

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1. Tuotetunniste

#### 1.1.2 Kauppanimi / nimitys:

SOFTCARE HAJUNPOISTAJA  
SOFTCARE ODOUR CONTROL  
SOFTCARE ODÖRNEDBRYTARE

#### 1.1.3 Muut tunnistustavat:

EAN (GTIN) 6416977712497

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

### 1.2.1 Aineen tai seoksen tunnistetut käytöt

Epämiellyttävien orgaanisten hajujen poistoon mm. tekstiileistä.

Toimialakoodi: G Tukku- ja vähittäiskauppa, N Kiinteistön- ja maisemanhoito 811, 812  
Käyttötarkoituskoodi (UC62): 36 Kemikaalit, jotka tuottavat, lisäävät tai peittävät hajuja

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

### 1.2.2. Käytöt, joita toimittaja ei suosittele:

Käytetään vain myyntipakkauksen ohjeiden mukaisesti.

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

#### Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä tai jakelija)

Oy Soft Protector Ltd  
PL 100  
02761 Espoo  
Finland

#### Sähköpostiosoite:

qc@softcare.fi

#### Puhelinnumero:

Puh +358 9 887 0430

#### Telefax:

Fax +358 9 853 7302

#### Kansallinen vastuhenkilö:

Oy Soft Protector Ltd  
PL 100  
02761 Espoo  
Finland

## 1.4 Häät puhelinnumero

### SUOMI:

Myrkytystietokeskus / Giftinformationscentralen / Poison Information Centre  
Stenbäckinkatu 11, 00290 HELSINKI

Puhelin 09 471 977 (avoinna 24 h)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

Ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi.

#### 2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti [CLP/GHS]

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

#### 2.1.2 Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti:

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.

#### 2.1.3 Lisätiedot

Luokituksen teksti, vaara-, R-, H- ja EUH-lausekkeiden teksti täydellisenä: katso kohta 16.

## 2.2. Merkinnät

### 2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti [CLP/GHS]

#### **Varoitusmerkki (-merkit)**

*(Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.)*

#### **Huomiosana:**

*(Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.)*

#### **Vaaraa osoittava(t) lauseke (-lausekkeet)**

*(Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.)*

#### **Turvallisuusohje(et):**

*P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.*

#### **Tiettyjen seosten merkintöjä koskevat erityissäännöt:**

*Tuote ei kuulu pesuaineasetuksen (EU) N:o 648/2004 piiriin.*

## 2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2. Seokset

#### 3.2.1 Seoksen kuvaus

Vesipohjainen sokerikemiaan perustuva liuos epämiellyttävien orgaanisten hajujen poistamiseen.

#### 3.2.2 Aineosat

Seoksen sisältämien aineiden tuotetunniste, jos se on saatavilla, pitoisuus tai pitoisuuden vaihteluväli ja luokitukset ilmoitetaan asetuksen (EU) N:o 453/2010 Liitteen I kohdan 3.2.1 tai 3.2.2 tarkoitetuista aineista.

CAS Nro.	EC Nro.	Index Nro.	Rekisteröintinumero	% [paino]	Nimi	Luokitus 67/548/EEC
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.						

CAS Nro.	EC Nro.	Index Nro.	Rekisteröintinumero	% [paino]	Nimi	Luokitus 1272/2008
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.						

Huomautus: Luokitukset viittaavat aineen luokitukseen 100 % pitoisuutena, ja joita käytetään seoksen luokituksen perustana tarkka pitoisuus huomioon ottaen.

### 3.3 Muut tiedot

Luokituksen teksti, vaara-, R-, H- ja EUH-lausekkeiden teksti täydellisenä: katso kohta 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.1 Yleistä**

Ota yhteys hätäkeskukseen tai myrkytystietokeskukseen. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen pakkausta.

**4.1.2 Hengitys:**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos epäillään, että paikalla on vielä höyryjä, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai eristävää hengityssuojainta. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutettu pelastaja voi antaa tekohengitystä palkeilla tai happea. **Voi olla vaarallista antaa suusta suuhun-elvytystä.** Toimitetaan lääkärin hoitoon. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä henkitystiet avoimina. Avaa tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö.

**4.1.3 Ihokosketus:**

Normaalissa ja kohtuudella ennakoitavissa olevassa käytössä: Jos tuotetta joutuu iholle, suositellaan iho huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä.

