

Maj 2017

Trin-for-trin indsamling af oplysninger for lavvolumenstoffer

Indhold

1. Indledning	2
2. Indsamling af oplysninger om fysisk-kemiske egenskaber	3
3. Indsamling af oplysninger om miljø- og sundhedsegenskaber	5
4. Kan jeg benytte mig af reducerede oplysningskrav?	6
5. Scenarier, der begrundet indsendelse af et reduceret datasæt	8
6. Scenarier, der begrundet indsendelse af et fuldstændigt datasæt til registrering af 1-10 tons	11

Maj 2017

1. Indledning

I dette dokument illustrerer vi de trin, du skal følge for at være sikker på at have indsamlet alle relevante og pålidelige oplysninger, før du registrerer dit stof i henhold til REACH.

I dette eksempel forudsætter vi, at dit stof er et organisk faststof med én bestanddel. Du fremstiller stoffet i en mængde af under 10 tons pr. pr. år

Oplysningskravene i bilag VII er derfor relevante.



I henhold til REACH skal du altid indsende alle relevante oplysninger, du råder over, ikke kun dem, der kræves.

Generelle oplysninger om dit stof

Stoffets identitet

For at identificere dit stof korrekt skal du indsende følgende data:

- IUPAC-navn eller andet internationalt navn
- andre navne (f.eks. handelsnavn)
- EINECS- eller ELINCS-nummer
- CAS-navn og -nummer
- anden identitetskode (hvis den foreligger)
- molekyl- og strukturformel
- optisk aktivitet og forholdet mellem (stereo)isomerer
- molekylvægt (eller -interval)
- renhedsgrad
- urenheders art
- procentdel af de (betydelige) vigtigste urenheder
- art og mængde af tilsætningsstoffer
- passende spektraldata
- passende kromatogram
- analysemetoder og -henvisninger, der er anvendt til stoffets identifikation

Nærmere oplysninger om identifikation af dit stof finder du i ["Vejledning om identifikation og benævnelse af stoffer i henhold til REACH og CLP"](#).

Fremstilling og anvendelse af stoffet

Indsend følgende oplysninger:

- mængde, der fremstilles og importeres
- kort beskrivelse af fremstillingsprocessen
- mængde, der anvendes til egen (intern) brug
- form/fysisk tilstand af stoffet, som det stilles til rådighed for downstream-brugere
- koncentration eller koncentrationsområde i blandinger, der stilles til rådighed for downstream-brugere
- generel beskrivelse af anvendelser
- affaldsmængder
- anvendelser, der frarådes

Maj 2017

Brug "use descriptors" til at beskrive fremstilling og anvendelse, ved siden af en kortfattet beskrivelse.

Du skal angive alle anvendelser af dit stof. Hvis du ikke kender dem alle, skal du få dem oplyst fra din leverandørkæde.

Stoffets fareklassificering

Er der ingen harmoniseret klassificering af dit stof, skal du i givet fald indsende en selvklassificering og mærkning. Denne selvklassificering skal være baseret på alle dine data og vurderinger.

Note: Du skal allerede have anmeldt dit stof til fortegnelsen over klassificering og mærkning i henhold til CLP-forordningen.



Hvis dit stof har en [harmoniseret klassificering](#), skal du altid bruge den.

Vejledning om sikker brug

Du skal basere denne vejledning på al tilgængelig viden. Du skulle allerede have et sikkerhedsdatablad, hvis du leverer dit stof til industri- eller erhvervsbrugere.

Indsend følgende oplysninger:

- elementer svarende til overskrift 4 til 8, 10, 13 og 14 i sikkerhedsdatabladet for dit stof
- oplysninger om genvinding

2. Indsamling af oplysninger om fysisk-kemiske egenskaber



Der skal altid forelægges et fuldstændigt sæt fysisk-kemiske data. Nogle data kan dog udelades pga. stoffets egenskaber.

