kell közölniük. Ezért ellenőriznie kell, hogy az Ön adott felhasználása mentességet élvez-e. A REACH szerinti engedélyezési követelmények alóli mentességeket a 15. táblázat sorolja fel. A mentességekkel kapcsolatos további információk az engedélyezési kérelemhez tartozó Kérdések és válaszok részben találhatók⁸⁷.

15. táblázat Az engedélyezési követelmények alóli általános mentesség

Mentesség (röviden)	A mentesség leírása:	REACH-cikk
Hatályon kívül esik	Azon anyagok, amelyek nem tartoznak a REACH hatálya alá Lásd még a REACH hatályát a „Navigátor” eszközben és az <i>Útmutató a regisztráláshoz</i> című dokumentumban ⁸⁸	2
Intermedierek	Telephelyen elkülönített intermedierek és szállított elkülönített intermedierek.	2. cikk (8) bekezdés b) pont
Emberi, illetve állatgyógyászati felhasználásra szánt gyógyszerek	A 726/2004/EK rendelet, az állatgyógyászati készítmények közösségi kódexéről szóló, 2001. november 6-i 2001/82/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek közösségi kódexéről szóló, 2001. november 6-i 2001/83/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya alá tartozó, emberi, illetve állatgyógyászati felhasználásra szánt gyógyszerekben történő felhasználás.	2. cikk (5) bekezdés a) pont
Élelmiszer vagy	A 178/2002/EK rendeletben meghatározott élelmiszerekben vagy takarmányokban történő felhasználás, amely magában	2. cikk (5) bekezdés

⁸⁷ Az ECHA weboldalán a következő címen érhető el: echa.europa.eu/support/qas-support.

⁸⁸ Navigátor-munkafolyamatot indíthat a következő címen: echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations. Az iránymutatást tartalmazó dokumentumok az ECHA-weboldal „Támogatás” részén keresztül a következő címen érhetőek el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

takarmány	<p>foglalja az alábbi felhasználásokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> – az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben történő felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/107/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó, élelmiszer-adalékanyagként való felhasználás; – az élelmiszerekben felhasználandó aromaanyagokra és az előállításukhoz szükséges alapanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. június 22-i 88/388/EGK tanácsi irányelv, valamint a 2232/96/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazásában az élelmiszerekben, illetve azok felületén használt aromaanyagok nyilvántartásának elfogadásáról szóló, 1999. február 23-i 1999/217/EK bizottsági határozat hatálya alá tartozó, élelmiszer-ízesítőanyagként való felhasználás; – a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó, takarmányadalékként való felhasználás; – a takarmányozási célra felhasznált egyes termékekről szóló, 1982. június 30-i 82/471/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó, takarmányként való felhasználás. 	b) pont
Tudományos kutatás és fejlesztés ⁸⁹	Tudományos kutatás és fejlesztés céljára történő felhasználás a REACH 3. cikkének (23) bekezdése szerint ⁹⁰ .	56. cikk (3) bekezdés
Növényvédő szerek	Az 1107/2009/EK tanácsi rendelet hatálya alá tartozó növényvédő szerekben történő felhasználás	56. cikk (4) bekezdés
Biocid termékek	A biocid termékekről szóló rendelet (BPR 528/2011) hatálya alá tartozó biocid termékekben történő felhasználás	
Motor-tüzelőanyagok	A benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló, 1998. október 13-i 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya alá tartozó üzemanyagként történő felhasználás (REACH 56. cikke (4) bekezdésének c) pontja)	
Tüzelőanyag tüzelőberendezésekben	Az ásványolajtermékek tüzelőanyagként való felhasználása a mobil vagy helyhez kötött tüzelőberendezésekben, valamint üzemanyagként történő felhasználás zárt rendszerekben (REACH 56. cikk (4) bekezdés d) pont)	
Kozmetikai termékek	A 76/768/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó kozmetikai termékekben történő felhasználás azon anyagok esetében, amelyek kizárólag azért engedélykötelesek, mert esetükben teljesülnek az 57. cikk a), b) vagy c) pontjának kritériumai, vagy, mert azokat az 57. cikk f) pontjával összhangban kizárólag az emberi egészség veszélyeztetése alapján azonosították	56. cikk (5) bekezdés a) pont
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok	Az 1935/2004/EK rendelet hatálya alá tartozó, élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagokban történő felhasználás azon anyagok esetében, amelyek kizárólag azért engedélykötelesek, mert esetükben teljesülnek az 57. cikk a), b) vagy c) pontjának kritériumai, vagy, mert azokat az 57. cikk f) pontjával	56. cikk (5) bekezdés b) pont

⁸⁹ Felhívjuk a figyelmet, hogy a tudományos kutatás és fejlesztés analitikai tevékenységekre is kiterjedhet. Tekintse meg az 585. sz. engedélyezési kérelemhez tartozó Kérdések és válaszok részt a következő címen: echa.europa.eu/support/gas-support.

⁹⁰ A REACH 3. cikkének (23) bekezdése a tudományos kutatást és fejlesztést a következőképpen definiálja: „ellenőrzött feltételek mellett, évi 1 tonnánál kisebb mennyiségben végzett tudományos kísérletezés, elemzés vagy kémiai kutatás”.

	összhangban kizárólag az emberi egészség veszélyeztetése alapján azonosították	
Mentesség a keverékben lévő koncentráció függvényében: PBT-k, vPvB-k vagy hasonló jellegű anyagok	Az anyagok keverékekben 0,1 tömegszázalék (m/m%) alatti koncentrációban való felhasználása, lásd a REACH 57. cikkének d), e) és f) pontját	56. cikk (6) bekezdés a) pont
Mentesség a keverékben lévő koncentráció függvényében: 1A és 1B CMR-kategória	Az anyagoknak keverékekben a legalacsonyabb határérték alatti koncentrációban való felhasználása az 1999/45/EK irányelvben, illetve az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében meghatározottak szerint, ami a keverékek veszélyesként történő osztályozását vonja maga után	56. cikk (6) bekezdés b) pont

B) **A XIV. mellékletbe foglalt mentességek:** az előző szakaszban felsorolt általános mentességeken túlmenően a REACH XIV. mellékletének bejegyzései az alábbi mentességeket foglalhatják magukban:

- termék- és folyamatorientált kutatás és fejlesztés a legnagyobb meghatározott mennyiség alatt (REACH 56. cikk (3) bekezdés);
- felhasználások vagy felhasználási kategóriák meghatározott feltételek mellett (REACH 58. cikk (1) és (2) bekezdés).

A XIV. mellékletben tájékoztatást kap a mentességet élvező felhasználásokról és arról, hogy a mentességre vonatkoznak-e további feltételek. A XIV. mellékletben foglalt minden információt és feltételt végre kell hajtani, egyéb esetben a felhasználásra nem vonatkozik mentesség.

Annak érdekében, hogy az ellenőrök rendelkezésére álljon, ajánlatos dokumentálni a felhasználás engedélyezési követelményei alóli mentességének alapját.

C) A **keverékek felhasználásaira** bizonyos határértékek alatti koncentrációban nem vonatkoznak engedélyezési követelmények⁹¹.

D) Bár az anyag **árucikkbe** történő beépítését az unión belül engedélyezni kell, az (importált) árucikkek felhasználása nem engedélyköteles⁹².

8.1.2. Az engedélyezési követelményeknek való megfelelés

Ha Ön a XIV. mellékletben felsorolt anyagot használ fel:

- ellenőrizze az anyagra vonatkozó kérelem benyújtásának határidejét⁹³;

⁹¹ Ezeket a REACH-rendelet 56. cikkének (6) bekezdése rögzíti.

⁹² Mindazonáltal felhívjuk a figyelmet, hogy a XIV. mellékletben felsorolt anyagok esetében azok lejárati idejét követően az ECHA-nak meg kell fontolnia, hogy az árucikkekben előforduló anyag használata jelent-e ellenőrizetlen kockázatot. Amennyiben igen, az ECHA-nak a probléma kezelésére korlátozási javaslatot kell készítenie.

⁹³ A kérelem benyújtásának határidejéről a XIV. melléklet tájékoztat. Ez az utolsó olyan dátum, amikor az engedélyezési kérelem benyújtható annak érdekében, hogy az anyag felhasználását a lejárati időt követően is folytatni lehessen, még ha erről addigra nem is született döntés.

- győződjön meg arról, hogy szállítója engedélyezési kérelme tartalmazza az Ön felhasználását (és/vagy DU-inak felhasználásait), vagy fontolja meg az engedélyezési kérelem benyújtását.

Ezenkívül az alábbi kötelezettségek vonatkoznak Önre:

- annak biztosítása, hogy felhasználására Ön vagy a szállítói lánc korábbi szereplője engedélyt kapott (ha folytatni kívánja az anyag felhasználását a lejáratú idő után);
- az engedélyezési határozat feltételeinek való megfelelés és
- jelentéstétel az ECHA-nak, ha a szállítói lánc korábbi szereplőjének engedélye alapján használ fel valamely anyagot⁹⁴.

Fontos, hogy ellenőrizze az engedélyezési jegyzék alakulását, hogy láthassa, a felhasznált anyagok valamelyike szerepel-e benne. A jegyzéket az Európai Bizottság végső határozatát követően, jellemzően évente egyszer aktualizálják. Az érintett anyagok feltüntetésre kerülnek az ECHA tervezetében és a XIV. mellékletben szereplő, a Bizottsághoz intézett végső ajánlásokban, amelyeket így 1–1,5 évvel az aktualizálást megelőzően tesznek közzé.

Ha az ilyen anyagokat keverékekbe foglalja bele, üzleti célokból hasznos lehet annak biztosítása, hogy fogyasztói felhasználásait az engedélyezési kérelembe foglalják bele. Ha az Ön fogyasztóinak felhasználásai nem felelnek meg az engedélyezés feltételeinek, meg kell szüntetniük az Ön keverékének felhasználását vagy az Ön fogyasztóinak felhasználására is kiterjedő engedélyt kell kérniük.

Az engedélyezési kérelmet az ECHA-hoz kell intézni, és azt az anyag gyártó(i), importőr(ei), továbbfelhasználó(i) és/vagy a megfelelően meghatalmazott OR-ek nyújthatják be. A kérelmezett felhasználás(ok) lehet(nek) a kérelmező saját felhasználása(i) és/vagy azon felhasználások, amelyekre vonatkozóan a kérelmező az anyagot forgalomba kívánja hozni.

Az engedélyezési kérelemnek meg kell határoznia azt a felhasználást, amelyre vonatkozóan az engedélyt megkérlik, és a kémiai biztonsági jelentésben kell dokumentálnia a kockázatok megfelelő ellenőrzését és minimális szintre való csökkentését. Tartalmaznia kell az alternatívák elemzését és – ha rendelkezésre állnak megfelelő alternatívák – a helyettesítési tervet. Az olyan anyagokkal kapcsolatos kérelmeknek, amelyekre vonatkozóan nem áll rendelkezésre DNEL/PNEC, illetve az expozíció meghaladja a DNEL értékét, tartalmazniuk kell a társadalmi-gazdasági elemzést (SEA).

Még jóval a kérelem benyújtásának határideje előtt lépjen kapcsolatba a szállítójával annak megállapítására, hogy a kérelmet ő vagy a szállítói lánc korábbi szereplője kívánja-e benyújtani.

Abban az esetben, ha a szállítója kíván kérelmet benyújtani, ellenőrizzék le együtt, hogy milyen felhasználási feltételeket határozzon meg a kérelmében.

Ha az Ön szállítói láncában a szállító által benyújtott engedélynek nem kell kiterjednie az Ön felhasználására, és Ön engedélyt kér, akkor szállítójától az engedélyezési dokumentáció elkészítése céljából elkérheti a kémiai biztonsági jelentést. Ha a szállítója nyújt be az Ön felhasználására/felhasználásaira kiterjedő kérelmet, előfordulhat, hogy támogatást kér Öntől a felhasználás megfelelő üzemi feltételeinek és a kockázatkezelési intézkedések leírásával kapcsolatban. További információk és együttműködésre irányuló megkeresés kapcsolódhat az alternatívák értékeléséhez, a helyettesítési tervek kidolgozásához vagy a társadalmi-gazdasági elemzés elvégzéséhez. További segítséget tartalmaz az *Útmutató az engedélyezési kérelem*

⁹⁴ Ha saját maga kérte az engedélyt, az ECHA értesítése nem szükséges.

elkészítéséhez és az *Útmutató az engedélyezési kérelem keretében elvégzendő társadalmi-gazdasági elemzés elkészítéséhez* című dokumentum⁹⁵.

8.1.2.1. Az Ön felhasználására és az engedélyezési kérelemre vonatkozó intézkedések szükségességének értékelése

Előre eldöntheti, hogy szükség van-e az anyag engedélyezési követelményeit érintő intézkedésekre azért, hogy az anyag XIV. mellékletben való feltüntetési folyamatának különböző fázisaiban figyelje az ECHA weboldalát. Amennyiben az anyag szerepel a XIV. mellékletben, és az Ön felhasználására egy szállító sem kíván engedélyezési kérelmet benyújtani, fontolja meg időben, hogy az anyag helyettesítése esetleg jobb megoldást jelenthet-e a felhasználás folytatásánál. Az alternatívák értékelésére és a helyettesítési tervek készítésére vonatkozó útmutatást az *Útmutató az engedélyezési kérelem elkészítéséhez* című dokumentum tartalmazza.

Amennyiben a szállítói lánc bármely korábbi szereplője nem nyújtott be az Ön felhasználására vonatkozó engedélyezési kérelmet, annak számos oka lehet; például mert az Ön felhasználása nem ismert a szállítói előtt, a kérelmezés más felhasználók számára nem volt kifizetődő, vagy, mert a felhasználással kapcsolatos kockázat nem bizonyult megfelelően ellenőrzöttnek. Ha úgy véli, hogy az anyaghoz kapcsolódó kockázatokat az Ön felhasználása esetén megfelelően lehet ellenőrizni, vagy, hogy az Ön felhasználásának társadalmi-gazdasági előnyei felülmúlják a kockázatokat, a felhasználása engedélyezésének kérése mellett dönthet.

Az engedélyezési kérelem elkészítését és benyújtását olyan szereplők csoportjával együtt is meg lehet valósítani, akik ugyanúgy vagy eltérő módon használják fel az anyagot. Például a következőket veheti figyelembe:

- a szállítójának tájékoztatása és az engedélyezés kérelmezésére való felkérése, vagy
- a kérelem benyújtása a szállítójával együtt, és/vagy
- a kérelem benyújtása más továbbfelhasználókkal együtt, akik ugyanarra a felhasználásra vonatkozóan szeretnének engedélyt, és/vagy
- a kérelem benyújtása az Ön által értékesített anyagtól vagy keveréktől függő fogyasztókkal együtt (amennyiben ők szintén továbbfelhasználók).

Fontos leszögezni, amennyiben nem nyújtanak be az Ön felhasználására kiterjedő engedélyezési kérelmet (Ön vagy a szállítói lánc előző szereplője), a lejáratí időig fel kell hagynia az anyag felhasználásával, és a lejáratí időt követően tilos a fogyasztóit önmagával az anyaggal, vagy az anyagot tartalmazó keverékekkel ellátni.

8.1.2.2 Lejáratí idő

Abban az esetben, ha az Ön által felhasznált anyag engedélyköteles, és felhasználására semmiféle mentesség nem vonatkozik, az anyag önmagában, keverékben vagy árucikkben való felhasználását az úgynevezett „lejáratí idő” eléréséig folytathatja tovább. A lejáratí időt minden anyag vonatkozásában a XIV. melléklet határozza meg. A lejáratí időt követően csak abban az esetben használhatja fel az anyagot önmagában, keverékben, vagy foglalhatja árucikkbe, amennyiben Ön vagy szállítói láncának valamely szereplője engedélyt kapott és Ön megfelel az engedélyezés feltételeinek, vagy amennyiben Ön vagy szállítója a kérelem benyújtásának határideje előtt engedélyezést kért, de a határozat még függőben van.

⁹⁵ Ezek a dokumentumok az ECHA-weboldal „Támogatás” részén keresztül a következő címen érhetők el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

8.1.2.3. Az engedélyezett felhasználások és feltételek összevetése a sajáttal

Amennyiben a szállítói lánc korábbi szereplője engedélyt kapott, szállítójának elegendő információt kell biztosítania az Ön részére ahhoz, hogy lehetővé tegye az anyagnak a kiadott engedély feltételei szerint való felhasználását. A szállítónak lehetősége van az engedélyezéssel kapcsolatos további információt nyújtania pl., hogy mikor vizsgálják felül a kiadott engedélyt. Ez az információ minden esetben megtalálható az ECHA honlapján⁹⁶.

