

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006:n LIITE II 2015/830:n ja 1272/2008:n mukaisesti  
(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)  
Laadittu 2018-11-23  
Versionumero 1.0

# Nitor®

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi NITOR TEAKOLJA  
Tuotenumero 226643, 226644

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

Tunnistetut käytöt Puunsuoja-aineet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys AB Alfort & Cronholm  
Box 110 43  
16111 BROMMA  
Ruotsi  
Puhelinnumero +46(8) 80 21 60  
Sähköpostiosoite kundservice@nitor.se

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aspiraatiovaara (kategoria 1), H304

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Vaara

Vaaralauseke

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN

P331 EI saa oksennuttaa

P405 Varastoi lukitussa tilassa

P501 Sisältö ja pakkaus toimitetaan hävitettäväksi valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

### Vaarallisuutta koskevat lisätiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää: MINERAALIÖLJY, TISLEET (MAAÖLJY) VETYKÄSITELLYT KEVYET

### 2.3 Muut vaarat

Sisältää kuivuvia öljyjä. Tuotetta sisältävät liinat, trasselit jne. voivat syttyä itsestään. Käytetyt liinat ja vastaavat tulee säilyttää vedessä tai polttaa.

Tuote on varustettava turvasulkimella ja näkövammaisille tarkoitettulla vaaratunnuksella kun sitä myydään kuluttajille.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
<b>MINERAALIÖLJY</b>		
CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8	Asp Tox 1; H304	30 - 60 %
<b>TISLEET (MAAÖLJY) VETYKÄSITELLYT KEVYET</b>		
CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8 Indeksinumero: 649-422-00-2	Asp Tox 1; EUH066, H304	30 - 60 %
<b>PELLAVAÖLJY</b>		
CAS-numero: 8001-26-1 EY-numero: 232-278-6		10 - 30 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjjasimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Vähimmässäkin epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

#### Sisäänhengitettäessä

Anna vahingoittuneen levätä lämpöisessä paikassa, jossa on raitis ilma; Jos oireet jatkuvat, viekää hänet lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Huuhtelee silmät runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

#### Ihokosketus

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

#### Nieläessä

Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä.

ÄLÄ aiheuta oksennusta.

Ota yhteys lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Ihokosketus

Pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa käytössä voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Nieläessä

Aspiraatiovaara. Aspiraation seurauksena voi olla kemiallinen keuhkotulehdus.

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

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

#### Epäsopivat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä.

Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Sammutusvesi käsitellään voimassa olevien säädösten mukaisesti.

Vapauttaa syttyviä höyryjä, jotka voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän seoksen.

Huomio uudelleen syttymisen riski.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.  
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattiaa pitkin.  
Jäähdytä palolle altistuneet suljetut säiliöt vedellä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.  
Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.  
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä maahan, veteen tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienehköt päästöt huuhdellaan pois suurella vesimäärällä. Suuremmat päästöt imeytetään hiekkaan, multaun tai vastaavaan ja kerätään pois. Kerätty materiaali käsitellään kappaleen 13 mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä roiskeita ja sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.  
Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.  
Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.  
Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.  
Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.  
Tuote voi olla sähköisesti varautunut. Huolehdi maadoituksesta aina siirrettäessä säiliöstä toiseen. Älä käytä työkaluja, jotka voivat aiheuttaa kipinöitä.

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

Säilytettävä hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.  
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa.  
Varastoidaan kuivassa ja viileässä (ei saa jäätyä eikä lämpötila saa ylittää 30°C).  
Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot

##### Liuotinbensiinit, ryhmä 1

#### Suomi (HTP-arvot 2018)

Altistuksen viiteraja-arvo 500 mg/m<sup>3</sup>

### ÖLJYSUMU

#### Suomi (HTP-arvot 2018)

Altistuksen viiteraja-arvo 5 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL  
MINERAALIÖLJY**

	<b>Altistumistyyppi</b>	<b>Altistumisreitti</b>	<b>Arvo</b>
Työntekijä	Krooninen Systeeminen	Ihon kautta	220 mg/kg
Työntekijä	Krooninen Systeeminen	Hengitys	160 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Tietoja ei ole saatavilla.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta on kiinnitettävä huomiota tähän tuotteeseen tai sen aineosiin liittyviin terveydelle aiheutuviin vaaroihin (vrt. kappaleet 2, 3 ja 10) EY-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

**8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmiensuojainta on käytettävä, jos vaarana on suora kosketus aineeseen tai aineen roiskuminen.

**Ihon suojaus**

Suojaa kaikki paljas iho, joka voi joutua kosketukseen tuotteeseen.