Suuressa tapaturmaisessa altistuksessa: Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Toimita lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.

**4.1.4 Silmäkontakti:**

Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista ja poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos silmänärstyys jatkuu.

**4.1.5 Nieleminen:**

Huuhdotaan suu, annetaan tarvittaessa runsaasti lääkeliittä. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen ja näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta tai tuotteen pakkausta.

**4.1.6 Pelastajan suojautuminen**

Kouluttamattoman pelastajan ei tule ottaa henkilökohtaisia riskejä.

**4.1.7 Tietoja lääkärille:**

Seos perustuu erityiseen sokerikemiaan, jonka ei ole käytössämme olevien tietojen mukaan arveltu aiheuttavan erityisiä toksikologisia riskejä.

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

Voi aiheuttaa lievää ihon- tai silmänärstyystä. Oraalinen akuutti toksisuus (rotta) ei ole aiheuttanut erityisiä toksikologisia huolenaiheita.

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

Lähtökohtaisesti suositellaan hoidettavaksi oireenmukaisesti. Silmänärstyys, vatsa- ja hengitysoireiden hoito oireenmukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:**

Jauhe, CO<sub>2</sub>, vesi (sumu), vaahto.

**Soveltumattomat sammutusaineet:**

Älä käytä suoraa vesisuihkua palavaan tuotteeseen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Vaaralliset palamistuotteet:**

Palamisen tai lämpöhajoamisen seurauksena saattaa syntyä reaktiivisia sivutuotteita (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, ...) - voivat olla erittäin myrkyllisiä ja näin ollen voi aiheuttaa vakavan terveysriskin.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja täydellistä suojarustusta.

### 5.4 Lisätietoja

Tämä tuote saattaa antaa palavia höyryjä tulipalon palamisen tai lämpöhajoamisen seurauksena. Tuote itsessään ei ole palava.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta**

Vältä nielemistä, ihokosketusta ja höyryjen hengittämistä. Huolehdi aina riittävästä tuuletuksesta.

Ei toimenpiteitä joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoilahialueet. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta kun ilmastointi on riittämätön. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia suojarusteita.

**6.1.2 Pelastushenkilökunta****Ohjeita suojavaatetukseen soveltuvasta materiaalista:**

Tarvittaessa käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja täydellistä suojarukua. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia suojarusteita.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****6.3.1 Päästön rajoittaminen:**

Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätteenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti: Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi. Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita. Hävitä käyttäen valtuutettua jätehuoltoyritystä voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**6.3.2 Päästön puhdistaminen:**

Pieni vuoto: Anna haihtua jos se on turvallista tehdä niin tai imeytä hiekkaan, multa tai muuhun inerttiin materiaaliin ja siirrä sopiviin astioihin uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Tuuleta saastunut alue perusteellisesti.

Suuri vuoto: Patoa myöhempää hävitystä varten noudattaen esimerkiksi TOKEVA viranomaisohjeistusta sekä Pelastustoimen kemikaalisukellusopasta.

Hävitä käyttäen valtuutettua jätehuoltoyritystä voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**6.3.3 Muut mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot**

Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Altistumisen rajoittaminen ja henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet, katso kohta 8.  
Näkökohdat Jätteiden käsittelyn osalta, katso kohta 13.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### 7.1.1 Suojarakenteet:

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta.

Ei saa niellä. Vältä kosketusta silmien kanssa. Säilytettävä alkuperäisessä säiliössä tai valmistajan hyväksymässä säiliössä, joka on pidettävä tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Tyhjät säiliöt voivat sisältää tuotejäämiä. Älä käytä säiliötä uudelleen.

#### Toimenpiteet tulipalon estämiseksi:

Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, avotulesta ja muista syttymisen aiheuttajista.

#### Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen estämiseksi:

Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Käytä vain asianmukaisen ilmastoinnin kanssa. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön.

#### Toimenpiteet seoksen ympäristöön joutumisen vähentämiseksi:

Vältä seoksen joutumista viemäriin, pinta- tai pohjavesiin tai maaperään.