Ahol a REACH 31. cikke alkalmazható, a szállítónak azokat a feltételeket, amelyek alapján az anyag az engedélyezésnek megfelelően használható fel, a biztonsági adatlaphoz mellékelt expozíciós forgatókönyvben vagy a biztonsági adatlap főszövegébe beépítve kell közölnie.

Annak ellenőrzése, hogy a felhasználásra vonatkozik-e engedély, hasonló az expozíciós forgatókönyv hatályának „rendes” ellenőrzéséhez (lásd az útmutató 4. fejezetét).

A (pl. az expozíciós forgatókönyvben) közölt feltételeket szigorúan be kell tartani. Alkalmazhat szigorúbb feltételeket, amelyek alacsonyabb expozícióhoz vezetnek (rövidebb időtartamok, kevésbé gyakori felhasználás, sokkal zártabb folyamatok stb.).

Az engedélyezés feltételeinek való megfelelés érdekében, aktualizálhatja vagy módosíthatja folyamatait az expozíciós forgatókönyvben ismertetett feltételek végrehajtása céljából.

8.1.2.4 – Jelentéstétel az ECHA felé

Amennyiben a szállítója vagy a szállítói lánc más szereplője által biztosított engedélyezésre támaszkodik, azt az engedélyezett anyag (magában vagy keverékben) legelső kézhezvételétől számított három hónapon belül be kell jelentenie az ECHA-nak (a REACH 66. cikke). A bejelentési formátum egy webes űrlap, és minimálisan a következő információk szükségesek:

- az Ön adatai és elérhetőségei;
- az engedélyszám, amely az anyag vagy keverék címkéjén és/vagy biztonsági adatlapján, illetve a REACH 32. cikkében közölt információban található;
- a felhasználás rövid, általános leírása.

Ezen túlmenően, amennyiben megfelel az engedélyezés feltételeinek, javasolt ennek dokumentálása a belső nyomon követés és a jövőbeni felhasználás céljára (például ha módosítja a folyamatot, újra kell ellenőriznie a megfelelőségét).

8.1.2.5. – A vonatkozó információ közzétevése a szállítói lánc következő tagja felé

Amennyiben Ön keverékek előállítója és keverékeket szállít fogyasztóinak, továbbítania kell az engedélyezési számot és az engedélyezés feltételeire vonatkozó minden olyan információt, amely fontos a fogyasztó számára. Az engedélyszámot a címkén (a REACH 65. cikke) és szükség esetén a biztonsági adatlap 2. fejezetében is fel kell tüntetni.

Mivel az engedélyezett anyag egy SVHC, amennyiben árucikket állít elő, fogyasztóit az engedélyezett anyagra vonatkozó információval kell ellátni, amennyiben az engedélyezett anyag az árucikkben 0,1 tömegszázalék (m/m%) feletti koncentrációban fordul elő. Ezzel kapcsolatban további iránymutatásokat a 8.3. fejezetben, illetve még részletesebben *Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatóban* talál⁹⁷.

⁹⁶ Lásd: echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list.

⁹⁷ Az iránymutatást tartalmazó dokumentumok az ECHA-weboldal „Támogatás” részén keresztül a következő címen érhetők el: echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

8.1.2.6. – Korlátozott felülvizsgálati időszak

Az engedélyeket meghatározott idő elteltével felül kell vizsgálni, és ebben az összefüggésben a Bizottság az engedély visszavonása vagy módosítása mellett dönthet. Meg kell jegyezni, hogy a Bizottság bármikor felülvizsgálhatja az engedélyt, amennyiben az engedélyezett felhasználással kapcsolatos körülmények olyan mértékben megváltoznak, hogy az befolyásolja a kockázatokat vagy a társadalmi-gazdasági következményeket, illetve amennyiben alternatívákra vonatkozó új információ áll rendelkezésre.

Ezt rendes esetben a biztonsági adatlapon, vagy a REACH 32. cikke szerinti információ révén kell közölni a továbbfelhasználóval. Egyéb esetben ez az információ a Hivatalos Lapban⁹⁸ közzétett bizottsági határozatban és az ECHA weboldalon⁹⁹ található meg. Az engedélyek jogosultjainak a korlátozott felülvizsgálati időszak lejárta előtt legalább 18 hónappal felülvizsgálati jelentést kell benyújtaniuk¹⁰⁰.

8.1.3. Közreműködés a nyilvános konzultációkban

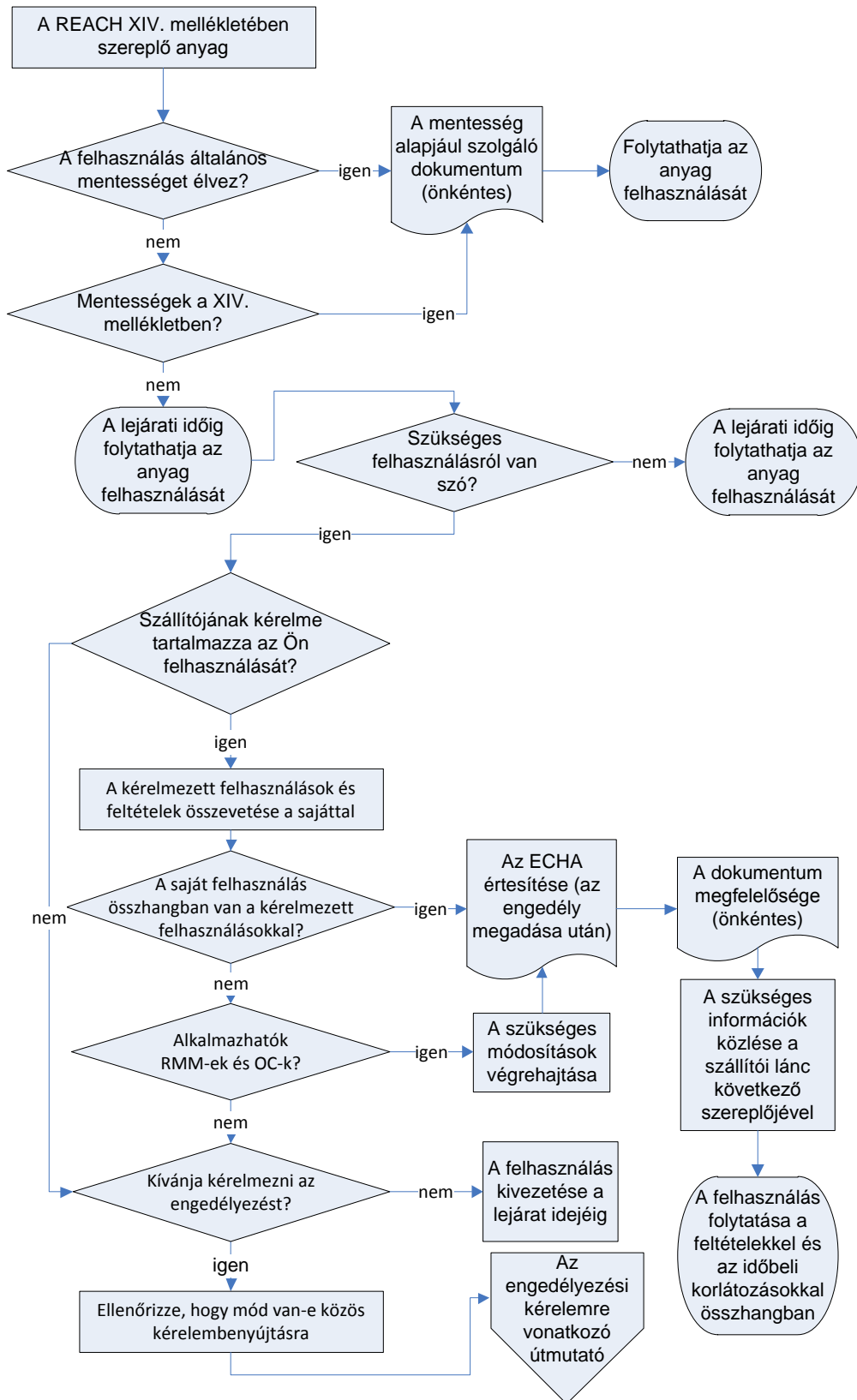
Az engedélyezési eljárás során, annak különböző fázisaiban észrevételeket tehet az érintett anyaggal kapcsolatban:

- Ha javaslatot nyújtottak be az anyag SVHC-ként történő azonosítására: Az ECHA kiváltképpen üdvözli az anyag SVHC-ként történő azonosításának igazolása céljából az anyag azonosító adataihoz és/vagy lényegi tulajdonságaihoz kapcsolódó észrevételeket. A CLH-t megkérdőjelező észrevételek ebben az összefüggésben nem relevánsak. Az egyéb típusú, különösképpen a felhasználásokra vonatkozó észrevételekkel az eljárás következő szakaszában lehet élni, és akkor veszik őket számításba.
- Ha az ECHA javasolja az SVHC feltüntetését a XIV. mellékletben: a szállítói lánc komplexitásával összefüggő információk különösen fontosak. Az ECHA ugyancsak támogatja a felülvizsgálati időszakokkal, átmeneti intézkedésekkel, valamint azon felhasználásokkal kapcsolatos észrevételeket, amelyek mentesülhetnek az engedélyezési követelmények alól. Az ECHA az ajánlástervezet aktualizálásakor minden beérkezett észrevételt figyelembe vesz.
- Ha az engedélyezési kérelem a véleményezési fázis során bizottsági értékelés alatt áll: Az ECHA támogatja az alternatív anyagok vagy technológiák létezésével vagy alkalmasságával kapcsolatos észrevételeket a kérelmezett felhasználások vonatkozásában. A RAC és a SEAC ezt követően értékeli a kérelemre vonatkozó új információ relevanciáját, összevetik a kérelmező értékelésével, majd reagálnak az észrevételekre.
- A meghatározott engedélyezési kérelemre vonatkozó határozathozatalt követően (pl. az alternatívákkal kapcsolatban új információk válnak elérhetővé).

⁹⁸ eur-lex.europa.eu/JOIndex.do.

⁹⁹ echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list.

¹⁰⁰ Az eljárással és a határidővel kapcsolatos további részletek az ECHA honlapjának erre a célra létrehozott részén, a következő címen érhetők el: echa.europa.eu/en/regulations/reach/authorisation/applications-for-authorisation/authorisation-process/steps.



7. ábra Az engedélyezési követelményeknek való megfelelés munkafolyamata

Az engedélyezési kérelemmel általában, illetve azon belül a szállítói láncsal és a továbbfelhasználói megfontolásokkal kapcsolatos további információkért tekintse meg az ECHA weboldalának Kérdések és válaszok részét¹⁰¹.

8.2 A továbbfelhasználókat érintő, korlátozásra vonatkozó követelmények

Ez a fejezet a REACH korlátozásokra vonatkozó követelményeit foglalja össze, és felvázolja, hogy mit kell tennie a továbbfelhasználónak a korlátozásoknak való megfelelés biztosítása érdekében. Útmutatást ad arra vonatkozóan, hogyan közölhet információt a továbbfelhasználó a korlátozási javaslatok kidolgozása során, és hogyan szerezhet információt a meglévő korlátozásokról.

8.2.1. Korlátozások dióhéjban

67. cikk

Általános rendelkezések

1. Nem gyártható, nem hozható forgalomba és nem használható fel – önmagában, keverékben vagy árucikkben – olyan anyag, amellyel kapcsolatban a XVII. melléklet korlátozást ír elő, ha az nem felel meg az említett korlátozás feltételeinek. ...

68. cikk

Új korlátozások bevezetése és a jelenlegi korlátozások módosítása

1. Amennyiben az anyag gyártása, felhasználása és forgalmazása olyan elfogadhatatlan kockázatot jelent az emberi egészségre és a környezetre, amelyet közösségi szinten kell kezelni, a XVII. mellékletet [...] úgy módosítják, hogy [...] új korlátozásokat fogadnak el magának az anyagnak, az anyagot tartalmazó keverékeknek és árucikkeknek a gyártásával, felhasználásával és forgalmazásával kapcsolatban, vagy módosítják [...] erre vonatkozó korlátozásait. Minden ilyen döntésnél figyelembe kell venni a korlátozás társadalmi-gazdasági következményeit, beleértve a helyettesítő alternatívák hozzáférhetőségét is.

A REACH alapján a korlátozások határt szabhatnak az anyag felhasználásának. Ha a korlátozások olyan anyagra vonatkoznak, amelyet Ön – önmagában, keverékben vagy árucikkben – felhasznál, illetve az árucikkbe annak gyártása során beépít, csak abban az esetben folytathatja a felhasználást, ha megfelel a korlátozásoknak. A REACH szerinti korlátozások nagyon hasonlóak a 76/769/EK irányelv szerinti forgalomba hozatali és felhasználásbeli korlátozásokhoz, amelyeket a REACH hatálybalépése előtt hoztak. Ezért itt csupán rövid útmutatót biztosítunk. A 76/769/EK irányelv alapján bevezetett korlátozások a REACH XVII. mellékletébe kerültek át.

EGT-szállítójának a biztonsági adatlap 15. szakaszában, illetve a REACH 32. cikkével összhangban Önnek szolgáltatott más információban kell feltüntetnie azt az információt, hogy az általa szállított anyag korlátozás hatálya alá esik-e. Amennyiben korlátozást szabtak meg, szállítójának haladéktalanul aktualizált biztonsági adatlappal vagy más információval kell Önt ellátnia. A XVII. mellékletben szereplő korlátozások jegyzékét az ECHA weboldalán tekintheti meg¹⁰².

¹⁰¹ echa.europa.eu/support/qas-support.

¹⁰² Lásd: echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions.

A korlátozási eljárásokkal kapcsolatban bővebb információk az ECHA weboldalán található¹⁰³. A weboldalon arra vonatkozóan is eligazítást kap, hogy mely anyagokra vonatkozik a korlátozás, valamint tájékozódhat a javasolt korlátozás típusáról.

Bizonyos esetekben a korlátozás az anyag felhasználására vonatkozó teljes tilalom formáját is öltheti, amely esetben az anyag további felhasználása nem lehetséges. Egyéb esetekben bizonyos felhasználások tiltására vagy más feltételek alkalmazására kerülhet sor az anyag kockázatainak ellenőrzése érdekében.

Meg kell jegyezni, hogy még ha az anyag meghatározott lényegi tulajdonságai folytán szerepel is az engedélyezési jegyzékben (XIV. melléklet), egyéb lényegi tulajdonságai okán vonatkozhat rá korlátozás. Ezenkívül a XIV. mellékletben felsorolt anyag korlátozás hatálya alá eshet akkor is, ha árucikk(ek)ben fordul elő. Amennyiben a XVII. melléklet korlátozása miatt minden felhasználás tiltottnak minősül, az anyagot nem szükséges feltüntetni az engedélyezési jegyzékben, vagy el kell távolítani onnan.

8.2.2. Általános mentesség a korlátozások alól

Az ellenőrzött feltételek mellett évi egy tonnát el nem érő mennyiségben gyártott, forgalomba hozott vagy tudományos kutatás és fejlesztés céljára felhasznált anyagokra nem vonatkoznak a korlátozások.

Előfordulhat, hogy szállítói nem közlik Önnel ezen korlátozás alóli mentességeket. Ezért ellenőriznie kell, hogy az Ön adott felhasználása mentességet élvez-e.

8.2.3. A korlátozásoknak való megfelelés

8.2.3.1. A korlátozásokra vonatkozó információ

Szállítójának a biztonsági adatlap 15. szakaszában kell meghatároznia, hogy az Ön által felhasznált anyag korlátozás hatálya alá esik-e. Amennyiben nem kap kézhez biztonsági adatlapot, szállítójának – a REACH 32. cikkével összhangban – ezt külön kell közölnie. A korlátozásokról az ECHA weboldalán keresztül is értesülhet¹⁰⁴. A korlátozások értelmezésével kapcsolatos további információkért látogassa meg az ECHA weboldalának¹⁰⁵ „Támogatás” részét, ahol a Gyakran ismételt kérdések és a „Korlátozásokhoz kapcsolódó kérdések és válaszok” is elérhetők.

8.2.3.2. A korlátozás feltételeinek összevetése

Amennyiben a korlátozás a felhasználás tiltását jelenti, fokozatosan meg kell szüntetnie az anyag felhasználását a REACH XVII. mellékletében meghatározott napig. Amennyiben a korlátozás más formában jelentkezik, vesse össze a korlátozások – biztonsági adatlapon vagy a szállítótól kapott más információ szerint megállapított – feltételeit a felhasználásnak az Ön saját feltételeivel, a kockázatkezelési intézkedésekkel és az Ön által előállított keverékekkel vagy árucikkkel.

