KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Viri Sun

Tarkistettu: 21.6.2023 Ed.päiväys: 2.11.2021 Versio 3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Viri Sun

▼Tuotenumero

15095, 59017

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

N5T0-Q0GH-400U-NAVQ

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Utarehygienia.

Käyttökuvaajia (REACH)

Käyttöala	**Kuvaus**
SU 1	Maanviljely, metsätalous ja kalastus
Kemiallinen tuoteluokka	**Kuvaus**
PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
Prosessiluokka	**Kuvaus**
PROC10	Levittäminen telalla tai siveltimellä
Ympäristöpäästökategoria	**Kuvaus**
ERC8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissa

Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Novadan ApS
Platinvej 21
DK-6000 Kolding
Denmark

Oy Teollisuushankinta TH Ab
Indolantie 11
67600 Kokkola
Suomi
P. 020 765 9580
Sähköposti: teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi

Sähköpostiosoite

sds@novadan.dk

Tarkistettu

11.1.2023

SDS-versio

1.0

1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkki

Ei sovellettavissa.

Huomiosana

Ei sovellettavissa.

Vaaralausekkeet
Ei sovellettavissa.
Turvallisuus
Yleiset
-
Ennaltaehkäisy
-
Pelastustoimenpiteet
-
Varastointi
-
Jätteiden käsittely
-
Sisältää
Ei erityisvaatimuksia.
Muu merkintä
EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
UFI: N5T0-Q0GH-400U-NAVQ

2.3. Muut vaarat

Muuta
Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on sekoitus.

3.2. Seokset

Tuote/ainesosa	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni	CAS: 131-57-7 EY: 205-031-5 REACH: 01-2119976330-39-xxxx Indeksi:	0< 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot
-
Sisältöä koskevat merkinnät
< 5%
· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
· Säilöntäaine (PHENOXYETHANOL)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä
Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.
Sisäänhengittäminen
Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.
Kosketus ihoon
Ärsytys: pese tuote pois vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu: käänny lääkärin puoleen.
▼Kosketus silmiin
Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtele heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5

minuuttia. Käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei erityisvaatimuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. ▼Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.
Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3. ▼Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.
Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut kemikaali säiliöön palamattomalla imeytysaineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".
Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.
Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2. ▼Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Varastointilämpötila

0 - 35 °C

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Fenoksietanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 20
HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 110
HTP-arvot (15 min) (ppm): 50
HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 290
Huomautus:
Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.
HTP 2020

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

DNEL

2-Fenoksietanoli

Kesto	Altistumisreitti	DNEL
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	20.83 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	10.42 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	5.7 mg/m³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	2.41 mg/m³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	5.7 mg/m³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	2.41 mg/m³
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	9.23 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	9.23 mg/kg/päivän

2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni

Kesto	Altistumisreitti	DNEL
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	39 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	20 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	27.7 mg/m³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	6.8 mg/m³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	2 mg/kg/päivän

Ceteareth-12

Kesto	Altistumisreitti	DNEL
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	210 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	75 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	22.2 mg/m³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	3.92 mg/m³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	1.5 mg/kg/päivän

PNEC

2-Fenoksietanoli

Altistumisreitti	Altistumisen kesto	PNEC
Jaksottainen päästö (makeavesi)		3.44 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		36 mg/L
Maa		1.31 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		7.237 mg/kg
Makeavesi		943 µg/L
Meriveden pohjasakka		723.7 µg/kg
Merivesi		94.3 µg/L

2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni

Altistumisreitti	Altistumisen kesto	PNEC
Jaksottainen päästö (makeavesi)		6.7 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		10 mg/L
Maa		13 µg/kg
Makeanveden pohjasakka		66 µg/kg

Makeavesi	670 ng/L
Meriveden pohjasakka	6.6 µg/kg
Merivesi	67 ng/L

Ceteareth-12

Altistumisreitti	Altistumisen kesto	PNEC
Jaksottainen päästö (makeavesi)		100 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		1.4-4.2 mg/L
Maa		1 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		68.3 mg/kg
Makeavesi		2.845 µg/L
Meriveden pohjasakka		68.3 mg/kg
Merivesi		2.845 µg/L

8.2. ▼Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Tekniset toimet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn määrä tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (katso yllä olevat tiedot). Suosittelemme paikallispoistojärjestelmän asentamista, jos työtilan normaali ilmanvaihto ei ole riittävä. Varmista, että silmähuuhdeasemat ja hätäsuihkut on merkitty selkeästi.