Käytä suojakäsineitä, jotka ovat butyylikumia, Vitonia tai vastavaa tai kysy vaihtoehtoisia materiaaleja työterveyshuollon asiantuntijalta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**Hengityksensuojaus**

Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ympäristövahinkojen rajoittaminen: katso kohta 12.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- |   |  |
|---|--|
| a) Olomuoto                                 | Muoto: neste. Väri: ruskea.                      |
| b) Haju                                     | Mieto haju                                       |
| c) Hajukynnys                               | Ei mainittu                                      |
| d) pH                                       | Ei mainittu                                      |
| e) Sulamis- tai jäätymispiste               | -40 °C   |
| f) Kiehumispiste ja kiehumisalue            | 200 °C   |
| g) Leimahduspiste                           | 77,0 °C  |
| h) Haihtumisnopeus                          | Ei mainittu                                      |
| i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)      | Ei sovelleta                                     |
| j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Alempi räjähdysraja 1%<br>Ylempi räjähdysraja 6% |
| k) Höyrynpaine                              | 0,10 kPa   |
| l) Höyryntiheys                             | Ei mainittu                                      |
| m) Suhteellinen tiheys                      | 0,850 kg/l                                       |
| n) Liukoisuus                               | Liukoisuus veteen: Lähes liukenematon (< 0,01 %) |
| o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi       | Ei sovelleta                                     |
| p) Itsesyttymislämpötila                    | 225 °C   |
| q) Hajoamislämpötila                        | Ei sovelleta                                     |
| r) Viskositeetti                            | ≤20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                  |
| s) Räjähävyys                               | Ei sovelleta                                     |
| t) Hapettavuus                              | Ei sovelleta                                     |

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Itsesyttymisvaara kun ainetta on imeytynyt trasseliin tai vastaavaan.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemistä, kipinöitä ja avotulta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO).

Hiilivedyt.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiedot mahdollisista haitallisista vaikutuksista terveydelle perustuvat kokemukseen ja/tai tuotteen useampien komponenttien toksikologisiin ominaisuuksiin.

### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### MINERAALIÖLJY

LD50 kani 24h: > 2000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 4h: > 5000 mg/kg Ihon kautta

LC50 Rotta 4h: > 5 mg/L Sisäänhengitys

LD50 Rotta 24h: > 5000 mg/kg suun kautta

### TISLEET (MAAÖLJY) VETYKÄSITELLYT KEVYET

LD50 kani 24h: > 2000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: > 2000 mg/kg suun kautta

### PELLAVAÖLJY

LD50 Rotta 24h: > 5000 mg/kg suun kautta

### Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa käytössä voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan mutageenisia vaikutuksia.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan lisääntymismyrkyllisiä vaikutuksia.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Aspiraatiovaara

Tuotteen nieleminen saattaa johtaa aspiraatioon, ja sen seurauksena kemialliseen keuhkokuumeeseen.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole pois suljettua, että suurilla päästöillä tai toistuvilla pienillä päästöillä voisi olla ympäristölle haitallinen vaikutus.

### MINERAALIÖLJY

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: > 1000 mg/l

LC50 Kala 96h: > 1000 mg/l

IC50 Levä 72h: > 1000 mg/l

## **TISLEET (MAAÖLJY) VETYKÄSITELLYT KEVYET**

LC50 Kala 96h: 1 - 10 mg/L

IC50 Levä 72h: 1 - 10 mg/L

## **PELLAVAÖLJY**

LC50 seeprakala (Brachydanio rerio) 96h: > 1000 mg/L

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote hajoaa luonnonympäristössä.

### **12.3 Biokertyvyys**

Tämä aine tai joku sen aineosista saattaa mahdollisesti kasaantua luontoon.

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Erittäin haituvaa, jakautuu nopeasti ilmaan. Ei oleteta jakautuvan sedimenttiin tai jätelietteeseen.

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

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tiedot puuttuvat.

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

#### **Tuotetta koskeva jätteenkäsittely**

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisenä jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja siksi niitä tulee käsitellä vaarallisenä jätteenä kuten edellä on esitetty. Täysin tyhjä pakkaukset voidaan kierrättää.

Huomioi paikalliset säännökset tai ota yhteys toimittajaan saadaksesi lisätietoja.

Katso myös Jätelaki 17.6.2011/646.

#### **Luokitus 2008/98:n mukaisesti**

Suosittelu jättekoodi: 03 02 01 Halogenoimattomat orgaaniset puunsuojakemikaalit

## **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

### **14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovelleta

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei sovelleta

### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovelleta

### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei sovelleta

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttöjälle**

Ei sovelleta

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

Ei sovelleta

### **14.8 Muut kuljetustiedot**

Ei sovelleta

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

Ei mainittu.

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Arviointia 1907/2006 Liitteen I n mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä**

**Tämän dokumentin muutokset**

Tämä on ensimmäinen versio

**16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset**

**Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3**

Asp Tox 1 Aspiraatiovaara (kategoria 1)

### **Kohdan 14 lyhenteiden selitykset**

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

### **16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

#### **Tietolähteet**

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I , päivitettyinä 2018-11-23.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

### **Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit**

- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
- 1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 2008/98 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

### **16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten**

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I :n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI :n mukaisesti.

### **16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

#### **Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit**

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

### **16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen**

#### **Varoitus virheellisestä käytöstä**

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä.

#### **Muut asiaa koskevat tiedot**

Ei ilmoitettu

#### **Tietoa tästä dokumentista**



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)