

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EY) 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 KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE
SOFTCARE COMPOSITE CLEANER CONCENTRATE
SOFTCARE KONCENTRERAT KOMPOSITTVÄTTMEDEL
SOFTCARE KOMPOSIIDI PESUVAHENDI KONSTENTRAAT

1.1.3 Muut tunnistustavat:

-

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

1.2.1 Aineen tai seoksen tunnistetut käytöt

Pesuaine, tiiviste.

Toimialakoodi (TOL): G Tukku- ja vähittäiskauppa
Käyttötarkoituskoodi (UC62): 09 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.2. Käytöt, joita toimittaja ei suosittele:

Älä hengitä sumua/suihketta/aerosolia. Käytettävä vain 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 Häät puhelinnumero

SUOMI:

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

Puhelin 09 471 977 (avoinna 24 h)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EY) 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 - Laimentaminen kohdan 1.1.3.1 mukaisesti. Kaikista seoksen yksittäisistä vaarallisista aineosista on olemassa riittävää tietoa luokitettuun.

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

Luokitus	Vaaralauseke
Vakava silmävaurio - Katteoria 1	H318

2.1.2 Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti:

(Tuote kehitetty ja käyttöturvallisuustiedote julkaistu siirtymäajan jälkeen)

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]

Sisältää: 2-Aminoetanolii (CAS 141-43-5)

Varoitusmerkki (-merkit)



GHS05

Huomiosana:

VAARA

Vaaraa osoittava(t) lauseke (-lausekkeet)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvallisuusohje(et):

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).

P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ...

Tiettyjen seosten merkintöjä koskevat erityissäännöt:

Pesuaineasetuksen (EY) 648/2004 mukaisesti valmisteen pakkausmerkinnöissä tulee mainita seuraavat koostumustiedot: *“15 – 30 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, säilöntäaine (methyliisothiazolinone)”*

2.3 Muut vaarat

Vältä höyryn/sumun/suihkeen hengittämistä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Haitalliset terveysvaikutukset: Voi aiheuttaa vakavaa silmä-, nenä-, ja hengitystieärsytystä. Voi olla haitallista ja ärsyttävää hengitettynä. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, vatsavaivoja, ruuansulatuskanavan oireilua ja/tai paikallisia tai systeemisiä toksikologisia vaikutuksia. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä tai herkistymistä. Voi olla haitallista imeytyessään ihon läpi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EY) 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

Emäksinen pesuaineliuos.

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 1.1.2.2 ja taulukon 1.1 mukaisista aineosista.

CAS-nro.	EY-nro.	Indeksinro.	REACH-nro.	%	Nimi	Luokitus (EY) 1272/2008
1356964-77-6	806-919-0	-	01-2120058432-61-xxxx	3 – 8 %	N,N-dimetyyli 9-dekeeniamidi	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412
127036-24-2	603-182-5	-	Esirekisteröity	5 – 15 %	Alkoholi C11, etoksyloitu	Eye Dam. 1 - H318
141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28-xxxx	5 – 10 %	2-Aminoetanoli	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314
68081-81-2	268-356-1	-	Esirekisteröity	1 – 5 %	Natrium (C10-16) bentseenisulfonaatti	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2A - H319 Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 3 - H412

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:

Huuhtelee iho runsaalla vedellä ja mikäli mahdollista, pese iho saippualla. 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. Ota välittömästi yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen:

Huuhdotaan suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta tai tuotteen pakkausta.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

4.1.6 Pelastajan suojautuminen

Kouluttamattoman pelastajan ei tule ottaa henkilökohtaisia riskejä.

4.1.7 Tietoja lääkärielle:

2-Aminoetanolli (CAS 141-43-5) on tämän seoksen huolta aiheuttava ainesosa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa silmien, nenän ja/tai hengitysteiden ärsytystä. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja/tai ruoansulatuskanavan oireita. Huomaa aspiraatiovaara. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa ja/tai aiheuttaa ärsytystä (esimerkiksi ihottumaa).

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireenmukaisesti. Lisäksi suositellaan imeytymisen estäminen ja mahdollinen supporttiivinen hoitoon. Silmänärsytyksen ja hengitysoireiden hoito oireenmukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

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 reaktiivisia sivutuotteita voi syntyä (CO₂, CO, NO_x, ...) - voivat olla erittäin myrkyllisiä ja näin ollen voi aiheuttaa vakavan terveysriskin. Tulipalossa tai voimakkaasti kuumennettaessa saattaa ilmetä ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö voi rikkoutua.