▼Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

8.3. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

Kädet

Materiaali	Minimi paksuus (mm)	Läpäisyaika (min.)	Standardit
Ei erityisiä normaalissa käytössä	-	-	-

Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Valkoinen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Mieto

pH

~ 5,0

Tiheys (g/cm³)

~ 1.0

Kinemaattinen viskositeetti
~ 50 mPa.s
Hiukkasten ominaisuudet
Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt
Sulamis- ja jäätymispiste (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)
Ei koske nesteitä.
Kiehumispiste (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Höyrynpaine
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Höyryn suhteellinen tiheys
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Hajoamislämpötila (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Palo-ja räjähdysvaara
Leimahduspiste (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Itsesyttyvyys (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Syttyvyys (°C)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Räjähdysrajat (% v/v)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus
Vesiliukoisuus
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Rasvaliukoisuus (g/L)
Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot
VOC (g/L)
0
Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus
Tietoja ei saatavilla.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei erityisvaatimuksia.
10.4. Vältettävät olosuhteet
Ei erityisvaatimuksia.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Tuote ei heikkene, kun sitä käytetään kohdan 1 määritelmän mukaan.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tuote/ainesosa	Ceteareth-12
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä

Testi	LD50
Tulos	> 300 mg/kg
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	> 12800 mg/kg
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni
Testimenetelmä	
Laji	Jänis
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Testi	LD50
Tulos	> 16000 mg/kg
Muut tiedot	

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteitä herkistävä
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihoa herkistävä
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset
Ei erityisvaatimuksia.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Ei ole todistettu merkkejä hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Muut tiedot
Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuote/ainesosa	Ceteareth-12
Testimenetelmä	LC50, DIN EN ISO 7346-2
Laji	Kala, Leuciscus idus
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	
Tulos	> 1 - 10 mg/l
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni
Testimenetelmä	
Laji	Kala, Leuciscus idus
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	

Tulos	100 - 220 mg/l
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni
Testimenetelmä	OECD 201
Laji	Levä, Pseudokirchneriella subcapitata
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	
Tulos	0,67 mg/l
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	2-Hydroksi-4-metoksibensofenoni
Testimenetelmä	OECD 203
Laji	Äyriäinen, Daphnia magna
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	
Tulos	1,87 mg/l
Muut tiedot	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus
Tuote on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys
Tuote ei ole bioakkumuloituva

12.4. Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Ei ole todistettu merkkejä hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset
Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.
Kommision asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan jäteluetteloon
07 06 01* Vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

Erityiset merkinnät
Ei sovellettavissa.

Saastunut pakkaus
Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä
** Ympäristövaarat

Muuta
Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei sovellettavissa.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Käyttörajoitukset
Vain ammattikäyttöön.
Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset
Ei erityisvaatimuksia.
SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet
Ei sovellettavissa.
Muuta
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
Lähteet
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.
Kommision asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedo.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan
H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan
SU 1 = Maanviljely, metsätalous ja kalastus
PROC10 = Levittäminen telalla tai siveltimella
PC35 = Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
ERC8a = Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissa
Lyhenteet
ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
BCF = Biologinen kertymistekijä
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
AS = Altistumisskenaario
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
RRN = REACH Rekisteröintinumero
SCL = Aineella tai ainesosalla on erityinen pitoisuusraja.

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
HTP = Aikapainotteinen keski
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Aineet koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Muuta

Ei sovellettavissa.

▼Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

JUBO

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.
On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.
Maa-kieli: FI-fi