

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 26/06/2017 Päivitetty: 14/11/2024 Korvaa version: 15/09/2022 Versio: 2.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja
UVP : 06476104
Lupanumero : 2940

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajakäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Herbicide
Kasvinsuojeluaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SBM Life Science
Norra Vallgatan 90
211 22 Malmö
Sweden

1.4. Häät puhelinnumero

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoriassa 2 H319
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Sisältää : Rasvahapot, C8 - 10; ammoniakki ...%
Vaaralausekkeet (CLP) : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet (CLP) : P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

P103 - Lue merkinnät ennen käyttöä.
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus Paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti..
EUH-lausekkeet : EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita, $\geq 0,1\%$ arvioitu REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7), ammoniakki ...% (1336-21-6)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7), ammoniakki ...% (1336-21-6)

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Huomautukset : AL

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Rasvahapot, C8 - 10	CAS-nro: 68937-75-7 EY-nro: 273-086-2 REACH-N:o: 01-2119555294-36	3	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
ammoniakki ...%	CAS-nro: 1336-21-6 EY-nro: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2	$> 1 - < 2$	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (%)
ammoniakki ...%	CAS-nro: 1336-21-6 EY-nro: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2	$(5 \leq C \leq 100)$ STOT SE 3; H335

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet. Siirrä loukkaantunut henkilö pois saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan. Aseta loukkaantunut henkilö kylkiasentoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä loukkaantunut henkilö pois saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan. Anna potilaan levätä ja laita hänet lämpimään.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese välittömästi runsaalla saippuavedellä. Mene ärsytyksen jatkuessa lääkäriin.

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmiä välittömästi ja perusteellisesti vedellä vetäen samalla silmäluomia ulospäin silmistä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Mene ärsytyksen jatkuessa silmälääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Anna potilaan levätä ja laita hänet lämpimään. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Anna vettä juotavaksi pienissä erissä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Kouristuksia.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan. Jos on nieltä suullinen tai enemmän, seuraavia toimenpiteitä olisi harkittava: Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltujen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihien ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi. Hiekka.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua. Vältettävä savun hengittämistä.
--	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
----------------------	--

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
------------------	---

Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".
-----------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältä imeytyminen maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Puhdista saastuneet pinnat hyvin.
Muut tiedot	: Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytetään lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojeltava pakkaselta.
- Tiedot yhdistetystä varastoinnista : Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

ammoniakki ...% (1336-21-6)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Ammoniakkiliuos
HTP (OEL TWA)	14 mg/m ³
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	36 mg/m ³
	50 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Katso normaaleissa käyttö- ja käsittelyolosuhteissa etikettiä ja/tai pakkausselostetta. Kaikissa muissa tapauksissa pätevät seuraavat suositukset.

Henkilönsuojainten symboli(t):



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttöala	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit			EN 166

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä tavallisia haalareita ja kategorian 3 tyyppin 6 pukua. Jos on olemassa merkittävän altistumisen riski, harkitse korkeamman suojatyyppin käyttöä. Käytä kahta kerrosta vaatteita aina kun mahdollista. Polyesteri-/puuvilla- tai puuvillahaalareita tulee käyttää kemikaalisuojapuvun alla ja ne tulee pestä ammattimaisesti usein.

Ihonsuojaus	
tyyppi	Standardi
Suojavaatetus	

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Parhaiten soveltuvat käsiineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Kun käsiineissä havaitaan kulumisen merkkejä, ne on vaihdettava uusiin.

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Uudelleenkäytettävät käsiineet	Nitriilikumi (NBR)	6 (> 480 minuuttia)	0,4		

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Väritön. vaaleankeltainen.
Haju	: heikko. ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: No flashpoint at atmospheric pressure.
Itsesyttymislämpötila	: > 650 °C
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 7,9 (1 % CIPAC D, 20 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	: 1,86 mm ² /s (50 s-1, 20 °C)
Viskositeetti, dynaaminen	: 1,186 mPa·s (50 s-1, 20 °C)
Liukoisuus	: Helposti liukeneva.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	: 3,03
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Tiheys	: 0,99 g/cm ³ (20°C)
Suhteellinen tiheys	: 0,9995 (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään vahvoista hapettimista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 4,125 mg/l/4h

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 434)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 0,1621 mg/l air

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu ((OECD 404-menetelmä))
pH: 7,9 (1 % CIPAC D, 20 °C)

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

pH	Tietoja ei saatavilla
----	-----------------------

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 7,9 (1 % CIPAC D, 20 °C)

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

pH	Tietoja ei saatavilla
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu ((OECD 429-menetelmä))
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 422)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Viskositeetti, kinemaattinen	1,86 mm ² /s (50 s-1, 20 °C)
------------------------------	--

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

Viskositeetti, kinemaattinen	8,6 mm ² /s (20 °C)
------------------------------	--------------------------------

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

EC50 72h - Levät [1]	> 100 mg/l Lemna gibba, 72h (The value mentioned relates to the premix)
ErC50 levät	117 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72h (The value mentioned relates to the premix)

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

LC50 - Kalat [1]	> 16 mg/l Oryzias latipes
EC50 - Äyriäiset [1]	> 21 mg/l Daphnia magna, 48h
EC50 72h - Levät [1]	31 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72h
LOEC (krooninen)	0,64 mg/l Daphnia magna, 21 d
NOEC (krooninen)	0,2 mg/l Daphnia magna, 21 d

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.
-----------------------	----------------------

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ammoniakki ...% (1336-21-6)

Pysyvyys ja hajoavuus Helposti biohajoava vedessä, helposti hajoava maaperässä.

12.3. Biokertyvyys

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 3,03

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

BCF - Kalat [1] 234 – 288 (OECD 305)

Biokertyvyys Alhainen bioakkumulaatiokyky.

ammoniakki ...% (1336-21-6)

Biokertyvyys Ei mahdollisesti biokertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7)

Pintajännitys 0,025 N/m (70 °C)

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) 1,84 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

Ympäristövaikutukset - maaperä Odotettavasti erittäin liikkuva maaperässä.

ammoniakki ...% (1336-21-6)

Ympäristövaikutukset - maaperä Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa

Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7), ammoniakki ...% (1336-21-6)

Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti Rasvahapot, C8 - 10 (68937-75-7), ammoniakki ...% (1336-21-6)

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muuta tietoa ei ole saatavilla

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin ainetta. Täysin tyhjennetty pakkaus voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 2009 annetun NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) N:o 428/2009 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11 päivänä helmikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 273/2004 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
CAS-nro	CAS-numero
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetukset (EY) N:o 1272/2008
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
Englanti	Euroopan standardi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Nopea Rikkakasvien Ja Sammaleen Poistaja

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit:

WGK	Vesistövaarallisuusluokka
-----	---------------------------

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pitä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.