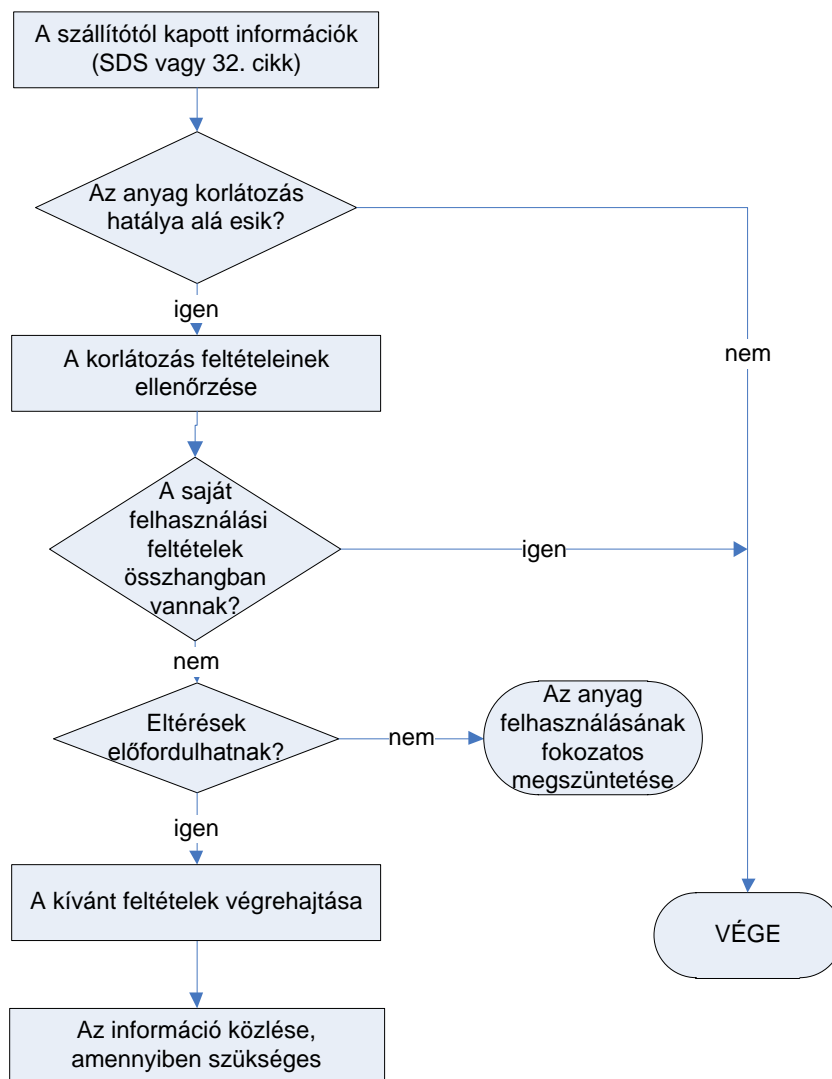
8.2.3.3. Kommunikáció a szállítói lánc következő szintjén lévő szereplővel

Amennyiben Ön a keverék előállítója, és korlátozás hatálya alá tartozó anyagot tesz az Ön által forgalomba hozott készítménybe, akkor fogyasztóinak a biztonsági adatlapon vagy a részükre nyújtott egyéb tájékoztatásban információt kell közölnie az adott anyagra vonatkozó korlátozásról. Az útmutató 7. fejezete további információkkal szolgál arra vonatkozóan, hogy a keverékek előállítója hogyan tud eleget tenni információközlési kötelezettségeinek.

¹⁰³ Lásd: echa.europa.eu/regulations/reach/restriction.

¹⁰⁴ Lásd: echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions.

¹⁰⁵ Lásd: echa.europa.eu/support/qas-support.



8. ábra A korlátozásoknak való megfelelést ellenőrző munkafolyamat

8.2.4. Közreműködés a nyilvános konzultációkban

Fontos hangsúlyozni, hogy a továbbfelhasználók, valamint más érdekelt felek számára lehetőség nyílik arra, hogy az érintett anyagokkal kapcsolatban információt szolgáltatassanak, illetve észrevételeket tegyenek a korlátozási eljárás különböző fázisaiban:

- ha az anyag korlátozására irányuló javaslatot benyújtották, és az ECHA a korlátozásról szóló jelentést közzétette;
- a SEAC véleménytervezetének ECHA általi közzétételét követően (ebben a fázisban valamennyi érdekelt fél csak a SEAC véleménytervezetével kapcsolatban tehet észrevételt);

A nyilvános konzultáció fázisában az érdekelt felek észrevételeket nyújthatnak be a javasolt korlátozásokra és az azokat alátámasztó dokumentációkra vonatkozóan. A korlátozások előnyeit és hátrányait vizsgáló társadalmi-gazdasági elemzést – vagy az ahhoz esetlegesen

hozzájáruló információt – is készíthet. További információ *A társadalmi-gazdasági elemzésről szóló útmutató – Korlátozások* című dokumentumban található¹⁰⁶.

Általános információkért tekintse meg az ECHA honlapjának az adott célra létrehozott oldalát¹⁰⁷.

8.3. Az árucikkekben előforduló anyagokkal kapcsolatos követelményeknek való megfelelés

Az árucikkeket előállító vállalatoknak¹⁰⁸ tisztában kell lenniük azzal, hogy a továbbfelhasználói szerepen kívül egyéb szerepük is lehet, és ezáltal egyedi kötelezettségek vonatkozhatnak rájuk.

Ha Ön árucikkek előállítója, és anyagokat épít be árucikkekbe, regisztrálnia kell az árucikkekből a felhasználás rendes és ésszerűen előre látható körülményei között rendeltetésszerűen kibocsátott anyagokat, amennyiben az árucikkekben előforduló anyag mennyisége meghaladja az évi 1 tonnát (REACH 7. cikk (1) bekezdés), ha az anyagot az adott felhasználásra még nem regisztrálták¹⁰⁹. Ha a felhasznált mennyiség eléri vagy meghaladja az évi 10 tonnát, CSR-t is kell készíteni. Ha a regisztrálás nem vonatkozik az anyag árucikkbe történő beépítésére, illetve az adott árucikk felhasználására, tájékoztathatja erről az anyag gyártóját vagy importőrét (lásd az útmutató 3. fejezetét). Ha a regisztrálás ezt követően az anyag árucikkbe való beépítése vagy az árucikk felhasználása céljából aktualizálásra kerül, nem szükséges regisztrálnia az árucikkben előforduló anyagot.

Ha az árucikk 0,1 tömegszázalékos (m/m%) meghaladó koncentrációban tartalmaz a jelöltlistán szereplő, különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC), és az árucikkben előforduló anyag mennyisége meghaladja az évi 1 tonnát, akkor erről az SVHC jelöltlistán való feltüntetését követő 6 hónapon belül értesítenie kell az ECHA-t (REACH 7. cikk (2) bekezdés).

Ha az árucikk 0,1 tömegszázalékos (m/m%) meghaladó koncentrációban tartalmaz a jelöltlistán szereplő SVHC-t, tájékoztatnia kell fogyasztóit az árucikk biztonságos felhasználásáról, és legalább az SVHC nevét fel kell tüntetnie az árucikken (REACH 33. cikk (1) bekezdés). A fogyasztók tájékoztatást kérhetnek a jelöltlistán szereplő, árucikkekben előforduló anyagokról is (REACH 33. cikk (2) bekezdés).

Az árucikkekben lévő anyagtartalom a korlátozási eljárás keretein belül ráadásul korlátozható. Ezért az árucikkek előállítóinak be kell tartaniuk a REACH-rendelet XVII. mellékletében meghatározott korlátozásokat.

Az árucikkekben előforduló anyagokkal kapcsolatos kötelezettségekre vonatkozó részletes iránymutatás *Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutató* című dokumentumban található, amely az ECHA weboldalán érhető el¹¹⁰. Ez a fejezet a továbbfelhasználók számára leginkább releváns információkat foglalja össze.

¹⁰⁶ Lásd echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

¹⁰⁷ echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/restriction.

¹⁰⁸ Felhívjuk a figyelmet, hogy a REACH szerint az árucikkek importőrei nem minősülnek továbbfelhasználónak. Lásd a 6. táblázatot és *Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatót*.

¹⁰⁹ Ugyanezek a kötelezettségek vonatkoznak az árucikkek importőreire is.

¹¹⁰ Lásd echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach.

8.3.1. Mentesség a követelmények alól

Az adott felhasználásra már regisztrált anyagokat – azaz amelyek esetében a regisztrálási dokumentáció kiterjed az anyag árucikkbe való beépítésére, és az anyag hasznos élettartamát megfelelően figyelembe vették és értékelték – a REACH 7. cikkének (6) bekezdése értelmében nem szükséges újból regisztrálni és bejelenteni.

A már regisztrált anyagok esetében az árucikkek előállítói a regisztrálás érdekében kötelesek lettek volna közölni felhasználásukat a regisztrálóval, illetve ellenőrizni, hogy felhasználásukra a regisztráló által a regisztrálás előtt és után közölt információk alapján vonatkozik-e a regisztrálás. Ennélfogva az árucikkek előállítóinak az esetek többségében nem szükséges jelentést benyújtaniuk a jelöltlistán szereplő, árucikkekben előforduló anyagokra vonatkozóan, illetve regisztrálniuk az árucikkekből rendeltetésszerűen kibocsátott anyagokat. Ezáltal Önre alapesetben vonatkozik a mentesség, amennyiben a szállítói láncban az információátadás és az azonosított felhasználások értékelése megfelelő módon történik.

Továbbá ha az árucikk importőre vagy gyártója a felhasználás rendes és ésszerűen előre látható körülményei között az expozíciót, – beleértve az ártalmatlanítást – ki tudja zárni, mentesül bejelentési követelmények alól. Ezekben az esetekben a gyártóknak és az importőröknek megfelelő utasításokkal kell ellátniuk az árucikkek átvevőit. Ezenkívül a gyártóknak és az importőröknek a végrehajtó hatóságok esetleges intézkedéseit elősegítendő, hozzáférhetővé kell tenniük ezt a dokumentációt

8.3.2. Készenlét

Az Ön szállítói láncban betöltött szerepétől függetlenül ajánlatos jegyzéket készítenie a jelöltlistán szereplő anyagok felhasználásáról/felhasználásairól, mivel az anyagokra árucikkben való felhasználásuk folytán egyéb kötelezettségek is vonatkozhatnak (lásd a következő, 8.3.3. fejezetet). A jelöltlistát rendszeres időközönként aktualizálják, és az aktualizált dokumentumok az ECHA weboldalán tekinthetők meg¹¹¹. A weboldal a szándékok jegyzékét is tartalmazza, amelyben a tagállamok és az ECHA/a Bizottság közzéteheti az SVHC-ként azonosított anyag jelöltlistán való feltüntetésével kapcsolatos szándékait.

8.3.3. Információk továbbítása az árucikkekkel

Ha olyan árucikket szállít, amely legalább 0,1 tömegszázalék (m/m%) koncentrációban tartalmaz a jelöltlistán szereplő anyagokat, Ön köteles a biztonságos felhasználásra vonatkozó információkat továbbítani az előállított árucikk átvevő felei számára (a REACH 33. cikke). Az információnak legalább az árucikkben előforduló SVHC nevét tartalmaznia kell. Az árucikk átvevői lehetnek más vállalkozások, amelyek felhasználják az árucikket, de kiskereskedők is, akik árucikkeket értékesítenek fogyasztók számára. Hasonló módon, árucikkének szállítója köteles Önt tájékoztatni, ha az árucikk 0,1 tömegszázalékot (m/m%) meghaladó koncentrációban tartalmaz a jelöltlistán szereplő anyagokat. Ez a követelmény az anyag XIV. mellékletben való feltüntetését követően is alkalmazandó.

Valamennyi szereplőnek, árucikkek előállítóinak, importőröknek vagy forgalmazóknak/kiskereskedőknek kérésre, a kérés kézhezvételétől számított 45 napon belül, térítésmentesen meg kell adni a megfelelő tájékoztatást.

A REACH nem írja elő, hogy milyen formában kell továbbítani az információkat az árucikkekkel. Válasszon olyan közlési módot, amely biztosítja, hogy a címzett mindenképpen értesüljön az információkról.

¹¹¹ Lásd: echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation/the-candidate-list.

1. függelék A REACH-nek való megfelelés forgalmazók esetében

A függelék a REACH-rendelet azon fő aspektusait állapítja meg, amelyek a forgalmazókra, köztük a kiskereskedőkre vonatkoznak. Ők a REACH-rendelet értelmében nem minősülnek továbbfelhasználóknak. A függelék elolvasása előtt tekintse át az útmutató 2. fejezetét, és határozza meg, hogy a REACH alapján Ön **forgalmazó** vagy **kiskereskedő**.

A1.1. A REACH áttekintése a forgalmazók vonatkozásában

A REACH szerint a **forgalmazó** – a kiskereskedőket is ideértve – az az EGT területén székhellyel rendelkező természetes vagy jogi személy, aki az anyagot önmagában vagy keverékben harmadik fél részére tárolja és forgalomba hozza¹¹² (lásd a REACH 3. cikkének (14) bekezdése). A **kiskereskedő** a REACH szerint az a szereplő, aki az anyagot és keveréket kiskereskedelmi áruházban magánfogyasztók és/vagy szakmai felhasználók részére értékesíti. A kiskereskedők a forgalmazók alcsoportját alkotják. A **tárolóhely-szolgáltatók**, akik az anyagot vagy keveréket csak harmadik felek számára tárolják, ugyancsak a forgalmazók alcsoportját alkotják. Ameddig az említett szereplők az anyagon vagy keveréken semmilyen műveletet vagy tevékenységet nem eszközölnek, amelyeket a REACH „felhasználásként” definiál, kötelezettségeik az információk szállítói láncban történő továbbítására korlátozódnak.

Fontos megjegyezni, hogy körültekintően kell ellenőriznie szerepeit. A REACH alapján valójában a forgalmazó/kiskereskedő szerepén kívül egyéb szerepei is lehetnek. A forgalmazó leggyakoribb további szerepei a következők:

- Az anyagok, keverékek vagy árucikkek **importőre**. Ebben az esetben a regisztrálással és az anyagok/keverékek vagy árucikkek behozatalával kapcsolatos más kötelezettségei lehetnek. További részleteket az *Útmutató a regisztráláshoz* című dokumentumban és *Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatóban* talál¹¹³.
- Az **újrátöltő**, aki az anyagot vagy keveréket az egyik tárolóból a másikba viszi át, továbbfelhasználó, és ezen minőségében a REACH szerinti kötelezettségek terhelik.
- Az egyéb **továbbfelhasználói** feladatok közé tartozik, ha például anyagokat egyéb vegyi anyagokkal kever össze, és ezáltal egy keverék képződik.

Ez a fejezet a forgalmazóként való speciális szerepéhez kapcsolódó kötelezettségek azonosítását segíti elő. A REACH szerinti egyéb esetleges szerepeihez kapcsolódó kötelezettségeinek azonosításával kapcsolatban tanulmányozza át a korábban említett megfelelő útmutatót és ennek az útmutatónak a 2. fejezetét. A REACH céljaira és működésére vonatkozó általános információkat a REACH Navigator¹¹⁴ rendszerében vagy az ECHA weboldalán¹¹⁵ a REACH-re vonatkozó bevezető információban talál.

¹¹² Az a személy, aki az árucikket (azaz az anyagot sem önmagában, sem pedig keverékben) harmadik fél részére kizárólag tárolja és forgalomba hozza, a REACH-rendelet fogalom meghatározása szerint nem forgalmazó.

¹¹³ Az iránymutatást tartalmazó dokumentumok és egyéb segédanyagok az ECHA-weboldal „Támogatás” részén keresztül, a következő címen érhetők el: echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations.

