

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: 87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 19 - Repelenty a atraktanty

Číslo autorizácie: NL-0015777-0001

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0019536-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	4
5.1. Pokyny na používanie	4
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	5
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	5
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	5
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	5
6. Ďalšie informácie	5

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Adresa	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Luxembursko
Číslo autorizácie	NL-0015777-0001	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0019536-0000	
Dátum autorizácie	01/06/2018	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30/05/2028	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	C Tech Corporation
Adresa výrobcu	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbai India
Miesto výrobných priestorov	Unit No.162, Plot No.259 Surat Special Economic Zone Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat India

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1429 - Levanduľový olej
Meno/Názov výrobcu	Ishanee Chemical Private Limited
Adresa výrobcu	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar India
Miesto výrobných priestorov	pozri vyššie pozri vyššie pozri vyššie India
Účinná látka	1430 - Olej z mäty piepornej
Meno/Názov výrobcu	Ishanee Chemical Private Limited
Adresa výrobcu	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar India
Miesto výrobných priestorov	pozri vyššie pozri vyššie pozri vyššie India

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Levanduľový olej		Účinná látka	8000-28-0		3,6
Olej z mäty piepornej		Účinná látka	8006-90-4		4,5

2.2. Typ úpravy

Iné: pelety

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

--

Bezpečnostné upozornenia

--

4. Autorizované použite(ia)**4.1 Opis použitia****Použitie 1 - Potkany- široká verejnosť- vo vnútri**

Typ výrobku	Výrobky typu 19 - Repelenty a atraktanty
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Repelent proti potkanom.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Rattus sp Bežný názov: potkany Vývojové štádium: mladé a dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútorne Vnútorne, vo vnútri
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Pelety predzmesi sa zabudovávajú do plastového materiálu pomocou extrúzneho dávkovacieho zariadenia s cieľom získať jemnú a homogénnu disperziu v konečnej makromolekulárnej matici. Teplota počas procesu extrúzie sa pohybuje približne od 150 °C do 200 °C pre zmesi z flexibilného PVC a približne od 160 °C do 250 °C pre zmesi PE. Ohrievanie trvá asi 3 až 5 minút. Ihneď po tom, čo sa roztavený plast naniesie na krížovú časť extrudéra na jadro kábla, extrudovaný plast a kábel sa pohybujú do chladiacej priechodky a okamžite sa ochladia vo vode. Obmedzený teplotný rozsah v kombinácii s veľmi krátkou dobou expozície zaisťuje zabudovanie účinných látok bez degradácie. Zabudovanie peliet do polymérového materiálu je priemyselný proces, počas ktorého sa pelety mechanicky dopravujú do uzatvoreného a hermetického priestoru valca extrudéra; preto nie je potrebný žiadny priamy kontakt s peletami a expozícia sa môže považovať za nepatrnú.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Koncentrácia predzmesi v konečnej zmesi je v rozmedzí 3 – 4 % Riedenie (%): Koncentrácia predzmesi v konečnej zmesi je v rozmedzí 3 – 4 % Počet a časový rozvrh aplikácie: jedna aplikácia
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	25 kg zatavené vrecia z polyetylénu (LDPE)

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

viď oddiel 5

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

viď oddiel 5

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

viď oddiel 5

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

viď oddiel 5

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

viď oddiel 5

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Plastové pelety pridajte k plastovému materiálu pomocou extrúzneho dávkovacieho zariadenia, aby ste získali jemnú a homogénnu disperziu v konečnej makromolekulárnej matrici. Dávkovanie hlavnej dávky v konečnej zmesi je v rozmedzí 3 – 4 %.

Samotná forma peliet je navrhnutá tak, aby umožňovala ich homogénnu disperziu do plastových peliet, do ktorých budú pridané.

Výrobky predzmesí sú v súčasnosti založené len na polyméroch EVA alebo LDPE. Na väčšine matric, LDPE špeciálne v polyolefénach, sa môžu použiť hlavné dávky na báze EVA. Koncentráty na báze etylénvinylacetátu alebo polyetylénu ako plastovej matrice predzmesi sa preto môžu použiť vo všetkých bežne používaných krycích káblových materiáloch.

Vždy, keď je to možné, treba zabrániť vzniku alebo minimalizácii vzniku odpadu.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Nie sú zistené žiadne špecifické riziká; Chemické látky nie sú ľahko dostupné, pretože sú viazané v polymérovej matici. Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Nebolo identifikované žiadne konkrétne nebezpečenstvo: uplatňujú sa všeobecné postupy.
Kontakt s očami: Okamžite vypláchnuť oči veľkým množstvom vody, príležitostne zdvíhanie horných a dolných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.
Vdýchnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v pokoji a v polohe pohodlnej na dýchanie.
Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou: Opláchnite kontaminovanú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie: Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte v pokoji a v polohe pohodlnej na dýchanie. Ak bol materiál prehltnutý a osoba, ktorá je vystavená riziku, je pri vedomí, dajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevvolávajte zvracanie, ak tak neurobí zdravotnícky personál. Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Likvidácia tohto výrobku, roztokov a vedľajších produktov by mala vždy spĺňať požiadavky právnych predpisov o ochrane životného prostredia a zneškodňovania odpadu a požiadavky regionálnych miestnych orgánov. Zlikvidujte nadbytočné a nerecyklovateľné výrobky prostredníctvom licencovaného dodávateľa na zneškodňovanie odpadu. Odpad by sa nemal zneškodňovať do kanalizácie, ak to nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých príslušných orgánov.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Uchovávajte v originálnom vrecku chránenom pred priamym slnečným žiarením na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov a potravín a nápojov. Uchovávajte vrecko tesne uzavreté a zapečatené, až kým nebude pripravené na použitie. Vrecia, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzavreté a udržiavané vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených vreciach. Používajte vhodný ochranný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.
Skladovateľnosť: 2 roky

6. Ďalšie informácie