

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Lumme Huuhteluaine Sensitive

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Lumme Huuhteluaine Sensitive

Tuotenumero

510004420

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Huuhteluaine

Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Orkla Care Oy

Äyritie 16

01510 Vantaa

Finland

010 218 3700

www.orkla.fi

Sähköpostiosoite

palaute@orkla.fi

Tarkistettu

7.11.2024

KTT:n versio

1.0

1.4. Häätäpuhelinumero

Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit

Ei sovellettavissa.

Huomiosana

Ei sovellettavissa.

Vaaralausekkeet

Ei sovellettavissa.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Turvalausekkeet

Yleiset

-

Ennaltaehkäisy

-

Pelastustoimenpiteet

-

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Ei merkityksellinen.

Täydentävät tiedot

Ei sovellettavissa.

Sisältöä koskevat merkinnät

Pesuaineen merkintä:

5% - 15%

· Kationiset pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Entsyymit

· Säilöntäaineet (PHENOXYETHANOL)

2.3. Muut vaarat

Muuta

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huo maut ukset
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CAS: 1335202-88-4 EY: 931-203-0 REACH-rek.nro.: 01-2119463889-16-XXXX Indeksinro.:	>=5 - <10%	Aquatic Chronic 3, H412	
2-Fenoksietanoli	CAS: 122-99-6	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00)	

EY: 204-589-7

REACH-rek.nro.: 01-
2119488943-21-XXXX

Indeksinro.: 603-098-00-9

mg/kg)

Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

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

Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

Hengitettynä

Jos tunnet olosi epämiellyttäväksi - hakeudu raittiiseen ilmaan.

Kosketus ihoon

Huuhtelee vedellä.

Kosketus silmiin

Pese runsaalla vedellä. Poista piilolinssit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Nieltynä

Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaisesti.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Käytä sammutusainetta joka sopii ympäröivään paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot: Huuhtelee vuoto runsaalla vedellä. Suuret vuodot: Kerää vuoto talteenottoa tai hävitystä varten suljettuun astiaan hyväksytyyn jätteenkäsittelijän toimesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Soveltuvat pakkaustavat

Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Varastointiolosuhteet

5 - 30°C

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Fenoksetanoli

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.

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

DNEL

2-Fenoksetanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
--------	-------------------	-------

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5,7 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5.7 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2,41 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2.41 mg/m ³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5,7 mg/m ³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5.7 mg/m ³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2,41 mg/m ³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2.41 mg/m ³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	20,83 mg/kg
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	20.83 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	10,42 mg/kg
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	10.42 mg/kg/päivä
Lyhytaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9,23 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9,23 mg/kg bw/day
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9,23 mg/kg bw/day
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9.23 mg/kg/päivä

PNEC

2-Fenoksietanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		3.44 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		24,8 mg/l
Jäteveden käsittelylaitos		36 mg/L
Maa		1,26 mg/kg
Maa		1.31 mg/kg
Makeanveden sedimentti		7,2366 mg/kg
Makeanveden sedimentti		7.237 mg/kg
Makeavesi		0,943 mg/l
Makeavesi		943 µg/L
Meriveden sedimentti		0,7237 mg/kg
Meriveden sedimentti		723.7 µg/kg
Merivesi		0,0943 mg/l

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Merivesi

94.3 µg/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Ei erityisiä suosituksia.

Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä suosituksia.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet käytön jälkeen.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisiä suosituksia.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Ei erityisvaatimuksia.

Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Käsien suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Silmien ja kasvojen suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Valkoinen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Heikko

pH

3,1-3,5

Tiheys (g/cm³)

1 (20 °C)

Kinemaattinen viskositeetti

Ei määriteltä

Dynaaminen viskositeetti

150 - 450 mPa.s (20 °C)

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

- Hiukkasten ominaisuudet
 - Ei sovellettavissa
- Tilan muutos ja höyryt
 - Sulamis- ja jäätympiste (°C)
 - Ei sovellettavissa
 - Pehmenemispiste tai -alue (°C)
 - Ei koske nesteitä.
 - Kiehumispiste (°C)
 - Ei määritelty
 - Höyrynpaine
 - Ei määritelty
 - Höyryn suhteellinen tiheys
 - Ei määritelty
 - Hajoamislämpötila (°C)
 - Ei määritelty
- Palo- ja räjähdysvaara
 - Leimahduspiste (°C)
 - Ei sovellettavissa
 - Syttyvyys (°C)
 - Ei sovellettavissa
 - Itsesyttymislämpötila (°C)
 - Ei sovellettavissa
 - Räjähdysrajat (% v/v)
 - Ei sovellettavissa
- Liukoisuus
 - Vesiliukoisuus
 - Täysin liukeneva
 - Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (LogKow)
 - Tietoja ei saatavilla
 - Rasvaliukoisuus (g/L)
 - Ei määritelty
- 9.2. Muut tiedot
 - Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)
 - Ei määritelty
 - Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit
 - Tietoja ei saatavilla.
 - Hapettavat ominaisuudet
 - Ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 401
Laji:	Rotta, uros/naaras
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	1840 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Kani
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	> 5000 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	14391 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 412
Laji:	Rotta, uros/naaras
Altistumisreitti:	Hengitettynä
Testi:	LC50
Tulos:	> 1000 mg/m ³

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 404
Kesto:	4 hour(s)
Tulos:	Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/aineosa	2-Fenoksetanoli
Testimenetelmä:	OECD 405
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä)

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

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 tunneta.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

Muut tiedot

Ei tunnettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tässä tuotteessa oleva pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineiden asetuksessa (EY) N: o 648/2004 säädetyt biohajoavuuden kriteerit.

12.3. Biokertyvyys

Tuote ei ole biokerääntyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

Eurooppalainen jättekoodi

06 07 99 Jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Saastunut pakkaus

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
AD R	-	-	-	-	-	-
IM DG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

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

14.6. Erityiset varoimet 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

Ei tunnetta.

Eryiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

Sisältöä koskevat merkinnät

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Pesuaineen merkintä:

5% - 15%

- Kationiset pinta-aktiiviset aineet
- < 5%
- Entsyymit
- Säilöntäaineet (PHENOXYETHANOL)

Muuta

Ei sovellettavissa.

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 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 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302, Haitallista nieltynä.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

AS = Altistumisskenaario

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

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

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset
RRN = REACH-rekisteröintinumero
SCL = Eriytynyt pitoisuusraja
SVHC = Eriytystä huolta aiheuttava aine
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

Lisätietoja

Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Regulatory & Safety Manager

Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään 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