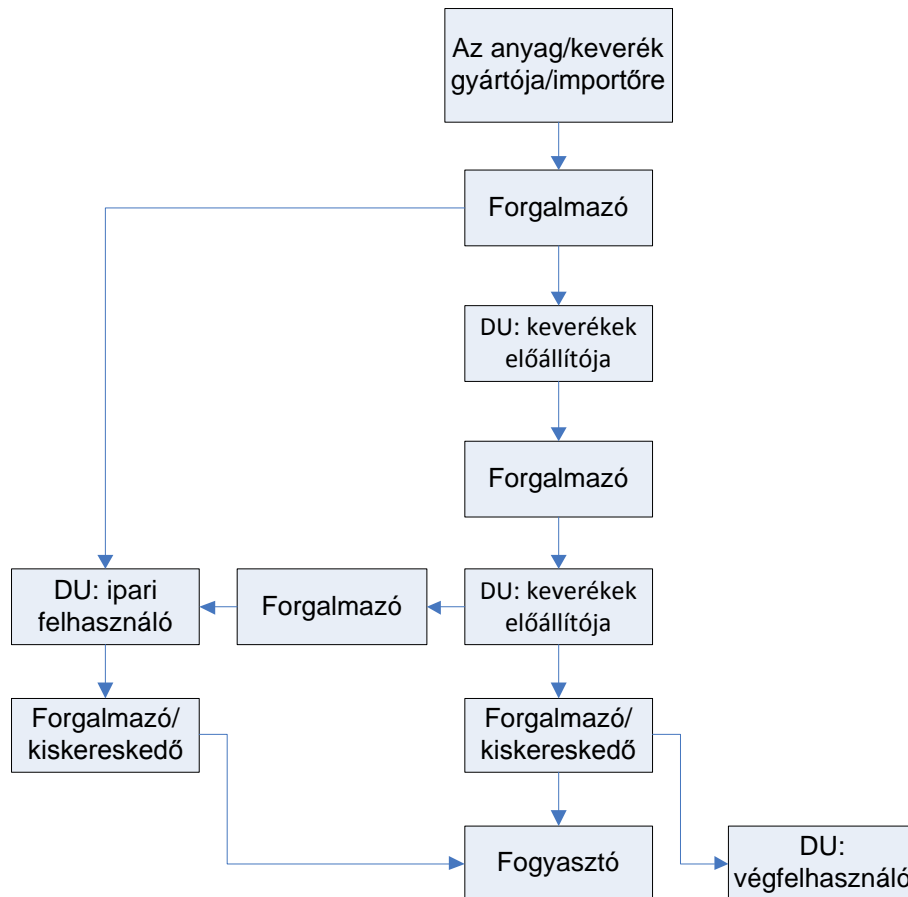
¹¹⁴ Lásd echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations.

¹¹⁵ echa.europa.eu.

A1.2. A forgalmazók REACH szerinti kötelezettségei

Forgalmazóként a REACH által előírt legfőbb kötelessége az, hogy továbbadja az Ön által forgalmazott árukra vonatkozó információt a szállítói lánc egyik szereplőjétől a másikonak. Ez kiterjed az anyagok és keverékek biztonsági adatlapjaira is. Emellett követelmény az anyagokra, keverékekre vagy árucikkekre vonatkozó bizonyos információk biztosítása, amennyiben a biztonsági adatlap nem kötelező.

Nem az anyagok/keverékek REACH szerinti továbbfelhasználója, de meghatározó szerepet tölt be az információnak a szállítói láncban belüli áramlásával kapcsolatban. Előfordulhat, hogy közvetlen kapcsolatban áll az anyag/keverék gyártójával/importőrével és végfelhasználójával, de a szállítói lánc több szereplőből is állhat, amennyiben Ön forgalmazóként két továbbfelhasználó között helyezkedik el a láncban. A 9. ábra egyszerűsített módon mutatja be a forgalmazók lehetséges szerepét a szállítói láncban belül. Elvben szerepe hasonló a REACH-et megelőzően betöltött szerepéhez. Ezért az az információnak az ellátási láncban belüli továbbításával kapcsolatos korábbi tapasztalatai és módszerei a REACH hatálya alatt is felhasználhatóak.



9. ábra A forgalmazó és a szállítói lánc

A szállítói lánc előző és további tagjainak továbbítandó információk a REACH sikerének sarkalatos pontját képezik, és a fogyasztó alapvető kapcsolódást jelent a szállítók és a továbbfelhasználók között számos szállítói láncban. Adott esetben kommunikációt indíthat el a gyártó, az anyagok importőre és a fogyasztók között, akik gyakran továbbfelhasználókká válnak. A továbbfelhasználó a keverékek előállítója, valamint az anyagok és keverékek végfelhasználója is lehet, és előfordulhat, hogy különböző okokból kifolyólag kapcsolatba kell lépnie a szállítóval. Amennyiben erről van szó, forgalmazóként az Ön szerepe a további

információra vonatkozó kérésnek a szállítója részére történő átadása, valamint a szállító válaszában ugyanazon fogyasztó (azaz a továbbfelhasználó) részére történő átadása. Ez például az alábbi esetekben fordulhat elő:

- a keverékek előállítója vagy az anyagok vagy keverékek végfelhasználója, azaz a továbbfelhasználó jogkörénél fogva a felhasználást annak azonosított felhasználással tétele céljából írásban ismertetni kívánja szállítójával;
- a továbbfelhasználó saját felhasználását/felhasználásait írásban közli a szállítóval annak érdekében, hogy segítse a szállítót a regisztrálási dokumentáció elkészítésében;
- a továbbfelhasználó szintén úgy határozhat, hogy elkészíti a saját kémiai biztonsági értékelését az anyag vagy a keverék saját és/vagy fogyasztói által való felhasználására/felhasználásaira vonatkozóan (lásd az 5. fejezetet). Ebben az esetben előfordulhat, hogy a továbbfelhasználó nem tudja elvégezni saját kémiai biztonsági értékelését a biztonsági adatlapon szereplő információ vagy a neki átadott expozíciós forgatókönyv alapján; további információra lehet szüksége a szállítótól, például az anyag veszélyes tulajdonságaira vagy az expozíciós értékelésre vonatkozóan.

A helyzettől függően az Ön mint továbbfelhasználó által adott esetben továbbítandó információ az alábbiakat foglalhatja magában:

- A felhasználások azonosításával kapcsolatos információ, a gyártóktól/importőröktől a továbbfelhasználóknak kérdőívek révén vagy a továbbfelhasználóktól a szállítóknak, például a felhasználás szabványos, rövid általános leírása.
- A szállítói lánc korábbi és további tagjainak továbbítandó, az Ön termékeire vonatkozó lehetséges veszélyekkel és kockázatokkal kapcsolatos egészségügyi és biztonsági információk. Kötelessége továbbítani a szállítótól kapott, a veszélyekre és a biztonságos kezelésre vonatkozó információkat fogyasztói részére. Ez adott esetben magában foglalhatja a biztonsági adatlapot¹¹⁶ is (expozíciós forgatókönyvvel vagy anélkül). Ezen túlmenően előfordulhat, hogy az anyag engedélyezésével vagy korlátozásával kapcsolatos információkat kell továbbítania.
- Az árucikk biztonságos felhasználását lehetővé tevő információk közlése a szállítójával, ha az árucikk 0,1 tömegszázalékot (m/m%) meghaladó koncentrációban tartalmaz a jelöltlistán szereplő SVHC-t.
- Speciális információkérés a továbbfelhasználótól a szállító felé, ha a továbbfelhasználó DU CSR-t kíván készíteni.
- A továbbfelhasználóktól a szállító részére továbbított, veszélyes tulajdonságokkal vagy a kockázatkezelési intézkedések megfelelőségével kapcsolatos új információk.

Előfordulhat, hogy dokumentálnia kell azt, hogy információt kért szállítójától és hogy a kapott információt a szállító lánc további tagjaival közölte, illetve fordítva. Ezért javasolt, hogy a szállítóknak szóló információkat és a fogyasztóknak szóló információt írásban, papíron vagy elektronikus formában küldje. A REACH szerinti kötelezettségekkel kapcsolatban a kommunikáció eljárásai és a dokumentumok kezelése az Ön minőségbiztosítási rendszerének részeként írható le és foglalható bele.

Továbbá fontos, hogy a forgalmazónak az anyagra – önmagában vagy keverékben – vonatkozó információt az anyag vagy keverék utolsó szállításától számított legalább 10 évig meg kell őriznie (a REACH 36. cikke).

¹¹⁶ A forgalmazó a biztonsági adatlapot és az expozíciós forgatókönyvet a nemzeti nyelven és az adott nemzeti előírásokhoz igazítva is biztosíthatja. Saját információját, pl. egy segélyhívószámot, is feltüntetheti a biztonsági adatlap 1. pontjában. Lásd még: 26. táblázat Információáramlás a szállítói láncban.

A szállítói lánc előző és további tagjainak továbbítandó információkra vonatkozó példákat a 16. táblázat tartalmazza.

16. táblázat Információáramlás a szállítói láncban ¹¹⁷

Tárgy	A kapott információ típusa	A továbbítandó információ típusa	Megjegyzések
Előkészítő tevékenységek			
Az anyag regisztrálása előtti gyártó/importőr	Kérdőívek az anyagok/keverékek szállítótól a felhasználás(ok) azonosítására vonatkozóan, a felhasználás(ok) üzemi feltételeivel együtt.	A szállítók kérdőíveire adott válaszok.	Az anyag regisztrálása előtti előkészítő tevékenységek magukban foglalhatják a felhasználások és a felhasználások feltételeinek azonosítását. Az előkészítő tevékenységekre várhatóan a 11 éves időszak során kerül sor, amely alatt valamennyi, gyártónként/importőrönként 1 tonna/év vagy több mennyiségű meglévő anyagot regisztrálni kell.
Továbbfelhasználói előkészítő tevékenységek és annak kérése, hogy a felhasználás legyen azonosított felhasználás ¹¹⁸	Válasz a szállítók kérdéseire és más további kérdésekre, a felhasználási feltételek magyarázatául.	Az anyagnak önmagában vagy keverékekben és árucikkekben való felhasználására vonatkozó információ, esetleg a felhasználásnak a gyártó/importőr regisztrálásába való belefoglalás érdekében.	
A biztonsági adatlap és az anyagokra és keverékekre vonatkozó egyéb információ			
A biztonsági adatlap és a kapcsolódó információ	Biztonsági adatlap expozíciós forgatókönyvvel (könyvekkel) vagy anélkül.	A veszélyességi tulajdonságra vonatkozó új információ, a kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét megkérdőjelező információk és a REACH-nek megfelelő biztonsági adatlap kérése, amennyiben a határidőre nem érkezett meg ¹¹⁹ .	A biztonsági adatlapokat a továbbfelhasználó részére kell átadni. A biztonsági adatlapoknak nemzeti nyelven kell lenniük és tartalmazniuk kell a speciális nemzeti rendelkezéseket, pl. a munkavállalók egészségére vonatkozóan. A veszélyekre vonatkozó új információt és a javasolt kockázatkezelési intézkedéseket megkérdőjelező információt továbbítani kell.
A keverékekre vonatkozó biztonsági adatlap és az anyagra	A továbbfelhasználó kérésére információ biztosítása a keverék biztonsági	A DU CSR elkészítéséhez szükséges, az anyagra vonatkozó	Ha a fogyasztó DU CSR-t készít az anyagra (önmagában vagy keverékben) vonatkozóan,

¹¹⁷ A táblázat a szállítói láncban megvalósuló információcsere általános példáit szemlélteti.

¹¹⁸ Lásd az útmutató 3. fejezetét.

¹¹⁹ Lásd az útmutató 6. fejezetét.

<p>vonatkozó DU CSR¹²⁰</p>	<p>adatlapjának elkészítéséhez.</p>	<p>további információra irányuló kérések.</p> <p>Biztonsági adatlap kérése, ha a készítményben lévő veszélyes anyagok koncentrációja a biztonsági adatlap szolgáltatásához szükséges küszöbérték felett van¹²¹.</p>	<p>információt kérhet az anyaggal kapcsolatos veszélyekről.</p> <p>Kéréseket kaphat a fogyasztóktól a nem osztályozott keverékek biztonsági adatlapjaihoz. Ha a veszélyes anyagok a REACH 31. cikke (3) bekezdése szerinti küszöbérték felett fordulnak elő, információt kell szolgáltatnia.</p>
<p>A szállítói láncban lévő információ, ha biztonsági adatlap nem szükséges</p>	<p>Tájékoztatás: – Engedélyköteles vagy korlátozás hatálya alá tartozó anyagról. – A megfelelő kockázatkezelési intézkedések meghatározásához szükséges.</p>	<p>Tájékoztatás: – Engedélyköteles vagy korlátozás hatálya alá tartozó anyagról. – A megfelelő kockázatkezelési intézkedések meghatározásához szükséges.</p>	<p>Még ha nem is szükséges a biztonsági adatlap, a szállítótól a REACH 32. cikkével összhangban információt kaphat.</p> <p>A nem osztályozott keverék tartalmazhat pl. engedélyköteles anyagot a REACH 31. cikkének (3) bekezdésében meghatározott küszöbérték alatti koncentrációban. Ebben az esetben a szállítónak el kell küldenie az információját a regisztrációs számmal (és az engedélyszámmal) és a keverék biztonságos felhasználásához szükséges más egyéb információval együtt.</p>
<p>A fogyasztóknak szóló információ</p>	<p>Információ a következőre vonatkozóan: – Az osztályozás (minimumként). – Fel kell tüntetni a felhasználás biztonsági feltételeire vonatkozó javaslatot is.</p>	<p>Információ a következőre vonatkozóan: – Az osztályozás (minimumként). – Fel kell tüntetni a felhasználás biztonsági feltételeire vonatkozó javaslatot is.</p>	<p>Az osztályozott anyagok vagy a lakosságnak szóló keverékek nem igényelnek biztonsági adatlapot, ha a biztonságos felhasználást lehetővé tevő, kielégítő dokumentáció biztosított.</p>
<p>Engedélyezés/korlátozás¹²²</p>			
<p>A szállítói lánc belüli, az SVHC- kre vonatkozó tájékoztatás</p>	<p>A szállítók kérdései a különösen veszélyes anyagok önmagukban vagy keverékekben</p>	<p>A szállítók felhasználás(ok)ra vonatkozó kérdéseire való válaszok, de a</p>	<p>A (várhatóan) engedélyezés/korlátozás alatt álló anyagok esetében mindkét irányú</p>

¹²⁰ Lásd az útmutató 5. és 7. fejezetét.

¹²¹ 31. cikk (3) bekezdés a következő helyen: Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 13-i 1907/2006/EK REACH-rendelete

¹²² A továbbfelhasználók engedélyezési és korlátozási feltételeknek való megfelelésével kapcsolatos további információért lásd az útmutató 8. fejezetét.

	való felhasználásáról (felhasználásairól).	továbbfelhasználó kérdései a keverékekben (és árucikkekben) való anyagkoncentrációról.	kommunikáció várható. Ez akkor fordulhat elő, ha az anyagok a jelöltlistára kerülnek.
Az árucikkekben lévő anyagokra vonatkozó információ ¹²³ (REACH-rendelet 33. cikk)			
A szállítói láncon belüli, az árucikkekre vonatkozó tájékoztatás	A jelöltlistán lévő anyagot 0,1 tömegszázalék (m/m%) koncentrációt meghaladóan tartalmazó árucikkek esetén: – Az árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozóan rendelkezésre álló információ. Az anyag neve minimumkövetelmény.	A továbbfelhasználó információt kérhet az árucikkek „különösen veszélyes anyag” tartalmáról.	Az árucikk szállítójától származót tovább kell adnia a fogyasztóknak (továbbfelhasználóknak és forgalmazóknak/kiskereskedőknek). Emellett továbbítania kell minden kérést a szállítói lánc előző szereplőjének.
Az árucikkekre vonatkozó, a fogyasztóknak szóló információ	A jelöltlistán lévő anyagot legalább 0,1 tömegszázalék (m/m%) koncentrációt meghaladóan tartalmazó árucikkek esetén: – Az árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozóan rendelkezésre álló információ. Az anyag neve minimumkövetelmény.	A fogyasztó kérése a „különösen veszélyes anyagot” tartalmazó árucikkre vonatkozóan.	Ha kérést kap a fogyasztótól, akkor a kérés kézhezvételétől számított 45 napon belül kell számára díjmentesen biztosítania az információt.

¹²³Lásd az útmutató 8. fejezetét, valamint további információért *Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutatót.*

2. függelék Arányosítás

Megjegyzés: Ez a függelék elsősorban olyan regisztrálókra és továbbfelhasználókra összpontosít, akik DU CSR-t készítettek, de nem regisztrálói az anyagnak.