1. Du har pålidelige oplysninger om følgende fysisk-kemiske egenskaber:

- smeltepunkt
- relativ massefylde
- overfladespænding
- flammepunkt
- antændelighed
- eksplosionsevne
- selvantændelsestemperatur
- oxiderende egenskaber
- kornstørrelsesfordeling

Maj 2017

2. Du sammenholder de oplysninger, du har, med listen i bilag VII til REACH. Du bemærker, at til at opfylde kravet om fysisk-kemiske oplysninger om dit stof mangler du oplysninger om følgende:
 - kogepunkt
 - damptryk
 - vandopløselighed
 - fordelingskoefficient n-oktanol/vand
3. Du kontrollerer, om nogen af oplysningerne kan udelades på grundlag af kolonne 2 i bilag VII. Du bemærker, at der ikke kræves kogepunkt for faste stoffer med smeltepunkt over 300 °C. Da smeltepunktet af dit stof er 350 °C, kan du udelade denne oplysning i dit dossier.
4. Tilsvarende bemærker du, at damptrykket ikke behøve bestemmes, når smeltepunktet er >300 °C.
5. Du forhører dig hos de andre SIEF-medlemmer og udarbejder en fortegnelse over alle data, der er tilgængelige i SIEF'et. Du finder ud af, at der behøves data fra de resterende to egenskaber (vandopløselighed og fordelingskoefficient n-oktanol/vand)
6. Du konsulterer også åben litteratur såsom håndbøger eller databaser og offentligt tilgængelige forsøgsrapporter. Du finder visse oplysninger om dit stofs vandopløselighed i håndbøger.
7. Du vurderer nøje alle de oplysninger, du har: er de pålidelige, og giver de en relevant værdi til vurdering af dit stof? Du konkluderer, at de vandopløselighedsdata, du har fundet, er pålidelige og relevante og er tilstrækkelige til at opfylde REACH-kravet.
8. Meget ofte oplyser håndbøger eller andre sekundære kilder ikke, hvordan dataene er bestemt. Oplysninger fra håndbøger eller andre sekundære kilder må derfor anvendes som led i en tilgang baseret på "weight of evidence" (WoE) (oplysningernes vægt). Det vil sige, at du skal give oplysninger fra flere uafhængige datakilder. Sæt dig ind i den [praktiske vejledning: "Brug af alternativer til dyreforsøg med henblik på at opfylde oplysningskravene ved REACH-registrering"](#).
9. For fordelingskoefficienten n-oktanol/vand må du overveje, hvordan du skal udfylde datamanglen. Du konsulterer ECHA's ["Praktisk vejledning til ledere af små og mellemstore virksomheder og REACH-koordinatorer"](#). Der er tre standardtests til fastlæggelse af denne egenskab. Sammen med de eksperter, som du rådfører dig med, konkluderer du, at shake flask-metoden er den mest egnede for dit stof, fordi stoffet er et rent, vandopløseligt stof, som ikke dissocierer eller associerer, og som ikke er overfladeaktivt.
10. Du bestiller udførelse af testen for at fuldstændiggøre dine oplysninger om fysisk-kemiske egenskaber.

Maj 2017

Tips:

- ! Hvis du vil bruge oplysninger fra en håndbog eller database, skal du nøje kontrollere, om det testede stof er det samme som det, du vil registrere (hvad angår renhed/urenheder), og om dataene er udledt med en pålidelig testmetode. Det samme gælder gamle rapporter fra undersøgelser, der er udført, før testmetoderne blev standardiseret.
- ! En oversigt over accepterede håndbøger og databaser og de krav, der gælder for anvendelse af sådanne data, findes i ["Vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering" kapitel R.7a](#).
- ! Oplysninger fra håndbøger eller andre sekundære kilder må anvendes som led i en tilgang med "weight of evidence" (WoE) (oplysningernes vægt). Det vil sige, at du skal give oplysninger fra flere uafhængige datakilder.
- ! Nye tests af fysisk-kemiske egenskaber, som kan være bestemmende for klassificeringen vedrørende fysiske farer (i henhold til CLP-forordningen), skal udføres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis (GLP). Allerede eksisterende data, der ikke er udført i henhold til GLP, kan være acceptable.

