



## PREVICUR ENERGY

Versio 4 / FIN  
102000004473

1/9  
Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** PREVICUR ENERGY  
**Valmisteen tunnusnumero (UVP)** 06396712, 81705194

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

**Käyttö** Kasvitautilien torjunta-aine  
**Käyttötarkoituskoodi** 38 Kasvinsuojeluaineet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
PL 73  
02151 Espoo  
Suomi

**Puhelin** +358 20-785 21  
**Telefax** +358 20-785 8213  
**Y-tunnus** 1053-562-3  
**Toimialakoodi** A011 Kasvinviljely, puutarhatalous  
**Vastuullinen osasto** Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

**Häätäpuhelinnumero** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 tai 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Ihon herkistyminen: Luokka 1  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 4  
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

#### 2.2 Merkinnät

**Myyntipääillyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- Propamokarbi
- Fosetyyli



**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
102000004473

2/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläöille.  
 EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P261 Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.  
 P280 Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.  
 P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.  
 P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat**

Muita vaaroja ei tunneta.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Vesiliukoinen väkeväite (SL)  
 Propamokarbi 530 g/l, fosetyyli 310 g/l

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Pit. [%]
		Asetus (EY) N:o 1272/2008	
Propamokarbi	24579-73-5	Skin Sens. 1, H317	47,32
Fosetyyli	15845-66-6	Eye Dam. 1, H318	27,68

**Lisätietoja**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Erityiset ohjeet** Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

**Hengitys** Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Ihokosketus** Pestävä saippualla ja vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
102000004473

3/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Jos silmä-ärsytys tai sidekalvon jatkuu, käydään vieraissa silmälääkäriin.
<b>Nieleminen</b>	Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
<b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>	
<b>Oireet</b>	Seuraavia oireita voi esiintyä:, Letargia, Ataksia, Kouristukset, Paikallinen:, Herkistävät vaikutukset
<b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>	
<b>Vaarat</b>	Tuote, vaikkakin karbamaatti, Ei ole koliiniesteraasin estäjä.
<b>Hoito</b>	Potilaan kunnon edellyttämä tarkoituksen- ja oireenmukainen hoito on suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä. Kontraindikaatiot: atropiini. Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiehtä ja natriumsulfaattia.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

<b>Käyttökelpoinen</b>	Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
<b>Käyttökelvoton</b>	Suuritehoinen paloruisku
<b>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>	Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Kloorivety (HCl), Syaaniivety (vetysyaanihappo), Hiilimonoksidi (CO), Fosforioksidit, Typpioksidit (NOx)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

<b>Erityiset palomiesten suojarusteet</b>	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
<b>Muut tiedot</b>	Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

<b>Varotoimenpiteet</b>	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa.
<b>6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.
<b>6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>	
<b>Puhdistusohjeet</b>	Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.
<b>Erityiset ohjeet</b>	Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.



## PREVICUR ENERGY

Versio 4 / FIN  
102000004473

4/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.  
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.  
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

**Palo- ja räjähdysuojaus** Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytävä suihkussa tai kylvyssä työpäivän päätyttyä. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Suojeltava kylmältä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**Yhteisvarastointiohjeet** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Propamokarbi	24579-73-5	1,1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

#### Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

**Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**Hengityksensuojaus** Hengityssuojain, jossa yhdistelmäsuodatin A2/P2

**Käsiensuojaus** Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm). Pese käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsineet, jos valmistetta pääsee

**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
102000004473

5/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

sisäpinnalle, käsineeseen tulee reikä tai lika on pinttynyttä. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

<b>Silmiensuojaus</b>	Suojalasit/kasvosuojain
<b>Ihonsuojaus / Kehon suojaus</b>	Suojapuku Kumisaappaat Päähine

