

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: 87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

Produkttyp(er): PT 19 - Avskräckande och tilldragande medel

Godkännandenummer: EU-0015777-0001

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0025801-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	4
5.1. Bruksanvisning	4
5.2. Riskbegränsande åtgärder	5
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	5
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	5
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	6
6. Övrig information	6

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	PolyOne Belgium S.A.
	Adress	Rue Melville Wilson, 1 5330 Assesse Belgien
Godkännandenummer	EU-0015777-0001	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0025801-0000	
Datum för godkännande	11/03/2021	
Utgångsdatum för godkännande	30/05/2028	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	C Tech Corporation
Tillverkarens adress	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbai Indien
Tillverkningsställe(n)	Unit No.162, Plot No.259 Surat Special Economic Zone Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat Indien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1429 - Lavendelolja
Tillverkarens namn	Ishanee Chemical Private Limited
Tillverkarens adress	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indien
Tillverkningsställe(n)	se ovan se ovan se ovan Indien

Verksamt ämne	1430 - Pepparmyntsolja
Tillverkarens namn	Ishanee Chemical Private Limited
Tillverkarens adress	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indien
Tillverkningsställe(n)	se ovan se ovan se ovan Indien

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Lavendelolja		Verksamt ämne	8000-28-0		3,6
Pepparmyntsolja		Verksamt ämne	8006-90-4		4,5

2.2. Typ av formulering

XX

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse	
----------------------	--

Skyddsangivelse

--

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - masterbatcher för avskräckande av råttor

Produkttyp

PT 19 - Avskräckande och tilldragande medel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Avskräckande medel mot råttor

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Rattus sp
Svenskt namn: Råttor
Utvecklingsstadium: Juvenila

Vetenskapligt namn: Rattus sp
Svenskt namn: Råttor
Utvecklingsstadium: Adulta (insekter, däggdjur (ex. gnagare))

Användningsområde

Inomhus

Masterbatcher med avskräckande egenskaper för användning på höljen för plastkablar och ledningar i syfte att skydda de behandlade produkterna mot gnagskador från råttor genom att avskräcka dem. Med skydd avses att skydda mot sådana skador från råttor som potentiellt kan påverka kabelns operativa förmåga.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system

Detaljerad beskrivning:

Masterbatchens pellets används i plastmaterial via en extruderande doseringsenhet för att få en jämn och homogen spridning i den slutliga makromolekylära matrisen.

Temperaturen under extruderingsprocessen varierar mellan cirka 150 °C till 200 °C för flexibla PVC-föreningar och cirka 160 °C till 250 °C för PE-föreningar.

Uppvärmningen varar i ungefär 3 till 5 minuter. Så snart den smälta plasten applicerats via extruderns krysspårssdel på kabelkärnan flyttas den extruderade plasten och kabeln till ett kyltråg och kyls omedelbart ned i vatten. Det begränsade temperaturområdet kombinerat med mycket kort exponeringstid säkerställer en inblandning av de aktiva substanserna utan degradering. Inblandningen av pellets i polymermaterial är en industriell process under vilken pelletsen överförs mekaniskt till extrudertrummans slutna och hermetiska utrymme. Därför krävs ingen direktkontakt med pelletsen och exponeringen kan anses försumbar.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Masterbatchens koncentration i den slutliga blandningen ligger i intervallet 3–4 %.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Endast en applicering

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Polyetylenpåsar (LDPE) – 25 kg

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna villkor för användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna villkor för användning

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Tillför plastpellets till plastmaterialet genom en extruderande doseringsenhet för att få en jämn och homogen spridning i den slutliga makromolekylära matrisen. Dosering av masterbatchen i den slutliga bladningen ligger i intervallet 3–4 %.

Själva pelletsen är utformad för att möjliggöra homogen spridning i plastpelletsen som de kommer att blandas med.

Masterbatch-produkterna är för närvarande endast baserade på EVA- eller LDPE-polymerer. EVA-baserade masterbatchar kan användas i de flesta matriser, och LDPE specifikt i polyolefiner. De masterbatchar som är baserade på etylenvinylacetat eller polyeten som plastmatris för masterbatchen kan därför användas i alla vanliga använda material för kabelhöljen. Genereringen av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Inga specifika faror har identifierats. Kemikalierna är inte tillgängliga eftersom de är bundna inom polymermatrisen. Inga särskilda åtgärder krävs

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Inga specifika faror har identifierats; tillämpa allmänna förfaranden.

Ögonkontakt: Skölj ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten. Lyft och skölj även de övre och nedre ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkarvård om irritation uppstår.

Inandning: Flytta personen till ett område med frisk luft och se till att personen vilar i en ställning som underlättar andningen. Uppsök läkarvård om symptom uppstår.

Hudkontakt: Skölj kontaminerad hud med rikliga mängder vatten. Avlägsna kontaminerade kläder och skor. Uppsök läkarvård om symptom uppstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Flytta personen till ett område med frisk luft och se till att personen vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge personen små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal uppmanar till detta. Uppsök läkarvård om symptom uppstår.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter ska alltid överensstämma med kraven på miljöskydd och avfallslagstiftningen samt eventuella regionala och lokala myndighetskrav. Bortskaffa överskott och icke-återvinningsbara produkter via ett licensierat avfallshanteringsföretag. Avfall ska inte obehandlat släppas ut till avlopp, såvida det inte helt överensstämmer kraven som ställs av alla behöriga myndigheter.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Förvaras i originalförpackning, skyddad från direkt solljus på en torr, sval och välventilerad plats, åtskild från inkompatibla material samt mat och dryck. Håll förpackningen tätt försluten tills den är redo för användning. Förpackningar som har öppnats måste återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte i omärkta förpackningar. Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

Hållbarhet: 2 år

6. Övrig information