3. Indsamling af oplysninger om miljø- og sundhedsegenskaber

1. Du har pålidelige oplysninger om:
 - fysisk-kemiske egenskaber – de fører ikke til klassificering
 - Fra erfaringerne med brug af stoffet ved du, at hudkontakt medfører svær skade. Stoffet er med andre ord ætsende.
 - Resultaterne af en test for umiddelbar biologisk nedbrydelighed.
2. Du sammenholder de oplysninger, du har, med listen i bilag VII til REACH.
3. Du kontrollerer, om nogen af oplysningerne kan udelades på grundlag af kolonne 2 i bilag VII. Du bemærker, at skønt dit stof er hudætsende, behøves der ikke tests til bestemmelse af potentiale for øjenirritation, potentiale for hudsensibilisering eller akut oral toksicitet. Du kan undlade disse tre tests og vælge fra en gyldig begrundelse for, hvorfor de ikke behøver udføres.
4. Du bemærker, at til at opfylde oplysningskravene for dit stof mangler du data om følgende:
 - korttidstoksicitetstests på hvirvelløse dyr
 - undersøgelse af væksthæmmende virkning på vandplanter
 - *In vitro*-genmutationsundersøgelse i bakterier
5. Du kontrollerer den åbne litteratur såsom håndbøger eller databaser og offentligt tilgængelige undersøgelsesrapporter og forhører dig desuden hos SIEF-medlemmerne,

Maj 2017

om de har disse data.

6. I SIEF'et aftaler du at bestille testen til at færdiggøre indsamlingen af oplysninger. Nye tests vedrørende menneskers sundhed og miljøeffektparametre skal udføres i henhold til den gældende vejledning og i overensstemmelse med GLP.

Tips:

- ! Hvis du overskrider 10 tons-tærsklen, vil du også skulle opfylde oplysningskravene i bilag VIII til REACH og indsende en kemikaliesikkerhedsvurdering og en kemikaliesikkerhedsrapport i dit registreringsdossier.
- ! Se efter i de praktiske vejledninger på ECHA's websted, navnlig:
 - ["Praktisk vejledning til ledere af små og mellemstore virksomheder og REACH-koordinatorer"](#)
 - ["Brug af alternativer til dyreforsøg med henblik på at opfylde oplysningskravene ved REACH-registrering"](#)

