

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Greenkeeping Gräsgödsel Mossa &amp; Ogräs

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

## 1.1. Tuotetunniste

## Kauppanimi

Greenkeeping Gräsgödsel Mossa &amp; Ogräs

## Tuotenumero

TAB091

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

## Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Nurmikon lisäravinne.

## Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

## 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Yrityksen nimi ja osoite

**Tergent AB**Mörsaregatan 11  
254 66 Helsingborg

Ruotsi

+46 42 311 06 00

## Yhteyshenkilö

Peter Olofsson

## Sähköpostiosoite

info@tergent.se

## Tarkistettu

7.10.2025

## KTT:n versio

1.0

## Edellinen päiväys

28.8.2025 (1.0)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

## 1.4. Häät puhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Skin Irrit. 2; H315, Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## 2.2. Merkinnät

## Varoitusmerkit



Huomiosana

**Varoitus****Vaaralausekkeet**

Ärsyttää ihoa. (H315)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

**Turvalausekkeet****Yleiset**

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

**Ennaltaehkäisy**

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264)

Käytä silmiensuojainta/suojakäsineitä/suojavaatetusta. (P280)

**Pelastustoimenpiteet**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338)

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313)

**Varastointi**

Ei sovellettavissa.

**Jätteiden käsittely**

Ei sovellettavissa.

**Vaaralliset aineet**

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta koskevia aineita

**▼ Täydentävät tiedot****2.3. Muut vaarat****Muuta**

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät 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) 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	Huomautukset
Ammoniumnitraatti	CAS: 6484-52-2 EY: 229-347-8 REACH-rek.nro.: 01-2119490981-27-XXXX Indeksinro.:	10 -20%	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[3]
Ferro(II)sulfaattimonohydraatti	CAS: 17375-41-6 EY: 231-753-5 REACH-rek.nro.: 01-2119513203-57-xxxx Indeksinro.:	10 - 20%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

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

**Muut tiedot**

[3] Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, REACH-asetus ((EY) nro. 1907/2006), liite XVII.

## 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, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

#### Hengitettynä

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

#### Kosketus ihoon

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

#### Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

#### Nieltynä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

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

Päänsärky, methemoglobinemia (Ammoniumnitraatti )

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

Suuret määrät pölyä voivat aiheuttaa yskää ja hengitysteiden ärsytystä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

### 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.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Niitä ovat:

Halogenoidut yhdisteet

Typen oksidit (NO<sub>x</sub>)

Jotkin metallioksidit

Ammoniakki (NH<sub>3</sub>)

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen kemikaaliin.  
Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin ympäristöpäästötilanteessa.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerää päästöt varovasti. Kostuta materiaali vedellä pölyämisen välttämiseksi.  
Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".  
Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.  
Katso tietoja henkilökohtaisista suojaustoimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.  
Estä jauheen valuminen lattialle tai muiden säiliöiden päälle.

**Soveltuvat pakkaustavat**

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

**Varastointiolosuhteet**

Huoneenlämmössä, 15 - 25°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 henkilösuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**DNEL**

Ferro(II)sulfaattimonohydraatti

<b>Kesto:</b>	<b>Altistumisreitti:</b>	<b>DNEL:</b>
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	2,8 mg/kg
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	1,4 mg/kg
Lyhytaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	20 mg/kg
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	0,20 mg/kg

**PNEC**

Tietoja ei saatavilla.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Vältä turha altistuminen yleisellä valvonnalla.

**Yleiset suositukset**

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

**Altistumisskenaariot**

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiä raja-arvoja.

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

Kaasujen ja pölyjen pitoisuudet ilmassa on pidettävä mahdollisimman pieninä. Käytä tehokasta koneellista ilmanvaihtoa. Jos se ei ole mahdollista, käytä soveltuvaa hengityksensuojainta.

#### Hygieniatoimenpiteet

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Yleistä


Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

##### Hengityksensuojaus

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Hengityksensuojainta ei tarvita ilmanvaihdon ollessa riittävä.			


##### Ihon suojaus

Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit
Käytettävä työvaatetusta.	-	-




##### Käsien suojaus

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Nitriili	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



##### Silmien ja kasvojen suojaus

Tyyppi	Standardit
Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat.	EN166



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Jauhe

#### Väri

Ruskea

#### Haju / Hajukynnys (ppm)

Ei hajua

#### pH

-

#### Liuoksen pH

6,0 (10%)

#### Tiheys (g/cm<sup>3</sup>)

-

**Suhteellinen tiheys**

0,75 (20 °C)

**Kinemaattinen viskositeetti**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei saatavilla.

**Tilan muutos ja höyryt****Sulamis / jäätymispiste (°C)**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Pehmenemispiste tai -alue (°C)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Kiehumispiste (°C)**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Höyrynpaine**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Höyryn suhteellinen tiheys**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Hajoamislämpötila (°C)**

Tietoja ei saatavilla.

**Palo- ja räjähdysvaara****Leimahduspiste (°C)**

Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita

**Syttyvyys (°C)**

Syttävä aine.

**Itsesyttymislämpötila (°C)**

Tietoja ei saatavilla.

**Räjähdysrajat (% v/v)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Liukoisuus****Vesiliukoisuus**

Liukeneva

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (LogKow)**

Tietoja ei saatavilla.

**Rasvaliukoisuus (g/L)**

Tietoja ei saatavilla.

**9.2. Muut tiedot****Iskuherkkyys**

Ei

**Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit**

Tietoja ei saatavilla.

**Hapettavat ominaisuudet**

Ej oxiderande

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

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

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tunneta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

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

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa säilytyksessä ja käytössä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### ▼ Väliön myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Ferro(II)sulfaattimonohydraatti
Testimenetelmä:	OECD 423
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	1096 mg/kg

Tuote/aineosa	Ferro(II)sulfaattimonohydraatti
Testimenetelmä:	OECD 402
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	> 2000 mg/kg

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### ▼ Hengitysteiden herkistyminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Ihon herkistyminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### ▼ Aspiraatiovaara

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

##### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

##### Muut tiedot

Ei tunneta.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. ▼ Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Ferro(II)sulfaattimonohydraatti
Laji:	Kala, Poecilia reticulata
Kesto:	96 h
Testi:	LC50
Tulos:	925 mg/l

Tuote/aineosa	Ferro(II)sulfaattimonohydraatti
Laji:	Äyriäinen, Daphnia magna
Kesto:	48 h
Testi:	EC50
Tulos:	152 mg/l

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.3. ▼ Biokertyvyys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

#### 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

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin. (\*)

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävauriot)

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

#### Eurooppalainen jättekoodi

02 01 08\* Maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

#### 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:
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

Ei tunneta.

###### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

###### SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ammoniumnitraatti

###### Asetus räjähteiden lähtöaineista

Ammoniumnitraatti (Liite I)

###### REACH, Liite XVII

Ammoniumnitraatti . Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (Nimike nro 58).

###### Muuta

Ei sovellettavissa.

###### Lähteet

Valtioneuvoston asetus 686/2015 vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta.

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

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

##### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

#### KOHTA 16: Muut tiedot.

##### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H272, Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302, Haitallista nieltynä.

H315, Ärsyttää ihoa.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### 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 luokituksista, 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  
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 = Erityinen pitoisuusraja  
SVHC = Erityistä 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

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Christine Svensson

#### 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