Az expozíciós forgatókönyv rugalmasan jellemezhető üzemi feltételek (OC) és kockázatkezelési intézkedések (RMM) számos kombinációjával. Ha a számított expozíciós szintek a javasolt üzemi feltételeken és kockázatkezelési intézkedéseken alapulnak, vagy még szigorúbbak, a továbbfelhasználó nem köteles további ellenőrzést végezni. Mindazonáltal, mivel a paraméterek nincsenek mindig összhangban egymással, adódhatnak olyan helyzetek, amikor az OC-k/RMM-ek módosulása miatt szükségessé válhat a további ellenőrzés. Amennyiben a szállító közölt a biztonsági adatlapokon arányosítási opciókat, a továbbfelhasználó felhasználhatja az arányosítást annak ellenőrzésére, hogy az üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések általa alkalmazott kombinációja (amely eltér a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyvben javasolt kombinációtól) továbbra is legalább ugyanahhoz a kockázatellenőrzési szinthez vezet-e. Ennélfogva, az arányosítás alkalmazásával a továbbfelhasználók nem dolgoznak ki olyan új expozíciós forgatókönyveket, amelyekben ugyanazok az egyenletek szerepelnek, viszont kiszámítják, hogy a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgoznak-e. Fontos megemlíteni, hogy csak azok a regisztrálók vagy vegyi anyag-szállítók szolgáltathatnak arányosítási opciókat, akik CSR-t készítettek, és kizárólag akkor, ha a regisztráló (vagy a CSR-t készítő szállító) értékelése során expozíciós becslési eszközt használt. Az arányosítás nem lehetséges, ha a szállító expozíciós értékelése a mért expozíciós adatokon alapul. Ebben az esetben az értékelés nem egy modellen alapul, és arányosítási képlet nem származtatható. Csak azok tudhatják, hogy az értékelésük részeként kidolgozott expozíciós forgatókönyv milyen mértékben vonatkozik a továbbfelhasználók felhasználási feltételeire, akik kémiai biztonsági értékelést végeztek és CSR-t készítettek. Az anyagnak való expozíció értékelésénél egy meghatározott felhasználás esetén a regisztráló (vagy CSR-t készítő egyéb szállítók) az egyedi felhasználási feltételeken túlmenően több tényezőt is számításba vesznek (pl. a környezetre gyakorolt hatás regionális szinten, fogyasztók expozíciója több forrásból, ugyanazon anyagnak, különböző tevékenységek végzése során kitett munkavállalók, több anyag hatásának kitett, műszakban dolgozó munkavállalók stb.). Ennek okán a regisztrálók (vagy CSR-t készítő egyéb szállítók) időnként meghatározhatnak és javasolhatnak olyan üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket, amelyek meghatározott felhasználás esetén „nagyon konzervatív” expozíciós szintet eredményezhetnek, amelyek mindazonáltal a CSR-ben szereplő, de a továbbfelhasználók számára nem ismert, több tényezőt figyelembe vevő megfontolások alapján igazolhatók.

A regisztrálók (vagy CSR-t készítő egyéb szállítók) által meghatározott arányosítási opcióknak könnyen megvalósíthatóknak kell lenniük a továbbfelhasználók számára. Az arányosítás egyszerűbb számításokra korlátozódik, és annak igazolására szolgál, hogy bizonyos paraméterek módosítása egyéb paraméterek módosításával kompenzálható annak biztosítása érdekében, hogy a kapott expozíciós szint (a továbbfelhasználók felhasználási feltételeit alkalmazva) ugyanolyan vagy alacsonyabb, mint a szállítótól kapott expozíciós forgatókönyvben meghatározott szigorú alkalmazás következtében fellépő expozíciós szint. A továbbfelhasználóknak képeseknek kell lenniük az arányosítás alkalmazására, és meg kell bízniuk az arányosítási módszer egyértelmű eredményében annak érdekében, hogy megértsék, hogy az expozíciós forgatókönyv vonatkozik-e a feltételeikre. Ha a továbbfelhasználó megállapítja, hogy az arányosítási opciók alkalmazása nem megfelelő annak bizonyítására, hogy az expozíciós forgatókönyv kiterjed a felhasználási feltételeire és hogy további értékelés szükséges, megfelelő információkat bocsáthat az anyagot szállító gyártó, importőr vagy továbbfelhasználó rendelkezésére annak érdekében, hogy felhasználására expozíciós forgatókönyvet dolgozhassanak ki (37. cikk (2) bekezdés). Amennyiben a DU nem kívánja ismertetni felhasználását, DU CSR-t kell készítenie vagy egyéb lehetőségeket kell megvizsgálnia (lásd az útmutató 4.4. fejezetét).

A2.1. Az arányosítás keretei

Az expozíciós forgatókönyv a továbbfelhasználók által végrehajtandó felhasználási feltételeket mutatja be az anyag biztonságos felhasználásának garantálása érdekében. Ez azt jelenti, hogy amennyiben a továbbfelhasználó végrehajtja az említett feltételeket, az anyagnak való expozíciós szintek a felhasználás során nem gyakorolnak káros hatást az emberre (azaz a munkavállalókra és a fogyasztókra) és a környezetre. Ebben az esetben az expozíciós forgatókönyv „kiterjed” a felhasználásra, és a továbbfelhasználó részéről nincs szükség további intézkedésekre (az expozíciós forgatókönyv létrehozásával és a biztonságos felhasználás meghatározásával kapcsolatban lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum D részét).

Amennyiben ehelyett a továbbfelhasználó telephelyén egy vagy több felhasználási feltétel túllépi az expozíciós forgatókönyvben meghatározott határértékeket, előfordulhat, hogy az anyagnak való expozíciós szintek magasabbak, mint az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételek alkalmazásával nyert szintek.

Ebben az esetben a továbbfelhasználó felhasználási feltételeit az expozíciós forgatókönyv keretein kívül kell megfontolni.

Amennyiben az arányosítási opciókat feltüntetik a biztonsági adatlapon, a továbbfelhasználók az arányosítási módszert a felhasználási feltételeik alkalmazásából eredő expozíciós szintek ellenőrzésére használhatják.

Az arányosítás alkalmazása során az alábbi elveket kell számításba venni:

- az arányosítást a továbbfelhasználók nem használhatják fel annak igazolására, hogy a felhasználási feltételek az expozíciós forgatókönyvben meghatározott felhasználási feltételek alkalmazásából eredő expozíciós szinteket meghaladó expozíciós szintekhez vezetnek;
- a környezeti arányosítás alkalmazásával a továbbfelhasználóknak biztosítaniuk kell, hogy a környezetbe kibocsátott anyag mennyisége/idő hányados (kibocsátási arány) ne lépje túl a szállító által kézhez vett ES alkalmazásának eredményeként kapott kibocsátási arányt.

Meg kell jegyezni, hogy az arányosítás alkalmazhatósági köre általában korlátozott. Emellett – ahogy azt már kifejtettük – az okok megértéséhez további megfontolásokra is szükség van.

1. **A jogi követelmények értelmezése.** A REACH 37. cikke (4) bekezdésének d) pontja előírja, hogy a továbbfelhasználóknak nem feltétlenül kell CSR-t készíteniük, ha **legalább** a szállítóiktól kézhez vett expozíciós forgatókönyvben közölt feltételeket végrehajtják vagy ajánlják.
2. **A CSR-ben foglalt információk megbízhatósága.** A biztonsági adatlapokhoz csatolt ES-ekben szereplő információk összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben foglalt információkkal, ami a regisztrálási dokumentáció kulcsfontosságú elemét jelenti. Az ECHA a CSR-ben foglalt információkat tekinti elsődleges információforrásnak, amely információk más REACH-eljárásokhoz is szükségesek (pl. engedélyezés, anyagok értékelése, korlátozások stb.).

A2.2. Az arányosítási opciók meghatározása

A továbbfelhasználókkal közlendő egyedi arányosítási opciók meghatározásának érdekében, a regisztrálóknak (vagy CSR-t készítő egyéb szállítóknak) meg kell állapítaniuk, hogy az arányosítás alkalmazható-e az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételekre, és amennyiben igen, meg kell határozniuk azokat a kereteket, amelyeket az arányosítás nem

léphet túl annak biztosítására, hogy a kapott expozíciós szintek (az arányosítás alkalmazását követően) ne emelkedjenek.

Minden expozíciós út esetében a regisztrálóra (vagy CSR-t készítő egyéb szállítókra) az alábbi kötelezettségek vonatkoznak:

1. lépés

Olyan üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket (az expozíció kulcsfontosságú determinánsai), valamint integratív paramétereket (pl. környezeti kibocsátási tényező) kell meghatározni, amelyek esetében az expozíciós utakra vonatkozó kockázatok kézben tartása igazolható. Ezek az expozíciós forgatókönyvben közlendő üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések.

2. lépés

Bizonyosodjon meg arról, hogy a kockázatjellemzési arányt (RCR_{ES}) és/vagy az expozíciós/kibocsátási szinteket az expozíciós forgatókönyv 3. szakasza közli (lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum D részét: „*Expozíciós forgatókönyvek kidolgozása*”¹²⁴), illetve egyéb megfelelő módon elérhetők. Az RCR-ek származtatását az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz* című dokumentum E része írja le.

3. lépés

A jelenlegi felhasználási körülmények között valószínűsíthetően módosuló valamennyi megfelelő kulcsfontosságú determináns esetében fontolja meg, hogy az arányosítás alkalmazása megfelelő-e, illetve a feltételek szélesebb skálája lehet-e indokolt. Ha például a származtatott expozíciós szintek (adott esetben) jóval a küszöbértékek alatt vannak, és az OC-kre/RMM-ekre vonatkozó ésszerű határértékek alatt maradnak, akkor az arányosításnak nincs értelme (pl. az anyagot ipari körülmények között általában 25% alatti koncentrációban, műszakonként kevesebb mint 4 órán keresztül használják fel. Nincs szükség speciális kockázatkezelési intézkedésekre a munkavállalók expozíciójának ellenőrzéséhez. Ha az ugyanazon anyag tiszta állapotban való felhasználása során várható expozíciós szintek, amennyiben az anyagot műszakonként több mint 4 órán keresztül használják fel, még a küszöbértékek alatt vannak, az adott feltételeket tartalmazó expozíciós forgatókönyv kibocsátását veheti fontolóra ahelyett, hogy lehetőségként az arányosítást javasolná. Ebben az esetben az expozíciós forgatókönyv tágabb üzemi feltételekkel és kockázatkezelési intézkedésekkel írható le, és ez biztosítja a kockázatok kézben tartását, és eközben továbbfelhasználói szinten több rugalmasságot kölcsönöz.

- Sorolja fel az expozíciós forgatókönyvben meghatározott összes determinánst az adott expozíciós útra és a célcsoportra vonatkozóan. Az 1. meghatározási szinten az alábbi determinánsok használatosak az arányosításhoz:
 - o munkavállalók: expozíció időtartama, tevékenységként alkalmazott koncentráció, az RMM hatékonysága, felhasznált mennyiség;
 - o fogyasztók: koncentráció/mennyiség;
 - o környezet: mennyiség/év/kibocsátási nap, kibocsátási napok száma, kibocsátási frakciók/RMM- hatékonyság¹²⁵.

¹²⁴ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

¹²⁵ A környezeti expozíciós értékelésben az általános kibocsátási frakciók minősülnek fontos tényezőnek. Két tényezőtől tevődhetnek össze: az egyik tényező (f_1) a csökkentés bevezetése nélküli kibocsátási frakciót, míg a másik (f_2) a csökkentés hatékonyságát jelenti. Az általános kibocsátási tényező az $f_1 \cdot (1 - f_2)$ alakot ölti, míg ha f_2 -t százalékosan fejezzük ki, akkor a képlet az $f_1 \cdot (100 - f_2)$ formában adható meg.

- Sorolja fel azokat az üzemi feltételeket és kockázatkezelési intézkedéseket, amelyek valószínűsíthetően eltérőek a jelenlegi felhasználási körülmények között.
- Azonosítsa az arányosítható paramétereket. Ezeket a paramétereket az expozíciós értékeléshez használt eszköz bemeneti paramétereiként funkcionáló determinánsok közül kell kiválasztani. Határozza meg az arányosításhoz használandó módszert a célcsoportra és az expozíciós útra vonatkozóan. A módszernek a szállító által használt módszeren kell alapulnia: lehet egy hozzáférhető 1. meghatározási szintű eszköz, egy algoritmus vagy egy magasabb meghatározási szintű eszköz. Az expozíciós eszközt (1. vagy magasabb meghatározási szintű eszköz) a továbbfelhasználók felhasználhatják az arányosításhoz, feltéve, hogy az nyilvánosan is elérhető, és azok számára is megbízhatóan használható, akik nem szakemberek. A számításokhoz szükséges bemeneti paraméterek közléséhez a regisztrálónak is használnia kell az expozíciós forgatókönyvet.
- Keresse meg azt a tartományt, amelyen belül az OC/RMM változhat. Ezen tartományokat a lehetőségek szabják meg, és annak igazolására szolgálnak, hogy
 - a kapott expozíciós szintek nem lépik túl az expozíciós forgatókönyvben meghatározott szinteket;
 - a regionális környezeti koncentráció nincs befolyás alatt;
 - az arányosításhoz alkalmazott OC-k/RMM-ek egymástól függetlenek; és
 - az expozíciós szint származtatásával kapcsolatos alapfeltevések továbbra is érvényesek.
- A tartomány keresési és kiválasztási folyamatába értse bele a következtetések bizonytalansági elemzését (a bizonytalansági elemzés készítési módjával kapcsolatos részletekért lásd az *Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz*¹²⁶ című dokumentum R.19 fejezetét).
- Ha ugyanaz a determináns más expozíciós útra is vonatkozik, ügyeljen arra, hogy minden expozíciós útra érvényes, alkalmazható tartományt határozzon meg.
- Validálja és dokumentálja a CSR-ben, hogy a javasolt arányosítási mechanizmus érvényes, azaz a kockázatok kézbentartása igazolható, és az expozíciós forgatókönyv expozíciós szintjei nem kerülnek túllépésre.

4. lépés

Közölje a módszert és a determinánsokat az expozíciós forgatókönyvben.

Az expozíciós forgatókönyvnek tartalmaznia kell az arányosítási módszert (pl. egy algoritmust, webalapú eszközhöz tartozó hivatkozást, illetve az expozíciós becsléshez használt ugyanazon eszközre való hivatkozást) az arányosítható paramétereket és azokat a tartományokat, amelyekre az arányosítás alkalmazható. Az arányosítási opciót az expozíciós forgatókönyv 4. szakaszában kell közölni.

A továbbfelhasználók az expozíciós forgatókönyv 2. szakaszában feltüntetett RMM-ektől eltérő RMM-eket is használhatnak, amennyiben az ES az arányosítási opciók részeként az alternatív intézkedéseket megemlíti (pl. a 4. szakaszban).

¹²⁶ echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment.

Továbbá egyértelműen közölni kell az arányosítási eszközök használatára és a determinánstartományokra vonatkozó iránymutatásokat.

A2.3. Az arányosításhoz használandó módszerek

Egyszerű számítási módszert lehet alkalmazni annak meghatározására, hogy az egyik feltétel, azaz a fő expozíciós determináns kompenzálja-e a másikat azokban az esetekben, amikor a megfelelő expozíciós determinánsok és a kapott expozíciós szintek közötti viszony (és ezáltal az RCR) lineáris. Ezt követően származtatható a tényleges feltételek és az expozíciós forgatókönyvben meghatározott feltételek eltérését jellemző tényező, amely összevethető más determinánsok kompenzációs tényezőivel. Amennyiben a lineáris arányosítás alkalmazható, a továbbfelhasználó a megfelelőséget az expozíciós forgatókönyvben szereplő OC meghatározott értékének és az OC tényleges értékének arányából, szorzási vagy osztási művelet elvégzése útján ellenőrizheti.

Az expozíciós determináns és az expozíciós szint közötti lineáris viszonytal kapcsolatos alapfeltevés nem használható fel kvalitatív OC-kkel, azaz a keverék halmazállapotával (folyadék, szilárd anyag vagy gáz) kapcsolatban. Ennélfogva, ha a megfelelő paraméterek kölcsönhatásban állnak egymással – pl. lefedett felület és felhasznált mennyiség –, (például felületi bevonat esetén), a lineáris számítás nem alkalmazható.

A determinánsok és az expozíciós szint közötti lineáris viszony gyakran csak a változók kis módosítása esetén érvényes. A szabály nagyobb változótartományokra való alkalmazása azon a feltételezésen alapul, hogy a linearitás valóban fennáll. Következésképpen a szállítónak, ha az expozíciós forgatókönyvhöz lineáris arányosítást alkalmaz, meg kell határoznia az expozíciós forgatókönyvben azon determinánstartományokat, amelyekben belül a determinánsok és az expozíciós szintek közötti linearitási feltevés érvényes.

Végző soron a rugalmasság növelése céljából megfontolható a lineáris arányosítás alkalmazása, azonban egyértelműsíteni kell, hogy a változók között fennálló lineáris vagy egyéb viszonyokat alátámasztásra szorulnak, és a gyakorlatban a kapott expozíciót illetően figyelembe kell venni a változtatásokra vonatkozó toleranciát. Ha a szabály a változók értékeinek nagyobb módosítása esetén is alkalmazást nyer, alapvetően ismerni kell, hogy a linearitás valóban alkalmazható-e. Ez megköveteli, hogy a lineáris arányosítás konkrét alkalmazása megfelelően dokumentálva legyen a kémiai biztonsági jelentésben, és az expozíciós értékelés elfogadott algoritmusain alapuljon (pl. ugyanazokból az egyenlőségekből származzon, mint amelyekből az 1. meghatározási szintű eszközök felépülnek). Továbbá megköveteli, hogy a lineáris arányosítást az expozíciós forgatókönyv, valamint a megfelelő alkalmazási keretek megfelelően leírják.