4. Kan jeg benytte mig af reducerede oplysningskrav?

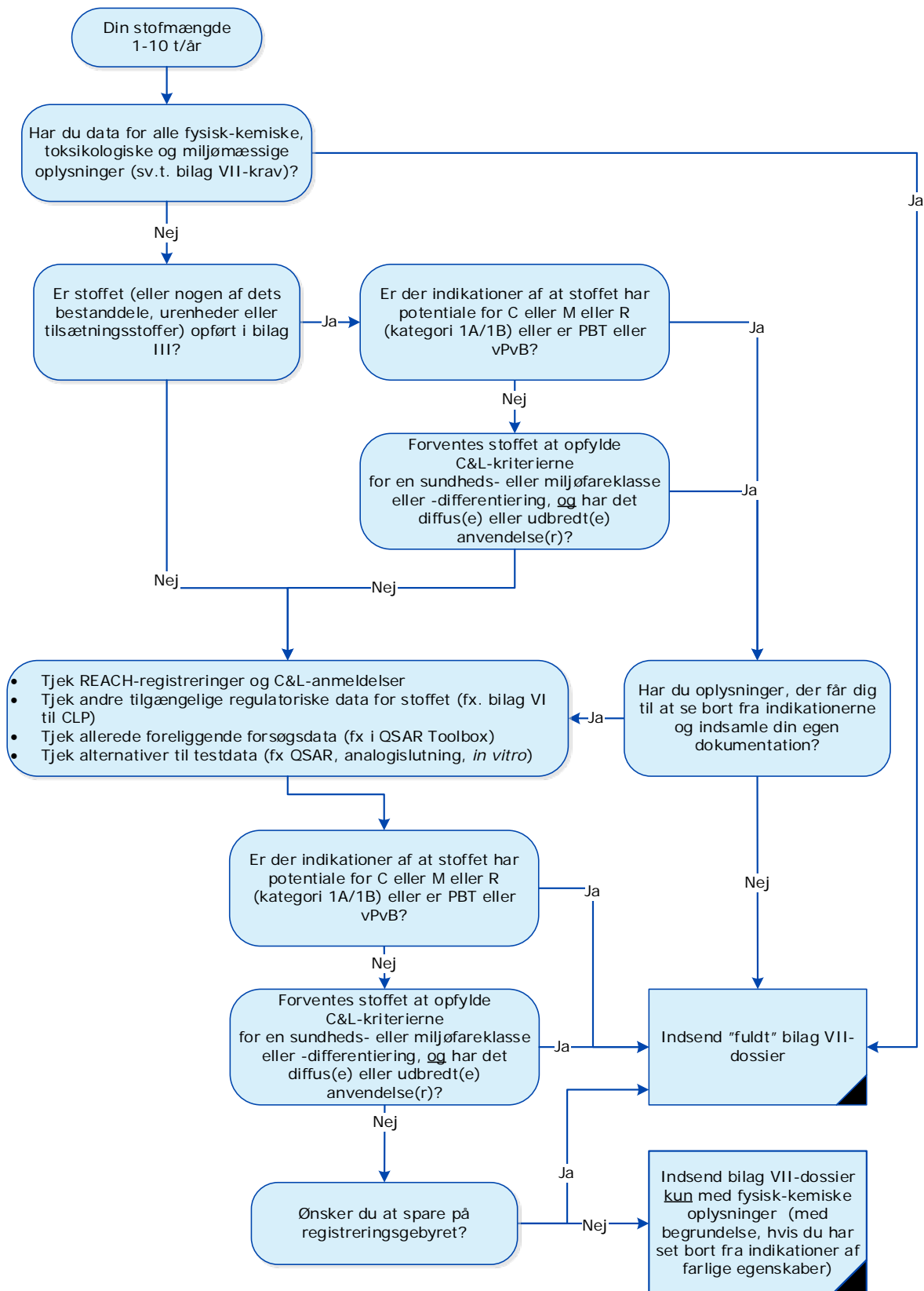
Hvis dit stof opfylder de kriterier, der er defineret i bilag III til REACH, skal du indsende alle oplysninger svarende til bilag VII til REACH. Disse er fysisk-kemiske oplysninger samt data om toksikologiske og økotoxikologiske egenskaber.

Hvis dit stof ikke opfylder de kriterier, der er fastlagt i bilag III til REACH, skal du indsende alle oplysninger, der er tilgængelige for dig, og under alle omstændigheder fysisk-kemiske oplysninger svarende til dem, der er opført i bilag VII til REACH. For at hjælpe dig med at afgøre dette har ECHA offentliggjort en fortegnelse over stoffer, for hvilke der er indikationer af, at der behøves et fuldstændigt bilag VII-datasæt.

Du kan finde den på [ECHA's websted](#):

Maj 2017

Beslutningsdiagram til afgørelse af, om der behøves et fuldstændigt sæt oplysninger.



Maj 2017

5. Scenarier, der begrundet indsendelse af et reduceret datasæt

Sådan gør du for at gøre brug af de reducerede oplysningskrav for registreringer på 1-10 tons:

- Indsend det fuldstændige sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII til REACH, da der altid skal indsendes fysisk-kemiske data.
- Indsend de miljø- og sundhedsdata, der allerede er tilgængelige for dig.



Hvis du konkluderer, at du ikke behøver indsende det fuldstændige sæt oplysninger for dit stof, skal du klart dokumentere din argumentation og have den parat, så myndighederne kan inspicere den.

Nedskriv, hvilke oplysninger der er tilgængelige, hvilke kontroller du har foretaget, og hvilke overvejelser, der har ledt dig til din konklusion.

Du skal også medtage al relevant begrundelse i afsnit 14 af dit IUCLID-dossier.

- Dokumentér alle dine overvejelser i IUCLID afsnit 14 "Annex III criteria" (bilag III-kriterier).

Scenarie 1

Hvad du ved

Dit stof er ikke med i [bilag III-fortegnelsen](#), som ECHA har offentliggjort, over stoffer der må forventes at opfylde enten kriteriet i bilag III(a) eller begge kriterier i bilag III(b) til REACH.