### 7.1.2 Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Noudatettava yleisiä hyviä työhygieniatapoja. Esimerkiksi kädet pestään aineen käsittelyn jälkeen, työn loputtua ja aina ennen ateriointia, WC-käyntejä tai tupakointia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Varastointia koskevat erityiset vaatimukset:

Säilytä noudattaen paikallisia asetuksia. Säilytä alkuperäisessä säiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Avatut pakkaukset tulee sulkea huolellisesti ja pidettävä pystysuorassa vuotojen välttämiseksi. Älä säilytä seosta merkitsemättömissä pakkauksissa.

#### Soveltuvat pakkaustavat:

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa.

Yhteensopimattomat materiaalit: luonnonkumi, PVC, metyyli-metakrylaatti muovit, polyamidi.  
Yhteensopivat materiaalit: Ruostumaton teräs, lasi.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Työperäisen altistumisen raja-arvot (HTP 2014)

Ei HTP 2014 listalla.

#### 8.1.2 Työperäisen altistumisen raja-arvot ja/tai biologiset raja-arvot

Katso kohta 8.1.1. Estä tuotteen pääsy viemäriin, pinta- tai pohjavesiin ja maaperään.

#### 8.1.3 Vaikutukseton altistumistaso (DNEL) tai arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Ei laskettuja DNEL/PNEC -arvoja.

#### 8.1.4 Riskinhallintatoimenpiteet käyttäen vaarojen analysointiin perustuvaa valvontaa (control banding)

Säilytys ja käsittely riittävän alhaisessa lämpötilassa. Huomioi, että tuote ei saa jäätyä!

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuden käytäntöjen mukaisesti. Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käytön jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC:tä ja työjakson loputtua. Mahdollisesti saastuneet vaatteet riisutaan asianmukaisin menetelmin. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmänpesupaikat ja hätäsuihkut ovat työpisteiden lähellä.

### 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

**8.2.2.1 Silmien tai kasvojen suojaus:** Vältä aineen joutumista silmiin. Käytä silmien suojaukseen testattuja ja hyväksytyjä suojalaseja, jos riskiarviointi osoittaa mahdollista altistumista roiskeille, sumulle, höyrylle tai pölylle.

**8.2.2.2 Ihon suojaus:** Asianomaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti.

**Käsiensuojaus:** Vältettävä tuotteen ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta. Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Valittujen suojakäsineiden on täytettävä tekniset EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374.

**Muut kehon osat kuin kädet:** Muita kehon osia suojaavia suojavaarusteina on käytettävä, jos riskinarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista suoritettavan työn ja riskien mukaisesti.

**Hengityksensuojaus:** Sumun ja höyryn hengittämistä on vältettävä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja raja-arvot.

**Termiset vaarat:** Säilytys ja käsittely riittävän alhaisessa lämpötilassa. Tuote ei saa jäätyä!



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 8.2.3. YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN

**Yhteisön ympäristölainsäädännön mukaiset velvoitteet:**

Vältettävä tuotteen pääsemistä viemäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**9.1.1 Olomuoto:** Neste, väritön läpikuultava  
**Haju:** Lievästi minttu-mentolinen

### 9.2.2 Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

\* *Seoksen pääraaka-aineiden fysikokemiallisten tietojen mukaan arvioituina*

pH	pH 6 - 8 (neutraali)
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~100 °C
Leimahduspiste (°C)	Ei palavaa
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei palavaa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei palavaa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys (ilma = 1)	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	Noin 1.00 g/cm <sub>3</sub>
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	≤ 1000 mPa·s
Räjähävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

### 9.2. Muut tiedot

Ei tiedossa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 10. STABIILIUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei erityistä vaaraa reaktiivisuudesta yksinään tai kosketuksissa veden kanssa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote ei saa jäätyä! Säilytä sopivan viileässä paikassa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa olla reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: Hapettavat materiaalit. Peroksidit. Vahvat Hapot. Vahvat Emäkset. Ammoniakki.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisissa säilytysolosuhteissa ei oleteta syntyvän vaarallisia hajoamistuotteita.

**11. TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA****11.2 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Raaka-aineista hyväksiluetun tiedon perusteella ei oletettavaa riskiä akuutista toksisuudessa normaalissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevassa käytössä.

**11.2.1 Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Välitön myrkyllisyys**

Raaka-aineista hyväksiluetun tiedon perusteella ei oletettavaa riskiä akuutista toksisuudessa normaalissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevassa käytössä.