Az egyszerű lineáris algoritmuson kívül a regisztráló (vagy CSR-t készítő egyéb szállító) készíthet olyan eszközt, amely lehetővé teszi a továbbfelhasználó számára saját felhasználása ellenőrzését. Ez az eszköz a következőket foglalhatja magában: algoritmus, egyszerű megfeleltetési táblázat, Excel-munkalap, adatbázis, vagy (pl. ipari szervezetek által biztosított) webalapú eszköz. Ez az az expozíciós eszköz is lehet, amelyet a regisztráló az expozíciós számításoknál használt, pl. az ECETOC TRA és az EUSES (a regisztrálónak vagy CSR-t készítő egyéb szállítónak az arányosításhoz használt speciális eszközön kívül az expozíciós forgatókönyvben a számításokhoz használt bemeneti paramétereket, továbbá azokat a tartományokat is közölnie kell, amelyekre az arányosítás alkalmazható (lásd az útmutató A.2.2. fejezetét).

Az ipari szervezetek webalapú arányosítási eszközökkel látták el a továbbfelhasználókat (pl. a keverékek előállítóit). Ezek az eszközök lehetővé teszik a továbbfelhasználók számára, hogy – azon eljárásokról szerzett ismereteik alapján, amelyekben termékeiket felhasználják – ellenőrizzék, hogy az anyag gyártói által bemutatott expozíciós forgatókönyvek megfelelőek-e a kockázatok kézben tartásához, vagy módosításokra van szükség. A továbbfelhasználók felhasználhatják ezeket az eszközöket annak ellenőrzésére, hogy a szállítóik által előírt, a kockázatok kézben tartására vonatkozó felhasználási feltételek mellett dolgoznak-e, illetve

szükséges-e módosítaniuk bizonyos paramétereket az expozíciós becslésben a kockázatok kézben tartásának igazolására (valószínűbb expozíciós becslések).

Az említett eszközökre vonatkozó információk a főbb továbbfelhasználói ágazati szervezetek weboldalain érhetők el.

3. függelék **A keverékekkel kapcsolatban közölt információk kiválasztásának alapelve**

A 7.2.2. fejezet a szállítói lánc következő tagjával közlendő információk meghatározásának lehetséges megközelítéseit körvonalazza. A célkitűzés a keverék felhasználása során az ember és a környezet védelmét szolgáló üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések kiválasztása.

A jelen iránymutatásokat tartalmazó dokumentum nem tér ki a keverékek előállítóit a folyamat végrehajtásában támogató módszerekre. Mindazonáltal a 17. táblázat bemutatja a módszereket alátámasztó koncepciókat. Ezek az elvek segítséget nyújtanak annak meghatározásában, hogy milyen tényezőket kell figyelembe venni az expozíciós forgatókönyvből származó, a szállítói lánc következő tagjával közlendő megfelelő információk kiválasztásánál. Az alkalmazott megközelítés a különböző továbbfelhasználók igényeinek való megfelelés céljából testre szabható.

Az elvek három területet érintenek: az általános, az emberi egészséggel kapcsolatos (toxikológiai) és az ökotoxikológiai területet. Növekvő „kifinomultság” szerint sorba állítva kerülnek felsorolásra. Az egyszerűbb eseteket a táblázat megfelelő fejezetének első fele jeleníti meg. Az átfogóbb értékelést megkívánó ritkább és bonyolultabb esetek a fejezetek végén kerülnek bemutatásra. A felvázolt példák gyakran a tényleges esetek leegyszerűsített változatai, mindamellett az elv bemutatását célozzák meg. Előfordulhat, hogy a javasolt megoldás csak bizonyos – pl. a munkavállalói és iparági – forgatókönyvekre alkalmazható.

Az elvek nem előíró jellegűek. Minden egyes elv nem alkalmazható minden keverékre és minden esetre. A bonyolultabb esetekben esetspecifikus szakértői vélemény szükséges. Az általános iránymutatás szerint azokban az esetekben, amikor az anyagok között nincs kölcsönhatás, a keverék expozíciójából származó, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatások vagy a keverék egészének (pl. bőr- és szemirritáció) vagy az egyedi anyagösszetevők veszélyes tulajdonságaitól (pl. CMR anyagok) függhetnek.

A környezeti hatások kapcsán meg kell jegyezni, hogy a különálló anyagoknak különböző környezeti sorsa lehet, és hatásukat különböző környezeti közegekben juttathatják érvényre. A keverékek előállítói alapesetben nem szokták figyelembe venni a környezetre gyakorolt összesített és szinergikus hatásokat.

Ha az anyagot fiziko-kémiai tulajdonságai folytán veszélyesként osztályozták, a megfelelő ellenőrző intézkedések megtételét lehetővé tevő releváns információkat a biztonsági adatlap 9. szakasza tartalmazza.

17. táblázat Az expozíciós forgatókönyvekből származó, a keverékekkel kapcsolatban közölt megfelelő információk kiválasztásának alapelve

Hivat- kozási szám	Elv	Példa (két anyag: A és B)/megjegyzés
Általános megfontolások		
1	<p>Az egyszerű megközelítés megfelelőnek bizonyulhat. Ha az egyedi anyagokra vonatkozó RMM-ek egyformák vagy hasonlóak, akkor ugyanazon OC-k mellett a keverékekhez is hozzárendelhetők, az additivitás és/vagy koncentráció hatásának figyelembevételével.</p>	<p>Az A anyag az adott üzemi feltételek (OC) mellett (koncentráció: 15%, időtartam: > 4 óra) helyi légelszívást (LEV) igényel (90%-os hatékonyság). A B anyag ugyanazon OC-k mellett fokozott általános szellőzést igényel (70%-os hatékonyság). Az AB keverék esetében 90%-os helyi légelszívás-hatékonyság határozható meg, amely az alacsonyabb expozíciós szintnek felel meg.</p>
2	<p>Ha az egyedi anyagösszetevőkre vonatkozó RMM-ek eltérőek, a keverékre vonatkozó RMM-ek a keverék egyedi anyagösszetevőinek valamennyi expozíciós útjára javasolt legszigorúbb RMM-ek alkalmazásával származtathatók, ugyanazon OC-k mellett. Ezt a „legkedvezőtlenebb esetet szemléltető” megközelítésnek nevezik. Ez egy egyszerű, mindamellett konzervatív módszer bizonyos esetekben megfelelőnek bizonyulhat. Mindazonáltal a javasolt RMM-ek nem követelhetnek meg túlzott elővigyázatosságot, és nem lehetnek a gyakorlatban megvalósíthatatlanok.</p>	<p>Az A anyag esetében helyi légelszívást kell alkalmazni (90%-os hatékonyság). A B anyag esetében kesztyűt kell használni (80%-os hatékonyság). Feltéve, hogy mindkét anyag esetében azonosra állították be az OC-keket, az AB keverékre vonatkozó RMM-ek a belélegzés kockázatát hordozó anyagra vonatkozó RMM-ek (helyi légelszívás) és a bőrre jutás kockázatát hordozó anyagra vonatkozó RMM-ek (kesztyűk) eredőjeként – jelesen a helyi légelszívásra vonatkozó 90%-os hatékonyság és a kesztyűkre vonatkozó 80%-os hatékonyság – adódnak.</p>
3	<p>Az anyagok ES-ében foglalt információkon alapuló RMM-ek kiválasztásának összhangban kell lennie a keverék osztályozásával, és az adott osztályozásból származó, óvintézkedésre vonatkozó mondatokkal. Ennélfogva a keverékekkel kapcsolatban kiválasztott végső RMM-eket minden esetben össze kell vetni az osztályozásra és címkézésre vonatkozó információkkal.</p>	<p>Az AB keverékekkel kapcsolatban az ES-ekből kiválasztott RMM-eket a tevékenység típusa határozza meg. Hosszú távú expozíció esetén a zárt rendszerekben történő felhasználást vagy a helyi légelszívás alkalmazását, míg rövid távú expozíció esetén légzésvédő eszköz (respiratory protective equipment – RPE) használatát írják elő.</p> <p>Az AB keverék légzőszervi szenibilizálóként került osztályozásra, és esetében a P261 óvintézkedésre vonatkozó mondat alkalmazandó: (Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését) A kiválasztott RMM-eket össze kell vetni az osztályozásra és címkézésre vonatkozó információkkal. Megállapítható, hogy a javasolt, ES-ből származó intézkedések nem ütköznek az osztályozásra vonatkozó információval.</p>

Az emberi egészség tekintetében fennálló (toxikológiai) veszélyek		
4	Ha a keveréket toxikológiai tulajdonságai folytán veszélyesként osztályozták, a keverék osztályozását a legtöbb esetben össze kell egyeztetni a keverék felhasználásából eredő kockázatok megfelelő kézben tartására alkalmazott OC-k és RMM-ek kiválasztásával. Alapesetben tilos új állatkísérleteket végezni.	Az AB keveréket bőrirritáló hatásúként osztályozták (az irritáló összetevő koncentrációja alapján). Hosszú távú expozícióval összefüggő felhasználások esetén zárt rendszer használata javasolt, míg rövid távú expozíciónál – pl. áthelyezés vagy fogyasztói felhasználás – védőkesztyű használatát vagy a bőrrel való érintkezés kerülését írják elő. Ez összhangban áll az osztályozással.
5	Figyelembe kell venni az anyagok között létrejövő ismert kölcsönhatásokat és kombinált hatásokat. Ha a keverék osztályozása egy adott végpont tekintetében eltér az anyagok osztályozásától, ez arra utal, hogy az anyagok (egyikének) toxicitását a keverékben előforduló egyéb anyagok súlyosbíthatják, illetve csökkenthetik. Erre oda kell figyelni a kockázatértékelésnél és az RMM-ekről való döntési folyamat során.	Példák kölcsönhatásokra és kombinált hatásokra: (i) Kémiai tulajdonságokat befolyásoló hatások (pl. a keverék pH-ja). (ii) Biológiai tulajdonságokat befolyásoló hatások (pl. az egyik összetevő megnövelheti a másik összetevő bőrön át történő felszívódását). (iii) Egynél több anyag fejt ki hatást ugyanarra a célszervre (pl. szerves oldószerek hatása a központi idegrendszerre).
6	A rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagokat (CMR-ek) vagy (bőr- és légzőszervi) szenzibilizáló anyagokat tartalmazó keverékek esetében, még az osztályozásnál megállapított küszöbérték alatti koncentrációknál is a keverékre vonatkozó felhasználási feltételeket kell figyelembe venni, és a CMR-ek vagy szenzibilizáló anyagok emberi egészségre gyakorolt kockázatait minimálisra kell csökkenteni. Ennélfogva a kockázatértékelésnek és a keverék biztonságos felhasználására vonatkozó javaslatoknak magukon az anyagösszetevőkön kell alapulniuk, az osztályozásnál megállapított küszöbérték alatti koncentrációknál.	Az A anyag az 1B kategóriába tartozó rákkeltő anyag. A B anyag nincs osztályozva. Az AB keverék 0,1%-nál kevesebb A anyagot tartalmaz, és ezáltal nem kerül rákkeltő anyagként osztályozásra. Mindazonáltal a keverékekre vonatkozó RMM-ek részeként az A anyagra javasolt RMM-ek alkalmazásának szükségességét felül kell vizsgálni.
Ökotoxikológiai veszélyek		
7	A környezeti kockázat a keverék egy vagy több környezeti közegbe – levegő, víz, talaj – történő kibocsátásából ered. Az ökotoxikológiai tulajdonságok tekintetében végzett osztályozás kizárólag a vízi (nyílt tengeri) közegre gyakorolt hatásokra vonatkozik. Az RMM-eknek minden kibocsátásra és környezeti kockázatra ki kell terjedniük.	Még ha a keverék nem is került a vízi (nyílt tengeri) környezetre veszélyesként osztályozásra, más közegekre – pl. üledék vagy talaj – gyakorolhat kockázatot.

8	<p>A keverék expozíciójából származó, a környezetre gyakorolt hatások vagy a keverék egészének vagy az egyedi anyagösszetevők veszélyes tulajdonságaitól függhetnek. A vízbe vagy a talajba történő kibocsátások esetében az első lépés a keverék felhasználására jellemző környezeti kibocsátási minták azonosítása, különösképpen annak meghatározása érdekében, hogy a környezeti közegek magának a hígítatlan keveréknek vagy csak néhány összetevőnek vannak kitéve.</p>	<p>Például a biocidok kültéri felhasználása során az A és B anyag, a talaj és/vagy a víz közvetlenül ki van téve a hígítatlan keveréknek. Az A és B anyag közötti kölcsönhatás rendkívül fontos. Ezzel szemben, ha a szennyvízkezelő telepen (wastewater treatment plant – WWTP) kibocsátott AB keveréket felhígítják, előfordulhat, hogy például az A anyag a vízben marad, míg a B anyag az üledékbe (vagy szennyvíziszap-alkalmazás révén a talajba) kerül át. Következésképpen a környezeti közegek szennyvízkezelést követően kibocsátott egyedi összetevőknek vannak kitéve. Az eredeti keverék már nem lelhető fel a környezetben.</p>
9	<p>A keverékben előforduló anyagoknak különböző környezeti sorsuk lehet, és hatásaikat különböző környezeti közegekben juttathatják érvényre.</p>	<p>A WWTP-n kibocsátott A+B keverék esetében az A anyag a vizes közegben maradhat, míg a B anyag az üledékcsapdába kerülhet át.</p>
10	<p>Figyelembe kell venni az anyagok között létrejövő ismert kölcsönhatásokat és kombinált hatásokat, mivel azok az önmagában előforduló anyaghoz viszonyítva módosíthatják az RMM-ek hatékonyságát és alkalmazhatóságát. Ezeket a kölcsönhatásokat körültekintően kell kezelni, amennyiben a különböző összetevőkre javasolt RMM-eket a keverék egészére kell alkalmazni.</p>	<p>Például, ha a B anyag mint oldószer növeli az A anyag oldhatóságát, az ülepedés a vízkezelés során kiküszöbölhető.</p>
11	<p>Ha a keverék összetevőinek fiziko-kémiai tulajdonságai és/vagy környezeti sorsa nagyon eltérő, az RMM-ek hatékonysága szintén eltérhet minden egyes összetevő esetében. Ez minden összetevőnél eltérő kibocsátási mintát eredményezhet, és így a kibocsátott keverék összetétele eltér a forgalmazott keverékétől.</p>	<p>Például A és B anyag különböző fiziko-kémiai tulajdonsággal rendelkeznek, és az RMM-ek hatékonysága A és B anyagra rendre 90% és 10%. Ha az előállított A+B keverék 50-50%-ban tartalmazza a két összetevőt, a környezetbe kibocsátott keverék 5% A és 95% B anyagot tartalmaz.</p>
12	<p>PBT és vPvB tulajdonságú anyagokból álló keveréket kezelnek egy anyagbázison. A keverékre vonatkozó OC-k és RMM-ek révén minimálisra kell csökkenteni a PBT/vPvB anyagok környezetbe történő kibocsátását (következésképpen az emberi egészségre gyakorolt kockázatot). Az egyéb összetevőkre javasolt RMM-ek (ideértve az emberi egészségre vonatkozó RMM-eket is) befolyásolhatják a PBT/vPvB összetevők kibocsátásait.</p>	<p>Például az A anyag akut módon belélegezve rendkívül mérgező, és az RMM hatékony elszívást javasol, azonban a B anyag illékony PBT anyag, és az elszívás növeli a levegőbe való kibocsátást.</p>

4. függelék A REACH-hez kapcsolódó követelményeket tartalmazó európai uniós jogszabályok

EU-irányelv ^A	A vegyi anyagokra vonatkozó főbb információk	Hogyan érinti a DU-kat?	Milyen kapcsolódása van a REACH ^B -hez?
<i>A munkavállalók egészsége</i>			
<p>A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (a vegyi anyagokról szóló irányelv)</p>	<p>Előírja a munkáltatóknak a vegyi anyagokból eredő kockázatok kockázatértékelés révén való azonosítását. A kockázatokat helyettesítéssel, megelőzéssel, védelemmel és ellenőrzéssel kell csökkenteni.</p> <p>Ha meghaladják a nemzeti munkahelyi expozíciós határértéket (occupational exposure limit value, OEL), a munkáltatónak megelőző és védelmi intézkedésekkel kell orvosolnia a helyzetet.</p> <p>A III. mellékletben megállapított vegyi anyagok és tevékenységek előállítás, gyártása és munka közbeni felhasználása tilos.</p>	<p>A kockázatértékelés rendelkezéseinek végrehajtása nehéz lehet, különösen, ha sok különféle vegyi anyagot használ.</p> <p>Az OEL-ek fontos kockázatcsökkentő eszközök egyes munkaforgatókönyvek esetén. Mindazonáltal az elfogadott OEL-értékek nem állnak rendelkezésre minden anyagnál, jóllehet, bizonyos anyagokra vonatkozóan a 91/322/EGK 2000/39/EK, 2006/15/EK és 2009/161/EU irányelv tájékoztató értékeket sorol fel.</p> <p>A III. mellékletben megállapított tiltások végrehajtása és ellenőrzése nehéz lehet, különösen, ha kisvállalatról van szó.</p>	<p>Az anyag tulajdonságaira és a hozzá kapcsolódó lehetséges veszélyekre vonatkozó információk nagyobb hozzáférhetősége a regisztrálási eljárásán keresztül.</p> <p>Az SDS közli azon felhasználási feltételeket, amelyek mellett a kockázatok – beleértve a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket is – kézben tartottak.</p>

