

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2015/830)

### KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Re:Evo Steel Care  
Tuotekoodi : ASW\_FI\_714.  
PR-numero : -  
UFI : QX20-M0QM-T00W-AHN6

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

Erikoispuhdistusaine puhdistus ja huolto ruostumattoman teräksen.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : ASWO Suomi Oy.  
Osoite : Teollisuustie 4.FI-66200.Korsnäs.SUOMI.  
Puhelin : . Fax: .

#### 1.4 Häät puhelinnumero : +33 (0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.  
Hätänumero 112. Ks. kohta 4 Ensiaputoimenpiteet.

#### Muut hätänumerot

### KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.  
Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).  
Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 2.2 Merkinnät

Puhdistusaineseos (katso osa 15).

#### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Lisämerkinnät :  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
Yleiset turvalausekkeet :  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) $\geq$  0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehdoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

#### Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomautus	%
INDEX: 0165 CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-xxxx PURE WHITE PARAFFINIC OIL	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 <= x % < 50

## Re:Evo Steel Care - ASW\_FI\_714

INDEX: 649_422_00_2 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-xxxx  DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 <= x % < 25
INDEX: 0293 CAS: 68002-96-0 EC: 614-209-5  ALCOHOLS, C14-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0178 CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31  2,2',2"-NITRILOTRIETHANOLTRIETHANOLAMIN E		[1]	0 <= x % < 2.5

**Tiedot aineosista :**

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Altistuminen hengitysteitse :**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan. Vakavissa tapauksissa ota yhteys lääkäriin.

**Riskeet silmiin tai silmäkosketus:**

Poista piilolinssit.

Huuhto silmiä runsaalla lämpimällä (20–30 °C) vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jatka, kunnes ärsytys lakkaa. Huolehti siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Alkuperäisestä tilasta riippumatta, ota yhteys silmälääkäriin ja näytä hänelle etiketti.

**Riskeet iholla tai ihokosketus:**

Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu ja pese saastunut vaatetus.

**Nieleminen :**

Mikäli ainetta on nieltä pieniä määriä (alle suullinen), huuhdeltava suu vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

Pidä altistunut henkilö levossa. Älä oksennuta.

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile hänen vointiaan. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Jos henkilö voi huonosti: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti lääkärille.

ÄLÄ oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Estä potilaan joutuminen sokkiin pitämällä hänet lämpimänä ja levossa. Anna tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt. Jos potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Soita ambulanssi.

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

Höyryjen hengittäminen saattaa ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua ja keuhkoja. Suurina pitoisuuksina höyryt saattavat vaikuttaa narkoottisesti. Pitkäkestoinen tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa.

Tuotteen nieleminen saattaa aiheuttaa oksentelua ja vatsakipuja. Jos oksennusta pääsee keuhkoihin, seurauksena voi olla keuhkokuume.

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

Hoidetaan oireenmukaisesti

**Tietoa lääkäreille :**

Ota tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan.

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei-syttyvä.

**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vaahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO2)
- pulveri

### **Kielletyt sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :  
- vesiruisku

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.  
Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :  
- hiilimonoksidi (CO)  
- hiilidioksidi (CO2)

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Vältä kaasujen/höyryjen hengittämistä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta, käsineitä, suojalaseja ja suojavaatetusta.

## **KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

### **Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojarusteilla (katso osa 8).

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.  
Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Suosittelaaan pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohjeet jätteiden käsittelyyn kohdasta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat. Katso suojoitoimenpiteitä koskevat ohjeet kohdasta 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

## **KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.  
Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

### **Tulipalon ehkäiseminen :**

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa.  
Estettävä sivullisten pääsy.

### **Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :**

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.  
Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.  
Avatut pakkaukset tulee sulkea uudelleen huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa.

### **Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :**

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

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

Ei tietoja saatavana.

### **Varastointi**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.  
Lattian tulee olla läpäisemätön ja muodostaa keräysallas siten, että onnettomuustilanteissa tapahtuvan päästön seurauksena neste ei pääse tämän alueen ulkopuolelle.  
Säilytä 5–40 °C.

### **Pakkaus**

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tätä tuotetta on käytettävä vain kohdassa 1.2 kuvattuihin käyttötarkoituksiin.

## **KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei tietoja saatavana.

**Altistusraajat työpaikalla :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
102-71-6	5 mg/m <sup>3</sup>				

- Suomi (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
102-71-6	5 mg/m <sup>3</sup>				

- Tanska (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaardi	Anm
102-71-6	0.5 ppm 3.1 mg/m <sup>3</sup>			

- Itävalta (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
102-71-6	0.8 ppm 5E mg/m <sup>3</sup>	1.6 ppm 10 E mg/m <sup>3</sup>		S	

**DNEL-arvo tai DMEL-arvo**

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOLTRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

**Lopullinen käyttö:**

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

**Lopullinen käyttö:**

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

**Työntekijät.**

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

7.5 mg/kg body weight/day

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset paikalliset vaikutukset.

0.14 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

5 mg of substance/m<sup>3</sup>

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset paikalliset vaikutukset.

1 mg of substance/m<sup>3</sup>**Kuluttajat.**

Nautittuna.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

3.3 mg/kg body weight/day

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

2.66 mg/kg body weight/day

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset paikalliset vaikutukset.

0.07 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

1.25 mg of substance/m<sup>3</sup>

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset paikalliset vaikutukset.

0.4 mg of substance/m<sup>3</sup>

PURE WHITE PARAFFINIC OIL (CAS: 8042-47-5)

**Lopullinen käyttö:**

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

**Työntekijät.**

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

220 mg/kg body weight/day

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

160 mg of substance/m<sup>3</sup>



**KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot :**

Olomuoto : neste

**Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :**

pH : 8.70 .  
lievästi emäksinen.