- Dit stof anvendes i et forbrugerprodukt, i en hobbylim.
- De oplysninger, du har indsamlet (ved søgning i ECHA's database over kemikalier, C&L-fortegnelsen, søgning efter forsøgsdata eller andre oplysninger såsom (Q)SAR-forudsigelser) tyder ikke på, at der behøves klassificering, eller at stoffet har persistente eller bioakkumulerende egenskaber.

Din konklusion

- Dit stof opfylder kun det ene af de to kriterier, der nævnes i bilag III(b) til REACH.
- Du kan derfor gøre brug af de reducerede oplysningskrav ved din registrering.
- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.

Maj 2017

Scenarie 2

Hvad du ved

Dit stof er optaget på ECHA's [bilag III-fortegnelse](#) og opfylder sandsynligvis kriteriet i bilag III(a): Der er tegn på, at det er et muligt karcinogent stof.

- Du har data, der viser, at dit stof ikke har karcinogene egenskaber.
- Du har data, der viser, at dit stof ikke er persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) eller meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
- Der er ingen udbredte eller diffuse anvendelser af dit stof såsom:
 - forbrugeranvendelser
 - anvendelse hos fagfolk (dvs. fagfolk uden for industrianlæg)
 - anvendelser i artikler, medmindre disse udelukkende er begrænset til industrianlæg
 - anvendelser på industrianlæg (herunder anvendelser af artikler), medmindre anvendelsen er begrænset til få anlæg og finder sted under streng indeslutning (med minimal udledning til miljøet)
- De oplysninger, du har indsamlet (ved søgning i ECHA's database over kemikalier, C&L-fortegnelsen, søgning efter forsøgsdata eller andre oplysninger såsom (Q)SAR-forudsigelser) tyder ikke på, at der behøves klassificering, eller at stoffet har egenskaber som persistent eller bioakkumulerende.

Din konklusion

- Skønt der var tegn på, at dit stof er karcinogent, viser dine data, at dette ikke er tilfældet. Stoffet opfylder derfor ikke kriteriet i bilag III(a).
- Det er heller ikke et klassificerbart stof med vidt udbredt, diffus anvendelse eller forbrugeranvendelse. Det opfylder derfor heller ikke begge kriterier i bilag III(b).
- Du kan derfor gøre brug af de reducerede oplysningskrav ved din registrering.
- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.

Scenarie 3

Hvad du ved

- Dit stof har været anvendt i mange år af kun to industrivirksomheder i deres processer. De sælger det ikke til forbrugere og anvender det heller ikke i forbrugerartikler.
- Der har aldrig været tegn på sundhedsvirkninger for mennesker såsom hudirritation eller påvirkning af miljøet omkring produktionsanlægget hos din største kunde eller andre steder.
- Du har kontrolleret, at dit stof ikke er optaget i [bilag III-fortegnelsen](#), der offentliggøres af ECHA.

Maj 2017

- Du har kontrolleret REACH-registreringer og anmeldelser i fortegnelsen over klassificering og mærkning, men har ikke fundet nogen angivelse af klassificering af stoffet for sundheds- eller miljøfare.
- Du har kontrolleret andre tilgængelige regulatoriske data for stoffet og fundet, f.eks. på [ECHA's portal for information om kemiske stoffer](#), at der ikke er nogen harmoniseret klassificering af dit stof.
- Du har kontrolleret tilgængelige forsøgsdata (f.eks. gennem eChemPortal) og ikke fundet nogen angivelse af klassificering af stoffet for sundheds- eller miljøfare.
- Dit stof ligner ikke noget andet stof, som du ved har negative virkninger.
- Relevante (Q)SAR'er (fx fra den danske (Q)SAR-database) tyder ikke på, at der behøves klassificering af dit stof for sundheds- eller miljøfare.
- Alt i alt ser det ud til, at dit stof er overvejende uskadeligt.

Din konklusion

- Dit stof opfylder ikke nogen af de to kriterier, der nævnes i bilag III til REACH.
- Du kan derfor gøre brug af de reducerede oplysningskrav ved din registrering.
- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.