<p>A Tanács 2004. április 29-i 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről</p>	<p>Előírja a munkáltatóknak a kockázatok értékelését, a rákkeltő és mutagén anyagok (lehetőség szerint) kevésbé veszélyes termékekkel való felváltását és a zárt rendszerek alkalmazását a gyártás és a felhasználás esetén. Ha a zárt rendszer technikailag nem lehetséges, az expozíció szintjét a lehető legalacsonyabbra kell csökkenteni. Emellett a munkáltatóknak folyamatokat és műszaki ellenőrző intézkedéseket kell kialakítani a munkahelyen való kibocsátás elkerülése vagy legkisebbre csökkentése érdekében.</p>	<p>A rendelkezések fontos kockázatcsökkentő eszközök egyes munkaforgatókönyvek esetén de végrehajtásuk nehéz lehet a kis- és középvállalkozások esetén. Az ellenőrzéshez erőforrások szükségesek.</p>	<p>Az (Ext)SDS azzal nyújthat támogatást, hogy egyértelmű javaslatokat tesz a rákkeltő anyagoknak való expozíció ellenőrzéséhez szükséges legmegfelelőbb kockázatkezelési intézkedésekkel kapcsolatban.</p>
<p>A Tanács 1992. október 19-i 92/85/EGK irányelve (beleértve: COM(2000) 466. végleges/2) a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről</p>	<p>A munkáltató köteles felmérni az érintett vállalkozásban és/vagy létesítményben az expozíció jellegét, fokát és időtartamát a biztonságot vagy az egészséget érintő kockázatok, valamint a terhességre vagy a szoptatásra gyakorolt esetleges hatás értékelése érdekében, valamint döntést kell hoznia a szükséges intézkedésekről.</p>	<p>A rendelkezések fontos kockázatcsökkentő eszközök egyes munkaforgatókönyvek esetén de végrehajtásuk nehéz lehet a kis- és középvállalkozások esetén. Az ellenőrzéshez erőforrások szükségesek.</p>	<p>Az (ext)SDS-ben lévő információ hozzásegítheti a KKV-kat az anyagokhoz kapcsolódó kockázatok azonosításához és egyértelmű útmutatót biztosít a kockázatok kezeléséhez szükséges kockázatkezelési intézkedésekre vonatkozóan</p>
<p>A Tanács 1989. november 30-i 89/656/EGK irányelve a munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről</p>	<p>A munkáltatóknak díjmentesen kell egyéni védőfelszereléseket biztosítaniuk, továbbá tájékoztatniuk kell a munkavállalókat azokról a kockázatokról, amelyekkel szemben az egyéni védőfelszerelés viselése védelmet biztosít. A munkáltatóknak a kockázatértékelés elvégzésével biztosítaniuk kell azt, hogy az egyéni védőfelszerelés megfelelő legyen a felmerülő kockázatokkal kapcsolatban, anélkül, hogy önmaga további kockázatot idézne elő.</p>	<p>Az irányelv nem ad részletes tájékoztatást a munkáltatónak az egyéni védőfelszerelés kiválasztásával kapcsolatban. A kockázatértékelés rendelkezéseinek végrehajtása erőfeszítéseket igényelhet, különösen a kisvállalatok esetében.</p>	<p>Az (ext)SDS-ben lévő információ hozzásegítheti Önt az anyagokhoz kapcsolódó kockázatok azonosításához és egyértelmű útmutatót biztosít a kockázatok kezeléséhez szükséges kockázatkezelési intézkedésekre vonatkozóan.</p>

<p>Az Európai Parlament és a Tanács 2003. február 6-i 2003/10/EK irányelve a munkavállalók fizikai tényezők (zaj) hatásának való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményekről</p>	<p>A munkáltatóknak kockázatértékelést kell végrehajtaniuk, amely – amennyire technikailag kivitelezhető – magában foglalja a zajjal, valamint a munkával kapcsolatos mérgező anyagokkal való érintkezésből eredő, a munkavállalók egészségét és biztonságát érintő hatásokat</p>	<p>Meg kell állapítani, jelen van-e valamilyen ototoxikus anyag a munkahelyen. Ha ezek azonosíthatók is, a zajszinttel való interakció hatásának számítása továbbra is nehéz lehet.</p>	<p>Az (ext)SDS-ben lévő információ hozzásegítheti Önt az ototoxikus anyagok jelenlétének azonosításához, továbbá egyértelmű útmutatót biztosít a kockázatok kezeléséhez szükséges kockázatkezelési intézkedésekre vonatkozóan.</p>
<p>ATEX 137 – a robbanásveszélyes légkör kockázatának kitett munkavállalók biztonságának és egészségvédelmének javítására vonatkozó minimumkövetelményekről szóló 99/92/EK irányelv és ATEX 95 – a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó 94/9/EK irányelv.</p>	<p>Az ATEX 95 a felszerelések gyártására, míg az ATEX 137 a robbanásveszélyes légkörben lévő felszerelések használatára vonatkozik. A munkáltatónak zónákba kell sorolnia azokat a helyeket, ahol robbanásveszélyes légkör fordulhat elő. A meghatározott zónák osztályozása, valamint helye és mérete a robbanásveszélyes légkör előfordulásának valószínűségétől, valamint adott esetben tartósságától függ. A zónákra osztott helyeken való használatra szánt felszereléseknek és védelmi rendszereknek meg kell felelniük az irányelv követelményeinek.</p>	<p>Előfordulhat, hogy a DU-knak kockázatértékelést és területi osztályozást (zónázást) kell végezniük.</p>	<p>A REACH keretein belül bővebb információ áll rendelkezésre az anyag bizonyos tulajdonságaira vonatkozóan, mint pl. gyúlékonyság és robbanékonyság, és azon „felhasználások” tekintetében, ahol robbanásveszélyes légkör kialakulhat.</p> <p>Amennyiben már tett az irányelvvel kapcsolatban valamilyen intézkedést, az megfelelő tájékoztatásul és anyagul szolgálhat a REACH szerinti kockázatkezelési intézkedések esetén</p>

A 2012/18/EU irányelvet (Seveso III) 2012. július 4-én fogadták el, és 2012. augusztus 13-án lépett hatályba. Az irányelvet a tagállamoknak 2015. június 1-jéig kell átültetniük és végrehajtaniuk.

Ez az irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek megelőzése és e baleseteknek az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt következményeinek korlátozása érdekében állapít meg szabályokat. Az anyag mennyiségi küszöbértékein alapuló, kétszintű megközelítést alkalmazva, a telephely-tulajdonosoknak be kell tartaniuk a kockázatelemzésre, vészhelyzeti tervre, a területfelhasználás tervezésére stb. vonatkozó követelményeket.

Amennyiben a DU-k a Seveso hatálya alá tartozás céljából teljesítik a telephelyükkel kapcsolatos feltételeket, ez bizonyos kötelezettségeket – pl. kockázatelemzés – ró rájuk.

A REACH keretein belül rendelkezésre bocsátott, az anyagra vonatkozó információ minőségi javulása támogatná a DU-kat a veszély jellegének ismeretét illetően, elsősorban a Seveso kockázatértékelési összetevőjének vonatkozásában.

Amennyiben már tett az irányelvvel kapcsolatban valamilyen intézkedést, az megfelelő tájékoztatásul és anyagul szolgálhat a REACH szerinti kockázatkezelési intézkedések esetén.

*Termékbiztonság – példák*¹²⁷

¹²⁷ Számos ágazatspecifikus jogszabály létezik, így a táblázat csupán néhány példát ismertet. Egyéb jogszabályok, amelyek relevánsak lehetnek: Műtrágyák (2003/2003/EK), kozmetikai termékek (1223/2009/EK), mosó- és tisztítószer (648/2004/EK), aeroszoladagolók (75/34/EGK).

<p>Az Európai Parlament és a Tanács 2001/95/EK irányelve (2001. december 3.) az általános termékbiztonságról</p>	<p>Az irányelv a fogyasztói felhasználásra szánt termékek gyártóit és importőreit annak biztosítására kötelezi, hogy termékeik a felhasználás rendes és ésszerűen előre látható körülményei között ne jelentsen elfogadhatatlan kockázatot az emberi egészségre vagy a tulajdonra nézve. A gyártóknak megfelelő információt kell biztosítaniuk a fogyasztók számára, amely lehetővé teszi a termékkel járó kockázatok értékelését és a kockázatokkal szembeni óvintézkedések megtételét. Ha a gyártók vagy a forgalmazók megállapítják, hogy a termék veszélyes, értesíteniük kell az illetékes hatóságokat, és adott esetben kapcsolatba kell velük lépniük. Az ilyen termékekre tartja fenn a Bizottság a Gyors Tájékoztatási Rendszert (RAPEX), és a tagállamokkal együttműködve „óvintézkedéseket” fogadhat el.</p>	<p>A szállítóktól származó megbízható információk hiányában a termékekben lévő vegyi anyagok által képviselt kockázatok kielégítő értékelését el kell végezni.</p>	<p>Az (ext)SDS-ben lévő információ hozzásegítheti a gyártót az általa felhasznált anyagokhoz és keverékekhez kapcsolódó kockázatok azonosításához és annak meghatározásához, hogy megfelelőek-e a fogyasztói termékek számára.</p> <p>Először a REACH vezet be az árucikkekben lévő anyagokra vonatkozó követelményeket. Ez lehetővé teszi annak meghatározását, hogy a behozott árucikkek megfelelnek-e a GPSD követelményeinek.</p>
--	---	--	---

<p>A Tanács 2009/48/EK irányelve a játékok biztonságára vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről</p>	<p>A forgalomba hozott játékok nem veszélyeztethetik sem használójuk, sem harmadik személyek biztonságát és/vagy egészségét. A játékok nem tartalmazhatnak veszélyes anyagokat vagy keverékeket olyan mennyiségben, amely károsíthatja a játékot használó gyermekek egészségét (kivéve ha feltétlenül szükségesek a játék működéshoz, amikor legnagyobb koncentrációs határérték vonatkozik rájuk).</p> <p>A játékok készítéséhez használt anyagok potenciális vegyi anyag-tartalma meghatározott.</p>	<p>Tilos a játékok hozzáférhető részében bizonyos (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító) anyagok használata. Egyes anyagok esetében a megengedett határértékeket csökkentették, és bizonyos mérgező nehézfémek többé nem használhatók fel szándékosan a játékok gyermekek számára hozzáférhető részében.</p> <p>A termékekben lévő vegyi anyagok által képviselt kockázatok kielégítő értékelését el kell végezni, és a szállítótól származó megbízható információk lehet, hogy hiányoznak.</p> <p>A szállítótól származó adatok hiánya megnehezítheti az anyagok bemeneten belüli koncentrációjának értékelését.</p>	<p>Az (ext)SDS-ben lévő információ hozzásegítheti a gyártót az általuk felhasznált keverékekben (és árucikkekben) lévő veszélyes anyagok jelenlétének meghatározásához. A meghatározott kockázatkezelési intézkedések hozzásegíthetik annak meghatározásához, hogy az anyag biztonságosan felhasználható-e a játékok gyártása során.</p>
<p>A 89/106/EGK (CPD) építési termékekről szóló irányelvet hatályon kívül helyező 305/2011/EU építési termékekről szóló rendeletet (CPR) 2011. március 9-én fogadták el.</p>	<p>Az építményt úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy az ne veszélyeztesse az ott lakók és a szomszédok higiéniáját vagy egészségét. A CPR célja annak biztosítása, hogy megbízható információk álljanak rendelkezésre az építési termékek teljesítményéről. Ezt egy „közös műszaki nyelv” révén lehet elérni, amely lehetővé teszi az építési termékek teljesítményének egységes értékelési módszerrel történő meghatározását.</p>	<p>Szabványok kidolgozása lehetséges, amennyiben a technikai teljesítménnyel kapcsolatos igények ütköznek a veszélyes anyagokhoz kapcsolódó kockázatok csökkentésének szükségével.</p>	<p>Az (ext)SDS hozzásegítheti az építőipari cégeket a keverékek biztonságos felhasználásának és a szükséges kockázatkezelési intézkedések azonosításához</p>

<p>A biocid termékekről szóló 528/2012/EU rendelet (BPR)</p>	<p>A rendelet a biocid termékek forgalmazására és felhasználására vonatkozik, amely termékek az emberek, állatok, anyagok vagy árucikkek ártalmas szervezetek, pl. kártevők vagy baktériumok elleni védelme érdekében kerülnek felhasználásra. Hatásukat a bennük lévő hatóanyagok segítségével fejtik ki.</p>	<p>A REACH 15. cikkének (2) bekezdésében meghatározott, kizárólag biocid termékekben való felhasználásra gyártott vagy behozott hatóanyagok és az évi 1 tonnát el nem érő mennyiségben gyártott vagy behozott segédanyagok esetében kémiai biztonsági jelentés nem kötelező. Mindazonáltal a 31. cikk (7) bekezdésének megfelelően expozíciós forgatókönyveket kell csatolni az SDS-hez a hatóanyagok esetében akkor, ha nem felelnek meg a 15. cikk (2) bekezdésében meghatározott követelményeknek, pl. nem biocid célokra történő felhasználások, az EGT-n kívüli, biocid célokra történő felhasználások.</p>	<p>A biocid készítményekben potenciálisan előforduló, a hatóanyagtól eltérő összetevők a REACH szerint regisztrálhatók, és az eljárás eredményeként rendelkezésre álló információk a szállítói láncon belül továbbíthatók.</p>
Környezetvédelem			
<p>A környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló 2008/1/EK irányelv (kodifikálva: 2008. január 15-től) (2013. január 7-én az ipari kibocsátásokról szóló (IED) 2010/75/EU irányelv lépett a helyébe, mindazonáltal rendelkezései 2014. január 6-ig hatályban maradnak).</p>	<p>Célja a környezetszennyezés megelőzése vagy csökkentése a környezet magas szintű védelmének érdekében, és egy olyan engedélykérelemn alapul, amely csak bizonyos környezetvédelmi feltételek teljesülése esetén nyújtható be. Az engedélykérelemnek tartalmaznia kell a nyers- és segédanyagok leírását, az előre látható kibocsátások jellegét és mennyiségét, a kibocsátások megelőzésének vagy csökkentésének javasolt technológiáját vagy más technikai megoldását, valamint a kibocsátások nyomon követésére tervezett intézkedéseket.</p>	<p>Ha a vonatkozó BREF-ekben nem szerepel a vegyi anyag kibocsátása csökkentésének szükségessége, szakértői vélemény szükséges azzal kapcsolatban, hogy a vegyi anyag esetében várható-e a jelentős mennyiségű kibocsátás. Emellett az igénylőknek azonosítaniuk és értékelniük kell a kibocsátáscsökkentés lehetőségeit.</p>	<p>Az (ext)SDS-ek hasznos információt nyújthatnak a nyers- és segédanyagokban lévő anyagok jellegére és koncentrációjára vonatkozóan, ami az előre látható kibocsátások meghatározásakor lehet segítség.</p> <p>Hasznos információt nyújthatnak a kibocsátás-ellenőrző intézkedésekre vonatkozóan is.</p>

