

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

1.1.2 Kauppanimi / nimitys:

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA
SOFTCARE COMPOSITE PROTECTION
SOFTCARE KOMPOSITSKYDD
SOFTCARE KOMPOSIIDI KAITSEVAHEND

1.1.3 Muut tunnistustavat:

EAN (GTIN) 6416977712282

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

1.2.1 Aineen tai seoksen tunnistetut käytöt

Komposiittipintojen suojaamiseen, käyttövalmis ohjeen mukaiseen käyttöön.

Toimialakoodi: G Tukku- ja vähittäiskauppa, N Kiinteistön- ja maisemanhoito 811, 812
Käyttötarkoituskoodi (UC62): 61 Pintakäsittelyaineet

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

Kansallinen vastuuhenkilö:

Oy Soft Protector Ltd
PL 100
02761 Espoo
Finland

1.4 Hätäpuhelinnumero

SUOMI:

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

Puhelin 09 471 977 (avoinna 24 h)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

Seoksen ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi laimentaminen asetuksen (EY) No. 1272/2008 - Liite I mukaisesti. Kaikista seoksen vaarallisista aineosista on olemassa riittävä tietoa luokitettuun.

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.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Tiettyjen seosten merkintöjä koskevat erityissäännöt:

Tuote ei ole pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 alainen.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

3.2.1 Seoksen kuvaus

Vesipohjainen polymeeriemulsio. Lievästi hapan. Käyttövalmis.

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 tarkoitettuista aineista.

CAS Nro.	EC Nro.	Index Nro.	Rekisteröintinumero	% [paino]	Nimi	Luokitus 67/548/EEC
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 67/548 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:

Suihkeen, sumun tai höyryn hengittämistä on vältettävä. 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.** Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä henkitystiet avoimina. Avaa tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon, mikäli hengitysteiden ärsyyntymistä ja/tai systeemisiä oireita ilmenee.

4.1.3 Ihokosketus:

Normaalissa ja kohtuudella ennakoitavissa olevassa käytössä: Jos tuotetta joutuu iholle, suositellaan iho huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ihonärstyys jatkuu.

Suurella 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, nostaen 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. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Ota välittömästi yhteyttä myrkytystietokeskukseen tai hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta tai tuotteen pakkausta.

4.1.6 Pelastajan suojautuminen

Kouluttamattoman pelastajan ei tule ottaa henkilökohtaisia riskejä.

4.1.7 Tietoja lääkrille:

Seos on vesipohjainen polymeeriemulsio.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa ihon- tai silmänärstyystä tai vatsa- tai ylähenkitystieoireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mahdollinen ihon- ja silmänärstyys, vatsa- ja/tai hengitysoireiden hoito oireenmukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet:**

Jauhe, CO₂, 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 (CO₂, CO, NO_x, SO_x, HF, ...) - voivat olla erittäin myrkyllisiä ja näin ollen voi aiheuttaa terveysriskin.

Tuote itsessään ei ole palava.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja täydellistä suojarustusta.

5.4 Lisätietoja

Tuote itsessään ei ole palava.

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

Vältä nielemistä ja sumun, suihkeen tai höyryn hengittämistä. Huolehdi 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 suojaapukua. 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 maaperään. 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 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

Käytetty imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin itse vuotanut tuote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

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. Yleiset paloturvallisuusohjeet otettava huomioon.

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. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Avatut pakkaukset tulee sulkea huolellisesti ja pidettävä pystysuorassa vuotojen välttämiseksi. Älä säilytä seosta merkitsemättömissä pakkauksissa.

Tuote ei saa jäätyä!

Soveltuvat pakkaustavat:

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa.

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)**

Seoksen raaka-aineet eivät ole 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)

Tiedossa ei laskettuja DNEL/PNEC -arvoja.

8.1.4 Riskinhallintatoimenpiteet käyttäen vaarojen analysointiin perustuvaa valvontaa (control banding)

Säilytys ja käsittely riittävän alhaisessa lämpötilassa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuden käytäntöjen mukaisesti. Pese kädet, käsivarret ja kasvat 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 suojaustoimenpiteet, 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 toistuvassa tai runsaassa kosketuksessa käyttäen fluorikumikäsineitä. 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 suojaruusteina on käytettävä, jos riskinarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista suoritettavan työn ja riskien mukaisesti.

Hengityksensuojaus: Aerosolia, sumua tai höyryä ei saa hengittää. 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!

8.2.3. YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN**Yhteisön ympäristölainsäädännön mukaiset velvoitteet:**

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto: Neste

Ulkonäkö: Läpinäkymätön, Maidonvalkeasta kelta-siniseen sävyyn

Haju: Lievä ominaishaju

9.2.2 Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

* Seoksen pääraaka-aineiden fysikokemiallisten tietojen mukaan arvioituina

pH	pH ~ 4 - 6 (lievästi hapan)
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~100 °C
Leimahduspiste (°C)	Tuote itsesään ei ole palava.
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 1.05 g/cm ₃
Liukoisuus (liukoisuudet)	Pääosin vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	≤ 400 mPa·s
Räjähävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2. Muut tiedot

Ei tiedossa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityistä vaaraa reaktiivisuudesta yksinään tai kosketuksissa veden kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa olla reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: Hapettavat aineet. Peroksidit. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisissa säilytysolosuhteissa ei oleteta syntyvän vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Katso tietoa myrkyllisistä vaikutuksista kohdasta 11.2.1.

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

Saatavilla olevan raaka-ainetoimittajien tietojen mukaan seoksen laskennallinen LD50-arvo > 2000 mg/kg. Tietojen perusteella ei oletettavaa riskiä akuutista toksisuudessa normaalissa, kohtuudella ennakoitavissa olevassa käytössä.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Tuote on luokiteltu ihoa ärsyttämättömäksi. Vältettävä silti tuotteen joutumista iholle.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote on luokiteltu silmiä ärsyttämättömäksi. Vältettävä silti tuotteen joutumista silmiin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Suoraa aerosolin, suihkeen, sumun ja höyryn hengittämistä tulisi välttää.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Tietoa ei käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietoa ei käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietoa ei käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tietoa ei käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Tietoa ei käytettävissä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Valmistetta ei ole luokiteltu vesieliöille vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

22 % (28 pv, CO₂ muodostuminen % teoreettisesta arvosta)

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Pääasiassa 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. 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 suurien määrien joutumista viemäriin, pinta- tai pohjavesiin tai maaperään.

13.1.2 Muut jätteenkäsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

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 (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 sovellettavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTISUOJA

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia (CSA) ei ole suoritettu tälle seokselle.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset tiedotteen edelliseen versioon**

16.03.2019 Versio 1.0 (uusi tuote)

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
GHS	Maaailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Kansainvälinen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta meriteitse
EC50	Puolet maksimaalisesti vaikuttavasta pitoisuudesta
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 anos, 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-, arvionti-, 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
TOKEVA 2012
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) REACH-tietueet
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) C&L tietokanta
Sosiaali- ja Terveysministeriö: HTP-arvot 2016

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

Ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi laimennosmenetelmällä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 - Liite I - Kohdan 1.1.3.1 mukaisesti

16.5 Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

-

16.6 Ohjeet työntekijöille tarkoitettua 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.