Scenarie 4

Hvad du ved

- Du har kontrolleret ECHA's [bilag III-fortegnelse](#), og dit stof er ikke opført der.
- Ingen af de oplysninger, du har kendskab til, angiver, at dit stof har negative virkninger på miljøet eller på mennesker, og flere lignende stoffer, som du fremstiller i større mængder, er heller ikke klassificeret.
- Du har et negativt testresultat for hudirritation/-ætsning.
- Din kunde, der er en industrivirksomhed, anvender stoffet som pigment i overfladebehandling af en forbrugerartikel.
- Du har kontrolleret REACH-registreringer og anmeldelser i fortegnelsen over klassificering og mærkning, men har ikke fundet nogen angivelse af klassificering af stoffet for sundheds- eller miljøfare.
- Du har kontrolleret andre tilgængelige regulatoriske data for stoffet (fx harmoniseret klassificering) og ikke fundet nogen indgang på [ECHA's portal for information om kemiske stoffer](#).
- Du har kontrolleret tilgængelige forsøgsdata (f.eks. gennem eChemPortal) og ikke fundet nogen angivelse af klassificering af stoffet for sundheds- eller miljøfare.
- Relevante (Q)SAR'er (fx fra den danske (Q)SAR-database) viser ikke, at der behøves klassificering af dit stof for sundheds- eller miljøfare.

Din konklusion

- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.
- Du skal indsende testresultaterne for hudirritation/-tæring, da du skal indsende alle tilgængelige data.
- Du behøver ikke give andre oplysninger om miljø eller sundhedsegenskaber, fordi:
 - du ikke har sådanne oplysninger
 - der ikke kræves testning, da der ikke er tegn på virkninger eller på, at der

Maj 2017

behøves klassificering

- o det forhold, at stoffet vil være indeholdt i en forbrugerartikel, kun opfylder det første kriterium i bilag III(b) til REACH. Du behøver kun indsende det fuldstændige datasæt svarende til bilag VII, hvis begge kriterier er opfyldt.

6. Scenarier, der begrundet indsendelse af et fuldstændigt datasæt til registrering af 1-10 tons

Scenarie 5

Hvad du ved

- Dit stof er ikke optaget i [bilag III-fortegnelsen](#) over stoffer, der må forventes at opfylde enten kriteriet i bilag III(a) eller begge kriterier i bilag III(b) til REACH.
- Ud fra erfaringerne med anvendelsen af stoffet eller ved sammenligning med et andet stof skal dit stof muligvis klassificeres for enten sundheds- eller miljøegenskaber (eller begge dele)
- Dit stof anvendes i en forbrugerartikel.

Din konklusion

- Dit stof opfylder begge kriterier i bilag III(b): Tegn på et muligt behov for klassificering for en sundheds- eller miljøegenskab, og mulig anvendelse (i en artikel) hos forbrugere.
- Du skal derfor indsende (i) oplysninger om alle elementer, der nævnes i bilag VII til REACH, og, (ii), eventuelle andre relevante oplysninger, der er tilgængelige for dig.

Scenarie 6

Hvad du ved

- Stoffet er ikke med i [bilag III-fortegnelsen](#) over stoffer, der må forventes at opfylde enten kriteriet i bilag III(a) eller begge kriterier i bilag III(b) til REACH.
- Dit stof anvendes af mange fagfolk.
- En publikation angiver, at dit stof har uønskede virkninger på miljøet.

Din konklusion

- Pga. dit stofs udbredte anvendelse sammen med oplysningerne i publikationen opfylder dit stof begge kriterier i bilag III(b) til REACH.
- Du skal derfor indsende (i) oplysninger om alle elementer, der nævnes i bilag VII til REACH, og, (ii), eventuelle andre relevante oplysninger, der er tilgængelige for dig.

Scenarie 7

Hvad du ved

- Dit stof er optaget på [bilag III-fortegnelsen](#) og opfylder sandsynligvis kriteriet i bilag III(a): Der er tegn på, at det er et muligt karcinogent stof.
- Du har data, der viser, at dit stof skal klassificeres som et karcinogent stof.

Maj 2017

Din konklusion

- Dit stof opfylder kriteriet i bilag III(a); du skal derfor indsende alle data svarende til bilag VII til REACH.
- **Bemærk:** Du skal også indsende de oplysninger, der viser, at dit stof er karcinogent, og sørge for, at stoffet mærkes i henhold til din klassificering.

