

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Combirepel™ CR8181

Valmisteryhmä(t): PT19 - Karkotteet ja houkutteet

Lupnumero: EU-0020775-0000

R4BP-viitenumero: FI-0021753-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	5
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	5
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	5
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	5
6. Muut tiedot	6

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Combirepel™ CR8181

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	E.P.R.D
	Osoite	227 Rue Waassertrap L-4408 Belvaux Luxemburg
Lupnumero		EU-0020775-0000
R4BP-viitenumero		FI-0021753-0000
Luvan myöntämispäivä		04/10/2019
Luvan voimassaolon päättymispäivä		04/10/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	C Tech corporation
Valmistajan osoite	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi 400025 Mumbai Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	Unit No.162, Plot No.259, Surat SEZ, Sachin 394230 Gujarat Intia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1429 - Laventeliöljy
Valmistajan nimi	Ishanee Chemical Private Limited
Valmistajan osoite	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia
Tehoaine	1430 - Piparminttuöljy
Valmistajan nimi	Ishanee Chemical Private Limited
Valmistajan osoite	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia
Tehoaine	1436 - Sitronellaali
Valmistajan nimi	Ishanee Chemical Private Limited
Valmistajan osoite	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Intia

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Laventeliöljy		Tehoaine	8000-28-0		5
Piparminttuöljy		Tehoaine	8006-90-4		4
Sitronellaali		Tehoaine		203-376-6	4

2.2. Valmistetyyppi

Muu

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Karkottava mestaruusi rottia ja lintuja vastaan

Valmisteryhmä(t)

PT19 - Karkotteet ja houkutteet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Maatalouskalvojen (heinäkirstekalvot, aumakalvot ja säilörehutuubit) valmistuksessa käytettävä lisäaine, joka karkottaa linnut ja rotat.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Aves
Yleisnimi: Linnut
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus
Yleisnimi: Isorotta
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Rattus rattus
Yleisnimi: Mustarotta
Kehitysvaihe: kaikki

Käyttöalue

sisäkäyttö

Hyönteiskarkoteominaisuuksia sisältävä lisäaine, jota käytetään kalvoissa. Tuotteen tarkoitus on suojata kalvoon käärittyjä tuotteita lintujen ja rottien puremilta ja nokkimiselta karkottamalla ne. Päätaivoitteena on suojata kalvoon käärittyä säilörehua (heinäkirstekalvot, aumakalvot ja säilörehutuubit).

Annostelutapa/-tavat

Sekoitetaan raaka-aineisiin suulakepuristusprosessin (ekstruusio) aikana. -

Lisäainepelletit syötetään annostelulaitteen läpi, joten ne jakautuvat hyvin ja tasaisesti lopulliseen makromolekyyliseen väliaineeseen. PE-yhdisteiden lämpötila vaihtelee ekstruusioprosessin aikana noin 160°C:sta jopa 250°C:een. Lämmitys kestää 3–5 minuuttia. Rajattu lämpötila-alue ja erittäin lyhyt vaikutusaika varmistavat vaikuttavien aineiden häiriöttömän toimivuuden.

Pellettien lisääminen polymeerimateriaaliin on teollinen prosessi, jossa pelletit

	<p>kuljetetaan mekaanisesti suulakepuristussyliinterin suljettuun ja ilmatiiviiseen tilaan. Säkit avataan saksilla tai veitsellä ja imuputki työnnetään säkkiin (koneenkäyttäjä ei koske pelletteihin). Putki johtaa suoraan syöttösuppilon, ja sulkuventtiili pysäyttää virtauksen syöttösuppilon täytyessä. Joissain tuotantolaitoksissa koneenkäyttäjät vain nostavat säkin syöttösuppilon yläpuolelle ja kaatavat sisällön syöttösuppilon koskettamatta pelletteihin. Koneenkäyttäjät eivät siis koske pelletteihin suoraan, eli altistumista voidaan pitää vähäisenä.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>3% - - Lisäainetta lisätään jatkuvana virtana kalvon valmistusprosessin aikana.</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>teollinen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>25 kg:n LDPE-säkit</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lisätietoja yleisessä käyttöohjeessa

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

ei sovelleta

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

ei sovelleta

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

ei sovelleta

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

ei sovelleta

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Lisää muovipelletit muovimateriaaliin annostelulaitteen läpi, jotta ne jakautuvat hyvin ja tasaisesti lopulliseen makromolekyyliseen väliaineeseen. Lisäainetta on valmiissa seoksessa 3 % kokonaismassasta.

Pellettien muotoilu on suunniteltu mahdollistamaan pellettien tasainen jakautuma, kun ne lisätään raaka-ainepellettien sekaan. Lisäaine pohjautuu LDPE-polymeereihin, jotka on erityisesti tarkoitettu käytettäväksi polyolefiineissä.

Jätteen syntymistä pyritään välttämään tai mahdollisuuksien mukaan vähentämään.

5.2. Riskinhallintatoimet

Ei erityisiä tunnistettuja vaaroja; vaikuttavia aineita ei ole helposti saatavilla, sillä ne ovat sitoutuneet polymeeriväliaineeseen. Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ei erityisiä tunnistettuja vaaroja; voidaan soveltaa yleisiä menettelyjä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä välillä ylä- ja alaluomia nostellen. Tarkista ja poista piilolinssit. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Hengittäminen: Vie uhri raikkaaseen ilmaan ja aseta hänet hengitystä helpottavaan lepoasentoon. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Ihokosketus: Huuhtelee aineen kanssa kosketuksiin joutunut ihoalue runsaalla vedellä. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Nieleminen: Pese suu vedellä. Vie uhri raikkaaseen ilmaan ja aseta hänet hengitystä helpottavaan lepoasentoon. Jos ainetta niellyt ja aineelle altistunut henkilö on tajuissaan, anna hänelle pieni määrä vettä juotavaksi. Älä oksennuta henkilöä, ellei hoitohenkilökunta neuvo niin tekemään. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tämä valmiste ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla.

Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytys paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Säilytä tuote sen alkuperäisessä säkissä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa auringonvalolta suojattuna. Pidä tuote poissa yhteensopimattomista materiaaleista sekä ruuasta ja juomasta. Säilytä säkki tiiviisti suljettuna ja sinetöitynä ennen käyttöä. Sulje käytössä olleet säkit huolellisesti ja varastoi ne pystyasennossa niin, etteivät ne pääse vuotamaan. Älä säilytä merkitsemättömissä säkeissä. Ehkäise ympäristön saastuminen eristämistoimenpiteillä. Säilyvyysaika: kaksi vuotta.

6. Muut tiedot

--