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Väri</b>	värittömästä vaalean keltaiseen
<b>Haju</b>	hajuton
<b>pH</b>	6,0 - 7,5 at 100 % (23 °C)
<b>Leimahduspiste</b>	> 120 °C at 1.013 hPa
<b>Syttymislämpötila</b>	300 °C
<b>Tiheys</b>	n. 1,12 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
<b>Vesiliukoisuus</b>	täysin sekoittuva
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Propamokarbi: log Pow: 0,84 Fosetyyli: log Pow: -0,70
<b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>	36,9 mm <sup>2</sup> /s at 40 °C
<b>Pintajännitys</b>	59 mN/m at 20 °C Määrittäminen suoritettiin 1%-lle liuos tislatussa vedessä.
<b>Räjähätvyysrajaa</b>	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

**Lämpöhajoaminen** Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
102000004473

6/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

---

<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

---

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

<b>Välitön myrkyllisyys suun kautta</b>	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	LD50 (rotta) > 2.000 mg/kg
<b>Ihon ärsytys</b>	Ei ärsytä ihoa (kani)
<b>Silmien ärsytys</b>	Ei aiheuta silmien ärsytystä (kani)
<b>Herkistyminen</b>	Herkistävä (hiiri) OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**

Propamokarbi ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.  
Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

**Mutageenisuuden arviointi**

Propamokarbi ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.  
Fosetyyli-alumiini ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

**Karsinogeenisuuden arviointi**

Propamokarbi ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.  
Fosetyyli-alumiini ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

**Lisääntymistoksisten muutosten arviointi**

Propamokarbi ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.  
Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

**Kehityshäiriöiden arviointi**

Propamokarbi aiheutti kehitystoksisuutta vain emoille toksisilla annostasoilla. Propamokarbi -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaihtukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.  
Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

---

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

<b>Myrkyllisyys kalalle</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) > 98 mg/l Altistumisaika: 96 h
<b>Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille</b>	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) > 97 mg/l Altistumisaika: 48 h

**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
102000004473

7/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

**Myrkyllisyys vesikasveille** EC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)) > 97 mg/l  
Altistumisaika: 72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Biologinen hajoavuus** Propamokarbi:  
nopeasti biohajoava  
Fosetyyli-alumiini:  
nopeasti biohajoava

**Koc** Propamokarbi: Koc: 719  
Fosetyyli-alumiini: Koc: 0,1

**12.3 Biokertyvyys**

**Biokertyminen** Propamokarbi:  
Ei biokerry.  
Fosetyyli-alumiini:  
Ei biokerry.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus maaperässä** Propamokarbi: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä  
Fosetyyli-alumiini: Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** Propamokarbi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).  
Fosetyyli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

**Muuta ekologista tietoa** Ei muita mainittavia vaikutuksia.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuote** Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen.  
Huomioitava paikalliset määräykset.

**Likaantunut pakkaus** Ylijäänyt, käyttökelpoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.

**Jätekoodi-Nr.** **02 01 08\*** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

ADN:n/ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n mukaan ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

14.1 – 14.5 Ei määritettävissä.

**14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.



## PREVICUR ENERGY

Versio 4 / FIN  
102000004473

8/9

Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

---

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

##### Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 3025

##### Soveltamisala

Käytön rajoitukset:

Varoajat: tomaatti ja kurkku 3 vrk, kaalit 14 vrk, salaatti 21 vrk.

Resistenssin hallinta:

Saman valmisteiden tai muiden valmisteiden, joilla on sama vaikutusmekanismi, toistuva käyttö voi johtaa kestävien tautikantojen muodostumiseen. Tämän estämiseksi on välillä käytettävä valmisteita, joilla on toinen vaikutusmekanismi.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesieliovaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistuttava, ettei kasvinsuojeluainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökeltoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

---

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Lyhenteet ja akronyymit

ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

CAS-Nr. Chemical Abstracts Service numero

Pit. Pitoisuus



**PREVICUR ENERGY**Versio 4 / FIN  
1020000044739/9  
Muutettu viimeksi: 24.08.2015  
Päiväys: 24.08.2015

EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

**|| Muutoksen syy:** Kohta 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
--