Tuote itsessään ei ole palava tai syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta (SCBA) ja täydellistä suojaruustusta.

Varmista, että sammutusvesi (joka sisältää tätä seosta) ei pääse maaperään, vesistöön ja viemäriin.

5.4 Lisätietoja

Seos itsessään ei ole palava tai syttyvä suositeltavissa varastointiolosuhteissa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä 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/aerosolin/sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia suojarusteita.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Ohjeita suojavaatetukseen soveltuvasta materiaalista:

Tarvittaessa käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta (SCBA) ja täydellistä suojauspuvua - TOKEVA M2a. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia. 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 viemäriin. 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 maastoon. Kerää läikkyneet kemikaalit merkittyyn säiliöön absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita merkitty säiliö hävitettäväksi. Hävitä käyttäen valtuutettua jätehuoltoyritystä voimassaolevien ympäristö- ja jätehuoltosäännösten mukaisesti.

6.3.2 Päästön puhdistaminen:

Pieni vuoto: Imeytä hiekkaan, multa tai muuhun inerttiin materiaaliin ja siirrä sopiviin merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Tuuleta ja pese saastunut alue perusteellisesti. Ensimmäinen huuhteluvesi on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Suuri vuoto: Estä kemikaalin valuminen viemäriin tukkimalla viemärikaivojen aukot. Jos kemikaalia on valunut viemäriin, estä sen leviäminen viemäriverkossa tukkimalla vuotokohdan kummallakin puolella olevat viemärikaivot. Patoa sammutusvesi tai kerää se tukittuun viemärikaivoon noudattaen esimerkiksi TOKEVA viranomaisohjeistusta sekä Pelastustoimen kemikaalisukellusopasta.

Hävitä käyttäen valtuutettua jätehuoltoyritystä voimassaolevien ympäristö- ja jätehuoltosäännösten mukaisesti.

6.3.3 Muut mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Saastunut imeytymateriaali 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 KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EY) 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:

Älä hengitä höyryä, sumua, suihketta tai aerosolia. Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta. 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 ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

Toimenpiteet tulipalon estämiseksi:

Seos itsessään ei ole palava tai syttyvä suositeltavissa varastointiolosuhteissa.

Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen estämiseksi:

Vältä aerosolin, sumun tai höyryn hengittämistä. Käytä vain asianmukaisen ilmastoinnin ja henkilökohtaisten suojavarusteiden kanssa. Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

Toimenpiteet seoksen ympäristöön joutumisen vähentämiseksi:

Estä 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 eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. 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.

Soveltuvat pakkaustavat:

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Työperäisen altistumisen raja-arvot (HTP 2014)

2-Aminoetanoli:	
1 ppm (8 tuntia)	2,5 mg/m ³ (8 tuntia)
3 ppm (15 minuuttia)	7,6 mg/m ³ (15 minuuttia)

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 tiedossa tälle seokselle.

8.1.4 Riskinhallintatoimenpiteet käyttäen vaarojen analysointiin perustuvaa valvontaa (control banding)

Ei tiedossa tälle seokselle.

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 ja 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 juotumista 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: Käytettävä sopivia henkilönsuojaimia. Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina, jos riskiarviointi osoittaa tämän 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 suojavarusteina 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, hengitysilman puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta.

Termiset vaarat: Säilytys ja käsittely mahdollisimman 8 - 48 ° C lämpötilassa.

8.2.3. YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN

Yhteisön ympäristölainsäädännön mukaiset velvoitteet:

Estetään suurien määrien pääsy maahan, viemäriin ja vesistöihin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto: Neste

Väri: Värittömästä (läpinäkyvä) kellertävään (maitomainen suspensio)

Haju: Tyypillinen ominaistuoksu

9.2.2 Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

pH	9 - 11
Sulamis- tai jäätymispiste	~ 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C
Leimahduspiste (°C)	Seos ei ole palava
Höyrynpaine	4.0 kPa (20 °C)
Höyryntiheys (ilma = 1)	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	~ 1.04 kg/dm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
	Sekoittuu osittain hiilivetyjen kanssa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa
Itsesytytmislämpötila	> 400 °C
Viskositeetti	≤ 100 mPa·s

9.3 Muut tiedot

Ei tiedossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei erityistä vaaraa reaktiivisuudesta yksinään tai kosketuksissa veden kanssa. Vältettävä olemasta kosketuksissa vahvojen happojen, emästen, räjähteiden tai hapettavien aineiden kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Säilytys ja käsittely 6 - 46 °C lämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tunneta.

