

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** 9028 PE ANTIRAT MASTERBATCH

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 19 - Repelenti in atraktanti (nadzor škodljivcev)

Številka dovoljenja:

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0019535-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	4
5.1. Navodila za uporabo	4
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	5
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	5
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	5
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	6
6. Druge informacije	6

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

9028 PE ANTIRAT MASTERBATCH

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Naslov	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Luksemburg
Številka dovoljenja		
Referenčna številka vnosa v R4BP 3		SI-0019535-0000
Datum dovoljenja		01/06/2018
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		30/05/2028

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	C Tech Corporation
Naslov proizvajalca	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbai Indija
Lokacije proizvodnje	Unit No.162, Plot No.259 Surat Special Economic Zone Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat Indija

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	1429 - Olje sivke
Ime proizvajalca	Ishanee Chemical Private Limited
Naslov proizvajalca	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indija
Lokacije proizvodnje	glej zgoraj glej zgoraj glej zgoraj Indija

Aktivna snov	1430 - Olje poprove mete
Ime proizvajalca	Ishanee Chemical Private Limited
Naslov proizvajalca	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indija
Lokacije proizvodnje	glej zgoraj glej zgoraj glej zgoraj Indija

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Olje sivke		Aktivna snov	8000-28-0		3,6
Olje poprove mete		Aktivna snov	8006-90-4		4,5

2.2. Vrsta formulacije

XX

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti	
----------------------------	--

Previdnostni stavki

--

4. Dovoljena(e) uporaba(e)

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - masterbatchi za odganjanje podgan

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 19 - Repelenti in atraktanti (nadzor škodljivcev)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Repelent proti podganam.
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Rattus sp Splošno ime: Ratten Razvojni stadij: Juvenielen Znanstveno ime: Rattus sp Splošno ime: Ratten Razvojni stadij: Odrasli osebki/žuželke, sesalci (npr. glodavci)
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Masterbatchi z lastnostmi odganjanja za vključitev v plastična oplaččenja žic in kablov z namenom zaščite končno obdelanih izdelkov pred glodanjem podgan tako, da jih odganja. Zaščita je mišljena kot zaščita pred poškodbami, ki bi lahko potencialno vplivale na sposobnost delovanja kabla.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Masterbatch peleti so vključeni v plastični material skozi ekstrudirno napravo za doziranje, da se ohrani fina in homogena disperzija v končni makromolekularni matriki. Temperatura med postopkom ekstrudiranja se giblje od približno 150 °C do 200 °C pri fleksibilnih PVC-spojnih in od približno 160 °C do 250 °C pri PE-spojnih. Segrevanje traja približno 3 do 5 minut. Takoj ko je staljena plastika skozi glavo ekstruderja nanese na sredico kabla, se ekstrudirana plastika in kabel pomakneta v hladilni del in se neposredno zatem ohladita v vodi. Omejeno temperaturno območje skupaj z zelo kratkim časom segrevanja zagotavljata vključitev aktivne snovi brez degradacije. Vključitev peletov v polimerni material je industrijski postopek, med katerim se peleti nanesejo v hermetično zaprt prostor sodčka v ekstruderju; zaradi tega ni potreben neposreden stik s peleti, izpostavljenost lahko smatramo za zanemarljivo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Koncentracija masterbatcha v končni spojnini je v območju 3–4 %. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Za enkratno uporabo
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Polietilenske vreče (LDPE) - 25 kg

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Prosimo, da upoštevate splošna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Prosimo, da upoštevate splošna navodila za uporabo

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Prosimo, da upoštevate splošna navodila za uporabo

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Prosimo, da upoštevate splošna navodila za uporabo

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Prosimo, da upoštevate splošna navodila za uporabo

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Dodajte plastične pelete v plastični material skozi ekstrudirno napravo za doziranje, da se ohrani fina in homogena disperzija v končni makromolekularni matriki. Doziranje glavne sestavine v končno spojino je v območju 3–4 %.

Sama oblika peletov je zasnovana tako, da je omogočeno njihovo homogeno dispergiranje v plastične pelete, v katere so dodani.

Masterbatchi trenutno temeljijo samo na polimerih EVA ali LDPE. Masterbatchi na osnovi EVA se lahko uporabljajo v večini matrik, LDPE pa v poliolefinih. Masterbatchi na osnovi etilen vinil acetata ali polietilena se lahko zato kot plastične matrike masterbatcha uporabljajo v vseh pogosto uporabljenih materialih za pokrivanje kablov. Kjer je mogoče, se je treba izogibati nastajanju odpadkov ali zmanjšati njihovo nastajanje.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Ni opredeljenih posebnih nevarnosti; Kemikalije niso prosto dostopne, ker so vezane v matriko polimera. Posebni ukrepi niso zahtevani

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Ni ugotovljenih nobenih posebnih nevarnosti; Veljajo splošni postopki.

Stik z očmi: Takoj izperite oči z veliko vode, občasno dvigujte zgornjo in spodnjo veko. Preverite in odstranite kontaktne leče. Če pride do draženja, poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje: Odstranite žrtev na svež zrak, kjer naj miruje v udobnem položaju za dihanje. Pri pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Izpirajte kontaminirano kožo z obilo vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Pri pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje: Izpirajte usta z vodo. Odstranite žrtev na svež zrak, kjer naj počaka v udobnem položaju za dihanje. Če je bil material pogoltnjen in je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte majhne količine vode za pitje. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga zahteva zdravstveno osebje. Ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstranitev tega izdelka, njegovih raztopin in stranskih proizvodov mora biti vedno opravljena v skladu z zakonodajo o varovanju okolja in odstranjevanju odpadkov, pa tudi v skladu z lokalnimi predpisi. Odstranitev presežka ali izdelkov, ki jih ni mogoče reciklirati, mora izvesti izvajalec z dovoljenjem. Odpadkov ni dovoljeno spustiti v kanalizacijo brez predhodne obdelave, razen če je to popolnoma v skladu z zahtevami vseh pristojnih organov.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Skladiščenje v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščite v originalnih vrečah, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih materialov, hrane in pijače. Vreče morajo biti do uporabe tesno zaprte. Odrpte vreče je potrebno ponovno previdno zatesniti in jih hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči uhajanje. Ne hranite v neoznačenih vrečah. Uporabite ustrezne posode, da preprečite onesnaženje okolice. Rok uporabe: 2 leti

6. Druge informacije