

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: 22.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : INSECT REMOVER
Tuotekoodi : 300.2005
Tuotetyyppi : Puhdistusaine

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet. Pesuaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihte)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri	(CAS-nro) 107-98-2 (EY-nro) 203-539-1 (Indeksinumero) 603-064-00-3 (REACH-N:o) 01-2119457435-35	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-Butoksi-2-propanoli	(CAS-nro) 5131-66-8 (EY-nro) 225-878-4 (Indeksinumero) 603-052-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475527-28	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-Aminoetanoli; etanolamiini	(CAS-nro) 141-43-5 (EY-nro) 205-483-3 (Indeksinumero) 603-030-00-8 (REACH-N:o) 01-2119486455-28	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natrium; alkyyl, C10-18; eetterisulfaatti	(CAS-nro) 102783-14-2	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	(CAS-nro) 64-02-8 (EY-nro) 200-573-9 (Indeksinumero) 607-428-00-2 (REACH-N:o) 01-2119486762-27	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-metoksiopropanoli	(CAS-nro) 1589-47-5 (EY-nro) 216-455-5 (Indeksinumero) 603-106-00-0	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
trinatriumnitilotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6 (REACH-N:o) 01-2119519239-36	< 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
C13-15-alkoholietoksyylaatti 6-10EO	(CAS-nro) 68131-39-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	< 0,1	Skin Corr. 1A, H314
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	(CAS-nro) 2682-20-4 (EY-nro) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Osittain fluorattu alkyylipolyeetteri	(CAS-nro) 000-00-1	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
2-Aminoetanoli; etanolamiini	(CAS-nro) 141-43-5 (EY-nro) 205-483-3 (Indeksinumero) 603-030-00-8 (REACH-N:o) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335
trinatriumnitilotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6 (REACH-N:o) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	(0,5 <= C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 <= C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 <= C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

H-hausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä.
- Huuhto suu. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahdo. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.
- Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdyksivaarallinen.
- Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellettavissa.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojen suojainta.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
- Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
- Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä pakkaus suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Huomautukset	Skin
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	1-Methoxypropan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Suomi	100 ppm, 370 mg/m ³ (8h). 150 ppm, 560 mg/m ³ (15 min). lho.	
Natriumhydroksidi (1310-73-2)		
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Sodium hydroxide
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suomi	2 mg/m ³ (15 min). Kattoarvo.	
2-Aminoetanoli; etanolamiini (141-43-5)		
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	25 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	76 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Aminoethanol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Suomi	1 ppm, 2,5 mg/m ³ (8 h). 3 ppm, 7,6 mg/m ³ (15 min). lho.	
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	500 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Propan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Suomi	200 ppm, 500 mg/m ³ (8 h). 250 ppm, 620 mg/m ³ (15 min).	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet : Jos on roiskumisvaara: suojalasit.

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Käsien suojaus	: Suojakäsineet
Silmien suojaus	: Suojalasit
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa



Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Keltainen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 12,2 - 12,8
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,02752 - 1,05248
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 40 - 70 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin	: 1,344 - 1,346
-------------------	-----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositteluisia varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	100 mg/l/4h
1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)	
LD50 suun kautta	3739 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 26315 mg/l/4h
2-Aminoetanol; etanolamiini (141-43-5)	
LD50 suun kautta	1515 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2504 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	136 mg/l/4h
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)	
LD50 suun kautta	1780 mg/kg ruumiinpainoa
trinatriumnitriotriasetatti (5064-31-3)	
LD50 suun kautta	1740 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 5000 mg/m ³
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LD50 suun kautta	4396 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	46600 mg/l/4h

Ihosityttövyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 12,2 - 12,8

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 12,2 - 12,8

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

INSECT REMOVER

Viskositeetti, kinemaattinen 40 - 70 mm²/s

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Ympäristövaikutukset - vesi : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	2,18 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

1-metoksi-2-propanoli, monopropyleeniglykolimetyylieetteri (107-98-2)	
LC50 kalat 1	> 4600 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	23300 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
LC50 kalat 1	> 35 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)
2-Aminoetanoli; etanolamiini (141-43-5)	
LC50 kalat 1	349 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	65 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	2,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)	
LC50 kalat 1	> 121 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
trinatriumnitriilotriasetatti (5064-31-3)	
LC50 kalat 1	125 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	98 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 91,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LC50 kalat 1	9640 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

INSECT REMOVER	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

12.3. Biokertyvyys

INSECT REMOVER	
Biokertyvyys	Ei määritelty.
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)	
Log Pow	-13,17
trinatriumnitriilotriasetatti (5064-31-3)	
Log Pow	-10,08

12.4. Liikkuvuus maaperässä

INSECT REMOVER	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritelty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten määräysten mukaisesti. Älä huuhtele tuotetta viemäriin tai päästä sitä leviämään vesistöihin.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa
YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	1 - 10%
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	5131-66-8	1 - 10%
ETHANOLAMINE	141-43-5	0,1 - 1%
C9-11 alkoholitoksyylaatti 6-8 moolia EO	68439-46-3	0,1 - 1%
Sodium; alkyl C10-18; ether sulfate	102783-14-2	0,1 - 1%
XANTHAN GUM	11138-66-2	0,1 - 1%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	<0,1%
2-metoksiopropanoli	1589-47-5	<0,1%
TRISODIUM NTA	5064-31-3	<0,1%
TENACID YELLOW 2G		<0,1%
C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-10EO	68131-39-5	<0,1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0,1%
Pyriithione Zinc	13463-41-7	<0,1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0,1%
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	000-00-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Sisältää < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) 3, erittäin vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-metoksiopropanoli on sisällytetty luetteloon

Tanska

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

Aik. Nimi BUG AND TAR REMOVER.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kattegoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kattegoria 3
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Kattegoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakattegoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 3

INSECT REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Repr. 1B	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, vaarakategoria 1B
Skin Corr. 1A	Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

KTT EU (REACH, liite II)

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)