Terminen hajoaminen tulipalon seurauksena voi muodostaa haitallisia höyryjä ja/tai kaasuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat. Jäätävät olosuhteet. Suora auringonvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reaktiivinen tai yhteensopimaton seuraavien yhdisteiden kanssa: hapettavat/pelkistävät yhdisteet. Räjähteet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Ammoniakki.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisissa säilytysolosuhteissa ei oleteta syntyvän vaarallisia hajoamistuotteita.

Terminen hajoaminen tulipalon seurauksena voi muodostaa haitallisia höyryjä ja/tai kaasuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

11. TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

11.2 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Voi aiheuttaa vakavaa silmä-, nenä-, ja hengitystieärsytystä. Voi olla haitallista ja ärsytävää hengitettynä. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvoitua, oksentelua, vatsavaivoja, ruuansulatuskanavan oireilua ja/tai paikallisia tai systeemisiä toksikologisia vaikutuksia. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä tai herkistymistä. Voi olla haitallista imeytyessään ihon läpi.

11.2.1 Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Välitön myrkyllisyys

	Annos	Laji	Huomautus
Akuutti oraalinen toksisuus	ATE _{mix} > 2000 mg/kg	"ATE"-laskenta	Seos
Akuutti dermaalinen toksisuus	ATE _{mix} > 2000 mg/kg	"ATE"-laskenta	Seos

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Seos: Saattaa aiheuttaa voimakasta ihoärsytystä CLP-luokituksen mukaisesti.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seos: Saattaa vakavasti vaurioittaa silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Seos: Aerosolin tai suihkeen hengittäminen voi olla haitallista.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos (IARC) ei ole arvioinut tuotteen ainesosien kuuluvan mihinkään ryhmään.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei tiedossa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei tiedossa.

Elincohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Voi aiheuttaa vakavaa silmä-, nenä-, ja hengitystieärsytystä.

11.3 Muut tiedot

Säilytettävä erillään ruuasta ja juomasta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Saatavissa olevien tietojen mukaan seos on ympäristössä helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Saatavissa olevien tietojen mukaan seos on ympäristössä helposti biohajoava.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 Tiekuljetus (ADR/RID)

Seosta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi ADR/RID mukaisesti

14.2 Merikuljetus (IMDG-Code):

Seosta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi IMDG-Code mukaisesti.

14.3 Ilmakuljetus (ICAO-IATA/DGR):

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

14.4 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

14.5 Muuta tietoa

Kuluttajatuote.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 sekä asetuksen (EY) 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 (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 1272/2008, (EY) N:o 453/2010, (EY) N:o 2015/830.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia (CSA) ei ole suoritettu tälle seokselle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset tiedotteen edelliseen versioon

16.03.2019 Versio 1.0 – ei edellistä versiota (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
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
TOKEVA 2012
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) REACH-tietueet
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) C&L tietokanta
Sosiaali- ja Terveysministeriö: HTP-arvot 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 laimennosmenetelmällä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 - Liite I - Kohdan 1.1.3.1 mukaisesti

16.5 Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Eye Dam 1	Silmävaurio - Kattegoria 1
Eye Irrit 2	Silmää ärsyttävä - Kattegoria 2
Skin Irrit 2	Ihoärsyttävyys - Kattegoria 2
Skin Corr 1B	Ihosyövyttävys - Kattegoria 1B
Acute Tox 4	Välitön myrkyllisyys - STOT - Kattegoria 4 - INHALAATIO
Acute Tox 4	Välitön myrkyllisyys - STOT - Kattegoria 4 - ORAALINEN
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Kattegoria 3
Aquatic Chronic 3	Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle - Kattegoria 3

H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE KOMPOSIITTIPESUTIIVISTE

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

Muutospäivä: 16.03.2019

Versio: 1.0 / FI

Tulostuspäivä: 24.03.2019

P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P301 + P330 + P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P321	Eriyishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).
P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus ...

16.6 Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta

Käyttöturvallisuustiedote on tarkoitettu antamaan tietoa seoksen kuljetuksen, varastoinnin ja työpaikalla tapahtuvan käytön terveysvaikutusten ja turvallisuuden arviointiin.

Korostetaan henkilösuojainten käyttöpakkoa sekä tuotteen virheellisestä käytöstä aiheutuvia vaaroja.

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.