<p>2011. június 8-i 2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (átdolgozás), beleértve a 2008/385/EK, 2009/428/EK és 2009/443/EK aktualizált változatait is.</p>	<p>Az irányelv bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználását korlátozza</p>	<p>Ha elektromos és elektronikus berendezéseket gyárt, előfordulhat, hogy nem ismeri a felhasznált alkatrészek összetételét. Tudnia kell elvégezni az irányelvnek való megfelelés dokumentálását, ami megköveteli az alkatrészek összetételének ismeretét.</p>	<p>Először a REACH vezet be az árucikkekben lévő anyagokra vonatkozó követelményeket. Ez lehetővé teszi annak meghatározását, hogy a behozott árucikkek megfelelnek-e az irányelv követelményeinek.</p> <p>Az irányelv hatálya alá tartozó új korlátozásoknak összhangban kell lenniük a REACH szerinti engedélyezési és korlátozási rendelkezésekkel.</p>
<p>A hulladékokról szóló 2008. november 19-i, 2008/98/EK keretirányelv</p>	<p>Ez az irányelv előírja a hulladékkezelésre vonatkozó alapvető fogalmakat és fogalommeghatározásokat, mint pl. a hulladék, az újrahasznosítás és a visszanyerés fogalma. Bevezeti a „szennyező fizet” elvet és a „kiterjesztett gyártói felelősséget”.</p> <p>A „veszélyes hulladékok” 91/689/EK irányelv szerinti felsorolása alkalmazható marad. A tagállamoknak rögzíteniük és azonosítaniuk kell azokat a helyeket, ahol a veszélyes hulladékok ártalmatlanítása történik, tiltaniuk kell a különböző kategóriájú veszélyes hulladékok keveredését, és biztosítaniuk kell, hogy a hulladékot megfelelően csomagolják és címkézik az összegyűjtés, szállítás és az átmeneti tárolás során.</p>	<p>A jegyzékben szereplő valamennyi hulladék veszélyesnek minősül és különleges követelmények vonatkoznak ártalmatlanításukra. Előfordulhat azonban, hogy Ön nincs tudatában annak, hogy hulladéka a jegyzékben szereplő anyagot tartalmaz.</p>	<p>Az (ext)SDS-ek hasznos információt nyújthatnak a nyers- és segédanyagokban lévő anyagok jellegére és koncentrációjára vonatkozóan, ami a veszélyes hulladékok azonosítása során lehet segítség.</p> <p>Hasznos információt nyújthatnak a hulladék biztonságos ártalmatlanítására vonatkozóan is.</p>

<p>A Tanács 1993. március 11-i 1999/13/EK irányelve a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (az ipari kibocsátásokra vonatkozó 2010/75/EU irányelv (Industrial Emissions Directive – IED) 2013. január 7-én a helyébe lépett, mindazonáltal 2014. január 6-ig hatályban marad).</p>	<p>Kibocsátási határértéket állapít meg a hulladékgázokban lévő illékony szerves vegyületekre (volatile organic compound, VOC), és legnagyobb szintet a diffúz kibocsátásokra. Lehetőséget kínál az iparági szereplőknek arra, hogy mentesüljenek a határértékek alól, amennyiben más módszerrel elérik ugyanazt a csökkenést, amit a határértékek alkalmazásával érnének el. Ez a nagy oldószertartalmú termékek kisebb oldószertartalmú vagy oldószertmentes termékekkel való helyettesítésével, és az oldószertmentes gyártási folyamatokra való átváltással érhető el. Ez részét fogja képezni a 2010/75/EU szerinti, engedély iránti kérelmezési eljárásnak.</p>	<p>Kisvállalkozások esetén nehéz a VOC-irányelvnek megfelelni, mivel sok, a VOC-kibocsátások összegyűjtésére szolgáló alkalmazás drága.</p>	<p>Amennyiben már tett az irányelvvel kapcsolatban valamilyen intézkedést, az megfelelő tájékoztatásul és anyagul szolgálhat a REACH szerinti kockázatkezelési intézkedések esetén. Inkább a folyamatintegrált megoldásokkal és a helyettesítéssel kapcsolatban nyújthat hasznos információt, mint a csővégi technológiai megoldásokkal kapcsolatban.</p>
<p>A Közösség vízi környezetébe bocsátott egyes veszélyes anyagok által okozott szennyezésről szóló, 2006. február 15-i 2006/11/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (kodifikált változat)</p>	<p>Ez az irányelv meghatározza az egyes anyagok vízi környezetbe való kibocsátásából eredő szennyezés elleni védelem, illetve a szennyezés megelőzésére vonatkozó szabályokat. Az irányelv szárazföldi felszíni vizekre, parti tenger vizére és partvonalon belüli vizekre alkalmazható.</p> <p>A szennyezés elleni küzdelem érdekében a veszélyes anyagokat két listán tüntették fel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az I. listán szereplő anyagok kibocsátását meg kell szüntetni; míg - a II. listán szereplő anyagok kibocsátását csökkenteni kell. 	<p>A II. listán szereplő anyagokat felhasználó DU-k kibocsátásainak vonatkozásában az illetékes hatóság előzetes engedélyezése szükséges.</p>	<p>A hatóság az anyagokra és felhasználási feltételeikre vonatkozó bővebb információk közlésével támogatná a DU-kat a vízi környezetbe kibocsátott anyagok által okozott problémák kiküszöbölésében.</p>
<p>A. A REACH a foglalkozás-egészségügyre, a termékbiztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó nemzeti jogszabályoknak való megfelelésben is segítséget nyújthat.</p> <p>B. Noha a REACH segítséget nyújthat a jogszabályi kötelezettségeknek való megfelelésben, az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés nem egyenlő az egyéb jogszabályoknak való megfeleléssel. Továbbra is követnie kell az egyéb jogszabályok valamennyi aspektusát.</p>			

5. függelék A szállítói láncban felmerülő kommunikációs szükségletek strukturált áttekintése

Az áttekintés célja, hogy ellenőrző listát adjon „minden” kommunikációs szükséglethez, úgy a továbbfelhasználók és a szállítói lánc többi szereplője, mint a továbbfelhasználók és a hatóságok között. Az ellenőrző lista segít annak biztosításához, hogy a megfelelő eszközöket és formátumokat dolgozzák ki az összes kommunikációs szükséglet támogatásához.

A kommunikációs szükségletek jegyzéke						
(A) Tárgy	(B) Feladó	(C) Címzett	(D) Dátum	(E) Fejezet	(F) Rendelkezésre álló eszközök és formátumok	
<i>Felkészülés a REACH-re</i>						
1.	(Önkéntes) Felhasználásra vonatkozó információ kérése a regisztrálás elősegítéséhez	Szállító (M/I; forgalmazó; DU)	Valamennyi DU	A regisztrálás előtt bármikor	3	
2.	(Önkéntes) Felhasználásra vonatkozó információ szolgáltatása a regisztrálás elősegítéséhez (37. cikk (1) bekezdés)	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A regisztrálás előtt bármikor	3	<i>Az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz című dokumentum R.12 („A felhasználási leírók rendszere”) és R.13 fejezete („RMM-ek és OC-k”)</i>
3.	(Önkéntes) Az anyagra vonatkozó releváns információk közlése	Valamennyi DU	SIEF-tagok	Bármikor	6	<i>Útmutató az adatok megosztásához</i>
4.	(Kötelező) Reagálás az információk iránti kérelmekre (29. cikk (3) bekezdés)	SIEF-tagok	SIEF-en részt vevő DU	A kérelmet követően, késedelem nélkül		<i>Útmutató az adatok megosztásához</i>

5.	(Önkéntes) Kérés annak meghatározására, hogy szándékoznak-e regisztrálást kérni az anyaggal kapcsolatban	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A regisztrálás előtt bármikor		Az előzetesen regisztrált anyagok jegyzéke A regisztrált anyagok jegyzéke
6.	(Önkéntes) Kérés annak meghatározására, hogy szándékoznak-e valamely felhasználást belefoglalni a regisztrálásba/expozíciós forgatókönyvbe	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A regisztrálás előtt bármikor		
7.	(Önkéntes) Az ECHA által az előzetes regisztrálási jegyzékbe fel nem vett anyag iránti érdeklődés	Valamennyi DU	ECHA	Az előzetes regisztrálási jegyzék közzététele után		REACH IT
Információk által elindított intézkedések – anyagok önmagukban vagy keverékben						
8.	(Önkéntes) A REACH-nek megfelelő SDS kérése, amennyiben a határidőre nem érkezett meg	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A regisztrálás utáni első szállítás		Útmutató az SDS-ek elkészítéséhez
9.	(Kötelező) A REACH szerinti SDS átadása, ha szükséges (31. cikk)	Szállító (M/I; forgalmazó; DU)	Valamennyi DU	Az anyag/keverék első szállításakor		Útmutató az SDS-ek elkészítéséhez
10.	(Önkéntes) A 32. cikk szerinti információ kérése (SDS nem kötelező), amennyiben a határidőre nem érkezett meg	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A regisztrálás utáni első szállítás		
11.	(Kötelező) Az anyagra vonatkozó információ, ha SDS nem kötelező (32. cikk)	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Valamennyi DU	A regisztrálás utáni első szállítás		

12.	(Kötelező) a biztonságos felhasználást, valamint az emberi egészség és a környezet védelmét elősegítő információk, ha SDS szállítása nem kötelező (31. cikk (4) bekezdés)	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Lakossági felhasználók	Az anyag/keverék első szállításakor		
13.	(Kérésre) A REACH-nek megfelelő kért információk (36. cikk)	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Hatóságok	Kérésre késedelem nélkül		
Információk által elindított intézkedések – árucikkekben lévő anyagok						
14.	(Önkéntes) Információkérés arra vonatkozóan, hogy az árucikk tartalmaz-e korlátozás hatálya alá tartozó anyagot	Az árucikkek DU-átvevői	Az árucikk szállítója (gyártó/importőr)	Bármikor	8	
15.	(Önkéntes) Információkérés arra vonatkozóan, hogy valamely árucikk tartalmaz-e SVHC-t 0,1 tömegszázalékot (m/m%) meghaladó koncentrációban	Az árucikkek DU-átvevői	Az árucikk szállítója (gyártó/importőr)	Amint az anyagot felveszik a jelöltlistára	8	
16.	(Kötelező) Az SVHC-t 0,1 tömegszázaléknál (m/m%) nagyobb koncentrációban tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó információk (33. cikk (1) bekezdés)	Az árucikk szállítója (gyártó/importőr)	Az árucikkek átvevői	Amint az anyagot felveszik a jelöltlistára	8	<i>Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutató</i>
17.	(Kérésre) Az SVHC-t 0,1 tömegszázaléknál (m/m%) nagyobb koncentrációban tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó információk (33. cikk (2) bekezdés)	Az árucikk szállítója (gyártó/importőr)	Fogyasztó	A kérés kézhezvételétől számított 45 napon belül	8	<i>Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutató</i>

18.	(Kötelező) Az SVHC-t tartalmazó árucikkek bejelentése a 7. cikk (2) bekezdése alapján	Az árucikk szállítója (gyártó/importőr)	ECHA	Amint az anyagot felveszik a jelöltlistára	8	<p><i>Az árucikkekben lévő anyagokkal kapcsolatos követelményekről szóló útmutató</i></p> <p>Adatbenyújtási kézikönyv „Az árucikkekben előforduló anyagokkal kapcsolatos bejelentés készítése és benyújtása az IUCLID 5 használatával”</p>
Az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzése						
19.	(Kötelező) A veszélyes anyagnak a szállító ES-ében nem szereplő felhasználásának közlése (38. cikk (1) bekezdés) (ki kell terjednie a különböző mentességekre és ezért eltérő információszükségletek léphetnek fel)	DU	ECHA	A felhasználás megkezdése előtt, miután az anyagot regisztrálták, és 6 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.	4	<p>Adatbenyújtási kézikönyv „Továbbfelhasználói jelentés előkészítése és benyújtása az IUCLID 5 használatával”</p> <p>A továbbfelhasználói jelentéssel kapcsolatos weboldal</p>
20.	(Önkéntes) Az ES-nek való megfelelés dokumentálása, különösképpen akkor, ha a feltételek nem teljesen megegyezők.	Valamennyi DU	Hatóságok	A szállító SDS-ének/ES-ének kézhezvétele után	4	
Továbbfelhasználói kémiai biztonsági jelentés készítése						

21.	(Önkéntes) Annak ellenőrzése, hogy készült-e általános ES (ipari szervezet által)	DU CSA-t készíteni szándékozó DU	Ipari szervezetek, egyéb	A felhasználás megkezdése előtt, miután az anyagot regisztrálták		
22.	(Önkéntes) További információ beszerzése a szállítótól a DU CSR elkészítése érdekében	DU CSR-t készíteni szándékozó DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A felhasználás megkezdése előtt, miután az anyagot regisztrálták, és 12 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.		
23.	(Önkéntes) Az anyag tulajdonságaira vonatkozó információ beszerzése a DU CSR elkészítése érdekében	DU CSR-t készítő DU	Saját szállító, az anyag más M/I-je vagy az Anyaginformációs cserefórum (SIEF)	Az anyag regisztrálását követően, a felhasználás előtt, és 12 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.		Lehetőség szerint az SIEF ellenőrzése, IT alapú is lehet.
24.	(Önkéntes) Az anyag fogyasztók által való felhasználására vonatkozó információ szerzése a DU CSA elkészítéséhez	Valamennyi DU, de elsősorban a keverékek előállítója	Továbbfelhasználók (fogyasztók, forgalmazók)	A felhasználás megkezdése előtt, miután az anyagot regisztrálták, és 12 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.		

25.	(Kötelező) Értesítés arról, hogy DU CSA-t kell készíteni	DU	ECHA	A konkrét felhasználás megkezdése vagy folytatása előtt, és 6 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.	5	Adatbenyújtási kézikönyv „Továbbfelhasználói jelentés előkészítése és benyújtása az IUCLID 5 használatával” A továbbfelhasználói jelentéssel kapcsolatos weboldal
A felhasználás azonosított felhasználássá válásának igénylése						
26.	A felhasználás azonosított felhasználássá válásának igénylése (37. cikk (2) bekezdés)	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Legalább 12 hónappal a regisztrálási határidő letelte előtt	3	Az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz című dokumentum R.12 fejezete („A felhasználási leírók rendszere”)
27.	Tájékoztatás arról, hogy a felhasználás az emberi egészség vagy a környezet védelme miatt nem lehet azonosított, valamint ennek oka	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	A felhasználás azonosítottá válásának igénylése a DU által ECHA	„késelem nélkül”		
A felhasználásokra vonatkozó információk gyűjtése						
28.	(Önkéntes) Az anyag saját felhasználására vonatkozó információ beszerzése	Valamennyi DU, de elsősorban az ipari felhasználók	[más részlegek/ egységek a saját vállalaton belül]	A regisztrálás előtt bármikor vagy a DU CSA elkészítése előtt	3	Az Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz című dokumentum R.12 fejezete („A felhasználási leírók rendszere”)

29.	(Önkéntes) Az anyag fogyasztók által való felhasználására vonatkozó információ szerzése a DU CSR elkészítéséhez	Valamennyi DU, de elsősorban a keverékek előállítója	Továbbfelhasználók (fogyasztók, forgalmazók)	A felhasználás megkezdése előtt, miután az anyagot regisztrálták, és 12 hónappal a regisztrációs szám SDS-hez való kiadása után.	3, 5	Az <i>Útmutató az IR-hez és a CSA-hoz</i> című dokumentum R.12 fejezete („A felhasználási leírók rendszere”)
A szállítók tájékoztatása a veszélyekre vonatkozó új információkról						
30.	(Kötelező) A veszélyes tulajdonságokra vonatkozó új információ közlése (34. cikk)	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Bármikor (nem meghatározott)	6	Nincs meghatározott formátum
31.	(Kötelező) Tájékoztatás arról, hogy az anyag osztályozása eltér a szállítóétól (38. cikk (4) bekezdés)	Valamennyi DU	ECHA	Bármikor (nem meghatározott)	6	A továbbfelhasználói jelentéssel kapcsolatos weboldal Adatbenyújtási kézikönyv „Továbbfelhasználói jelentés előkészítése és benyújtása az IUCLID 5 használatával”
A szállítók tájékoztatása a kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét megkérdőjelező információról						
32.	(Kötelező) Olyan információ továbbítása, amely megkérdőjelezheti a kockázatkezelési intézkedések megfelelőségét (34. cikk)	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Bármikor (nem meghatározott)	6	Nincs szabványos formátum, az expozíciós értékelést magában foglaló expozíciós forgatókönyv, ha szükséges
Az engedélyezéshez kapcsolódó megfelelőségi követelmények						

33.	(Kötelező) Értesítés az engedélyköteles anyag felhasználásáról (66. cikk (1) bekezdés)	DU	ECHA	Az engedélyezett anyag első szállításától számított 3 hónapon belül	8	A REACH IT-n keresztül kell megvalósítani.
34.	(Önkéntes) Kérés annak meghatározására, hogy a szállító tervezi-e valamely anyag felhasználásának engedélyezését	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU)	Amint az anyagot belefoglalják a XIV. mellékletbe	8	<i>Útmutató az engedélyezési kérelem elkészítéséhez</i>
35.	(Önkéntes) Kapcsolatfelvétel a lehetséges partnerekkel valamely anyag felhasználása engedélyezésének közös kérelmezésének lehetőségével kapcsolatban	Valamennyi DU	Szállító (M/I, forgalmazó, más DU); fogyasztók; versenytársak	Amint az anyagot belefoglalják a XIV. mellékletbe	8	<i>Útmutató az engedélyezési kérelem elkészítéséhez</i>

EURÓPAI VEGYIANYAG-ÜGYNÖKSÉG
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINNORSZÁG
ECHA.EUROPA.EU

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

ISBN 978-92-9244-155-5