Scenarie 8

Hvad du ved

- Stoffet er optaget i [bilag III-fortegnelsen](#) og opfylder sandsynligvis kriteriet i bilag III(a): Der er tegn på, at det er et muligt karcinogent stof.
- Du har data, der viser, at dit stof ikke har karcinogene egenskaber.
- Der er forbrugeranvendelse.
- Du forventer, at dit stof skal klassificeres for en miljøvirkning.

Din konklusion

- Skønt der var tegn på, at dit stof er karcinogent, viser dine data, at dette ikke er tilfældet. Stoffet opfylder derfor ikke kriteriet i bilag III(a).
- Det opfylder imidlertid begge kriterier i bilag III(b).
- Du skal derfor indsende det komplette sæt oplysninger svarende til bilag VII.
- **Note:** Du skal også indsende de oplysninger, der viser, at dit stof er farligt for miljøet. Sørg for, at stoffet mærkes i henhold til din klassificering.

Scenarie 9

Hvad du ved

- Du har kontrolleret [bilag III-fortegnelsen](#), og dit stof er ikke optaget i fortegnelsen.
- Du ved, at der findes et stof med en meget lignende struktur og meget lignende egenskaber, og du forventer, at dit stof kan have samme virkninger som det pågældende stof. Dette lignende stof er optaget i bilag III-fortegnelsen, der viser en klassificering for karcinogene, mutagene og/eller reproduktionstoksiske virkninger.
- **Note:** Der kan ikke søges i bilag III-fortegnelsen efter kemiske strukturer. Du er derfor nødt til at have god indsigt i kemiske navne for at finde et strukturelt tilsvarende stof på denne liste. Dette vil formodentlig kræve avanceret videnskabelig ekspertise.

Din konklusion

- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.
- Du beslutter desuden at indsende et komplet sæt miljø- og sundhedsdata som angivet i bilag VII, da du forventer, at dit stof har lignende CMR-virkninger som et stof, der er optaget på bilag III-fortegnelsen.
- **Note:** Hvis du allerede fremstillede eller importerede dette stof tidligere, og du allerede havde kendskab til stoffets potentiale som karcinogent, mutagent eller

Maj 2017

reproduktionstoksisk, burde du allerede have registreret stoffet før den første REACH-frist i 2010!

Scenarie 10

Hvad du ved

- Dit stof er ikke opløseligt i vand.
- Du har kontrolleret bilag III-fortegnelsen, og dit stof er ikke optaget i fortegnelsen.
- Dine kunder har klaget over rød hud på arbejdstagere, hvis de håndterer stoffet uden handsker.
- Du sælger stoffet til en distributør til anvendelse (i små mængder) hos fagfolk.

Din konklusion

- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.
- Du skal også indsende et komplet sæt data vedrørende miljø- og sundhedsfarer, da klager over rød hud er et tegn på, at dit stof påvirker huden, og da stoffet har udbredt anvendelse. Stoffet opfylder derfor begge kriterier i bilag III(b).
- **Note:** Du skal undersøge dit stofs hudirriterende virkninger.
- **Note:** Visse data behøver du ikke nødvendigvis indsende, da dit stof ikke er vandopløseligt.

Scenarie 11

Hvad du ved

- Du har kontrolleret [bilag III-fortegnelsen](#), og dit stof er ikke optaget i fortegnelsen.
- En publikation viser, at dit stof er testet for akut toksicitet over for vandlevende organismer, og at der var negative virkninger ved koncentrationer, der kræver klassificering. Undersøgelsen er dog ikke velbeskrevet.
- Dit stof vil blive en del af et polymerprodukt, der er tiltænkt forbrugerne.

Din konklusion

- Du skal indsende et komplet sæt fysisk-kemiske oplysninger som angivet i bilag VII, da der altid skal angives fysisk-kemiske data.
- Du skal også indsende et komplet sæt miljø- og sundhedsdata, da virkningerne i en miljøundersøgelse, selv om den ikke er velbeskrevet, er tegn på, at stoffet kan behøve klassificering for miljøvirkninger.
- Desuden er der anvendelse i forbrugerartikler.
- Stoffet opfylder derfor begge kriterier i bilag III(b).