

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: 107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 19 - Repelenți și atractanți

Numărul curent:

Numărul curent R4BP 3: RO-0019538-0000

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	1
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	3
3. Fraze de pericol și de precauție	3
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	4
4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare	4
4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte,	4
4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și	4
4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a	4
5. Direcții generale de utilizare	5
5.1. Instrucțiuni de utilizare	5
5.2. Măsurile de reducere a riscurilor	5
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri	5
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	6
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de	6
6. Alte informații	6

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	PolyOne Belgium S.A.
	Adresa	Rue Melville Wilson, 1 5330 Assesse Belgia
Numărul curent		
Numărul curent R4BP 3	RO-0019538-0000	
Data autorizației	01/06/2018	
Data de expirare a autorizației	30/05/2028	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	C Tech Corporation
Adresa producătorului	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prahabdevi 400025 Mumbai India
Adresa locurilor de producție	Unit No.162, Plot No.259, Surat Special Economic Zone, Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat India

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	1429 - Ulei de lavandă
Numele producătorului	Ishanee Chemical Private Limited
Adresa producătorului	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar India
Adresa locurilor de producție	vezi mai sus vezi mai sus vezi mai sus India

Substanța activă	1430 - Ulei de mentă
Numele producătorului	Ishanee Chemical Private Limited
Adresa producătorului	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar India
Adresa locurilor de producție	vezi mai sus vezi mai sus vezi mai sus India

Substanța activă	1436 - Citronelal
Numele producătorului	Ishanee Chemical Private Limited
Adresa producătorului	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar India
Adresa locurilor de producție	vezi mai sus vezi mai sus vezi mai sus India

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Ulei de lavandă		Substanța activă	8000-28-0		3.6
Ulei de mentă		Substanța activă	8006-90-4		1.8
Citronelal		Substanța activă		203-376-6	4.5

2.2. Tipul preparatului

XX

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol

Fraze de precauție

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - preamestecuri pentru alungarea termitelor (substanță împotriva termitelor)

Tipul produsului

TP 19 - Repelenți și atractanți

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Repelent împotriva termitelor

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

Reticulitermes sp.-Termieten-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Coptotermes sp.-Termieten-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Mastotermes sp.-Termieten-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Odontotermes sp.-Termieten-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Domeniul de utilizare

de interior

Preamestecuri cu proprietăți repelente pentru încorporarea în cabluri de plastic și straturi de protecție pentru fire, care au ca scop protejarea articolelor tratate finale împotriva deteriorării prin roadere de către șobolani și termite, prin alungarea acestora. Prin protecție se înțelege protejarea împotriva deteriorării prin roadere care poate afecta capacitatea de funcționare a cablului.

Metoda (metodele) de aplicare

sistem închis -

Granulele de preamestec sunt încorporate în materialul plastic printr-un dispozitiv de dozare prin extrudare, pentru a se obține o dispersare fină și omogenă în matricea macromoleculară finală. Temperatura din timpul procesului de extrudare variază între 150°C și 200°C pentru compușii din PVC flexibili și între 160°C până la 250°C pentru compușii din PE. Încălzirea durează în jur de 3-5 minute. Imediat ce plasticul topit se aplică pe partea în cruce a aparatului de extrudare și pe miezul cablului, plasticul extrudat și cablul se deplasează într-un element de răcire și sunt imediat răcite în apă. Intervalul de temperatură limitat, combinat cu timpul de expunere foarte scurt, asigură încorporarea substanțelor active fără a implica degradarea. Încorporarea granulelor în materialul polimeric este un proces industrial în timpul căruia granulele sunt transferate mecanic în spațiul închis și ermetic al rezervorului dispozitivului de extrudare; prin

	urmare, nu este necesar contactul direct cu granulele și expunerea poate fi considerată neglijabilă.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Concentrația de preamestec în compusul final se încadrează în intervalul 3 – 4 %. - - - Doar o singură aplicare
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Saci de polietilenă (LDPE) - 25 kg

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare Meta SPC 2

4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare Meta SPC 2

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare Meta SPC 2

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare Meta SPC 2

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare Meta SPC 2

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Adăugați granulele de preamestec în materialul plastic printr-un dispozitiv de dozare prin extrudare, pentru a se obține o dispersare fină și omogenă în matricea macromoleculară finală. Dozarea preamestecului în compusul final se încadrează în intervalul 3 – 4 %.

Forma actuală a granulelor este proiectată pentru a permite dispersarea lor omogenă în granulele de plastic în care vor fi adăugate.

Produsele de preamestec se bazează în prezent doar pe polimeri EVA sau LDPE. Preamestecurile pe bază de EVA se pot folosi la majoritatea matricelor, iar cele pe bază de LDPE în special la poliolefine. Prin urmare, preamestecurile pe bază de etilen-acetat de vinil sau polietilenă de tipul matricii de plastic a preamestecului se pot folosi la toate materialele uzuale de protecție a cablurilor.

Generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Fără riscurile specifice identificate; substanțele chimice nu sunt ușor accesibile, deoarece sunt legate la matricea de polimer. Nu sunt necesare măsuri specifice

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Fără riscurile specifice identificate; se aplică procedurile generale.

Contactul cu ochii: spălați imediat ochii cu multă apă, ridicând din când în când pleoapele superioară și inferioară. Verificați și îndepărtați

lentilele de contact, dacă este cazul. Adresați-vă medicului dacă apar iritații.

Inhalare: scoateți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Adresați-vă medicului dacă apar simptome.

Contactul cu pielea: spălați pielea contaminată cu multă apă. Scoateți hainele și pantofii contaminați. Adresați-vă medicului dacă apar simptome.

Ingerare: spălați gura cu apă. Scoateți victima la aer curat și țineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea cantități mici de apă. Nu induceți vărsăturile, cu excepția cazului când personalul medical vă instruieste astfel. Adresați-vă medicului dacă apar simptome

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Eliminarea produsului, soluțiilor și oricăror produse derivate trebuie să respecte întotdeauna cerințele legislației privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor, precum și cerințele oricărei autorități locale sau regionale. Eliminați produsele în surplus și nereciclabile prin intermediul unei companii autorizate de eliminare a deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate în sistemul de canalizare, cu excepția cazului când îndeplinesc în totalitate cerințele tuturor autorităților competente

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se depozita în sacul original, protejat împotriva razelor directe ale soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit, departe de materiale incompatibile și băuturi sau alimente. Sacul trebuie păstrat bine închis și sigilat până când produsul este gata de utilizare. Sacii care au fost deschiși trebuie resigilați cu atenție și păstrați în poziție verticală pentru a împiedica scurgerea. A nu se depozita în saci fără etichete. A se folosi măsuri de izolare adecvate pentru a se evita contaminarea mediului.

Termen de valabilitate: 2 ani

6. Alte informații