**Ihosityövyttävyys/ihoärsytys**

Vältettävä kemikaalin joutumista iholle.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Vältettävä kemikaalin joutumista silmiin.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Suurissa pitoisuuksissa inhaloituna höyry/sumu/usva saattaa aiheuttaa hengitysoireita.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** ei tiedossa

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** ei tiedossa

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** ei tiedossa

**Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)**

Ei tiedossa.

**Aspiraatiovaara**

Ei tiedossa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei tiedossa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoavaa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta kertyvän elimistöön.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesien mukana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.1.1 Seoksen että mahdollisen saastuneen pakkausmateriaalin asianmukaiset käsittelymenetelmät**

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina kun mahdollista. Tuotejätettä ei tule hävittää viemäriin kautta vaan se tulee käsitellä hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristönsuojelu- ja jätelakeja ja mahdollisia paikallisten viranomaisten määräyksiä.

**13.1.2 Jätteenkäsittelymenetelmät**

Hävitetään hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa noudattaen paikallisia asetuksia. Vältä seoksen joutumista viemäriin ja leviämistä ympäristöön.

**13.1.2 Muut jätteenkäsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Tyhjät pakkaukset on toimitettava jätteiden kierrätystä tai hävittämistä varten hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen esimerkiksi poltettavaksi tai kierrätettäväksi.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 Tiekuljetus (ADR)**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ADR mukaisesti.

**14.2 Merikuljetus (IMDG-Code):**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi IMDG-Code mukaisesti.

**14.3 Ilmakuljetus (ICAO-IATA/DGR):**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ICAO-IATA/DGR mukaisesti.

**14.4 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**14.4 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten (International Bulk Chemicals Code) mukaisesti**

Ei tiedossa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### 15.1.1 Yhteisön säännökset

Yhteisön asetukset (EU) N:o 1907/2006, (EU) N:o 1272/2008, (EU) N:o 453/2010, (EU) N:o 648/2004

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia (CSA) ei ole suoritettu tälle seokselle.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# SOFTCARE HAJUNPOISTAJA

Asetuksen (EU) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

Muutospäivä: 25.02.2015

Versio: 1.1 / FI

Tulostuspäivä: 25.02.2015

## 16. MUUT TIEDOT

### 16.1 Muutokset tiedotteen edelliseen versioon

25.02.2015

Lisätty tuotteen EAN (GTIN) kohtaan 1.1.3

### 16.2 Lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso (genotoksiset aineet)
DNEL	Vaikutukseton altistumistaso
EC50	Puolet maksimaalisesti vaikuttavasta pitoisuudesta
GHS	Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta meriteitse
LC50	Tappava pitoisuus 50 % koe-eliöille
LD50	Tappava annos 50 % koe-eliöille
MARPOL	Kansainvälinen sopimus alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemiseksi
NOAEC	Suurin pitoisuus joka ei aiheuta haittavaikutuksia
NOAEL	Suurin annos, joka ei aiheuta haittavaikutuksia
NOEC	Suurin pitoisuus, joka ei vaikuta
HTP	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
OEL	Korkein hyväksyttävä altistumistaso työntekijälle
PBT	Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PEC	Arvioitu pitoisuus luonnossa
PNEC	Arvioitu haitaton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely
RID	Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta rautateitse
SVHC	Erityistä huolta aiheuttavat aineet
vPvB	Erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä aineita

### 16.3 Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet  
Sosiaali- ja Terveysministeriö: HTP-arvot 2012  
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) raaka-aineiden REACH-tietueet  
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) C&L tietokanta  
TOKEVA 2012

### 16.4 Käytetty menetelmä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten [CLP]

Ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi.

### 16.5 Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

-

### 16.6 Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta

Käyttöturvallisuustiedote on tarkoitettu antamaan tietoa seoksen kuljetuksen, varastoinnin ja työpaikalla tapahtuvan käytön terveysvaikutusten ja turvallisuuden arviointiin. Korostetaan tuotteen virheellisestä käytöstä aiheutuvia vaaroja.

Kaikki yllä olevat tiedot ovat tämänhetkisen parhaan tietämyksen mukaan oikeita, mutta niitä ei ole tarkoitettu kaiken kattaviksi ja niitä tulee käyttää vain ohjeellisina. Nämä tiedot toimittamalla Oy Soft Protector Ltd ei anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Oy Soft Protector Ltd ei vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti seuraavat yllä mainitun tuotteen käyttöohjeiden vastaisesta käsittelystä ja/tai käytöstä.