Kiehumispiste tai -alue : ei määritetty.

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

Tiheys : 0.91

Vesiliukoisuus : liukenee.

Viskositeetti : >>22.5 mm<sup>2</sup>/s

Sulamispiste tai -alue : ei määritetty.

Itsesyttymislämpötila : ei määritetty.

Hajoamispiste/intervalli : ei määritetty

**9.2 Muut tiedot**

VOC (g/l) : 187.98

**KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Korkeille lämpötiloille altistettaessa seoksesta voi vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja dioksidia, huujuja ja typpioksidia.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä seuraavia :

Jäätyminen. Tuotteen rakenne muuttuu sen sulaessa jäätyminen jälkeen.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Pidä poissa seuraavista :

- vahvat hapot
- vahvat oksidoivat aineet
- vahvat emäkset

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)
- typpioksidi (NO)
- typpidioksidi (NO<sub>2</sub>)

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja hetkellisiä, palautuvia haittoja.

**11.1.1. Aineet****Akuutti toksisuus :**

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOLTRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

Nautittuna : DL50 = 5846 mg/kg  
Lajit : hiiri

ALCOHOLS, C14-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68002-96-0)

Nautittuna : DL50 >= 5000 mg/kg  
Lajit : rotta  
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

Nautittuna : DL50 &gt; 5000 mg/kg

## Re:Evo Steel Care - ASW\_FI\_714

	Lajit : rotta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ihon kautta :	DL50 > 3160 mg/kg Lajit : kani OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hengitettynä (Höyry) :	CL50 > 4950 mg/l Lajit : rotta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
PURE WHITE PARAFFINIC OIL (CAS: 8042-47-5) Nautittuna :	DL50 > 5000 mg/kg Lajit : rotta
Ihon kautta :	DL50 > 2000 mg/kg Lajit : kani
Hengitettynä (n/a) :	CL50 > 5000 mg/m <sup>3</sup> Lajit : rotta

**Ihon kuluminen / ihoärsytys :**

ALCOHOLS, C14-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68002-96-0)  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES  
Sarveiskalvon sameus : Keskimääräinen pistearvo < 1  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Ei havaittua vaikutusta.  
Värikalvotulehdus : Keskimääräinen pistearvo < 1  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sidekalvon punoitus : Keskimääräinen pistearvo < 2  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sidekalvon turvotus : Keskimääräinen pistearvo < 2  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen :**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES  
Paikallinen imusolmukkeen stimuloitokoe : Ei-herkistinaine.  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

GPMT-koe (GMPT) : Ei-herkistävä aine.  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Buehler-testi : Ei-herkistävä aine.  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Itusolujen mutageenisuus :**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES  
Ei mutageenistä vaikutusta.

Mutageneesi (in vivo) : Negatiivinen.  
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Karsinogeenisuus :**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES  
Karsinogeenisuuskoe : Negatiivinen.  
Ei karsinogeenista vaikutusta.  
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Myrkyllinen lisääntymiselimille :**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

Ei toksisia vaikutuksia lisääntymiselle

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

**11.1.2. Seos****Hengitysvaara :**

Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat nieltynä aiheuttaa kemiallista keuhkokuumetta. Kemiallisen keuhkokuumeen oireet voivat ilmetä vasta useiden tuntien kuluttua.

**Viivästyneitä ja välittömiä vaikutuksia sekä kroonisia vaikutuksia lyhyen ja pitkäkestoisen altistuksen seurauksena**

Tuotteen sisältämien aineiden pitkään jatkuva tai toistuva hengittäminen suurina pitoisuuksina saattaa vaurioittaa keskushermostoa (ns. maalarin oireyhtymä).

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.1. Aineet**

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

Toksisuus kaloille :

NOEC &gt;= 1000 mg/l

Lajit : Oncorhynchus mykiss

Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille :

NOEC &gt;= 1000 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 48 h

Toksisuus leville :

NOEC &gt;= 1000 mg/l

Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata

Altistumisen kesto : 72 h

ALCOHOLS, C14-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68002-96-0)

Toksisuus kaloille :

CL50 &gt; 100 mg/l

Lajit : Danio rerio

Altistumisen kesto : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisuus äyriäisille :

10 &lt; CE50 &lt;= 100 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksisuus leville :

10 &lt; CER50 &lt;= 100 mg/l

Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata

Altistumisen kesto : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksisuus vesikasveille :

Altistumisen kesto : 72 h

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOLTRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)

Toksisuus kaloille :

CL50 &gt; 10.000 mg/l

Lajit : Leuciscus idus

Altistumisen kesto : 48 h

Other guideline

Toksisuus äyriäisille :

CE50 = 609.88 mg/l

Lajit : Ceriodaphnia dubia

Altistumisen kesto : 48 h

Other guideline

Toksisuus leville :

CER50 &gt; 216 mg/l

Lajit : Desmodesmus subspicatus

Altistumisen kesto : 72 h

Other guideline

PURE WHITE PARAFFINIC OIL (CAS: 8042-47-5)

Toksisuus kaloille :

CL50 &gt; 1000 mg/l



Re:Evo Steel Care - ASW\_FI\_714

	Lajit : Leuciscus idus Altistumisen kesto : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksisuus äyriäisille :	CE50 > 100 mg/l Lajit : Daphnia magna Altistumisen kesto : 72 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toksisuus leville :	CEr50 >= 100 mg/l Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata Altistumisen kesto : 48 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### **12.1.2. Seokset**

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

## **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

### **12.2.1. Aineet**

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOLTRIETHANOLAMINE (CAS: 102-71-6)	
Biohajoavuus :	hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.
ALCOHOLS, C14-18, ETHOXYLATED PROPOXYLATED (CAS: 68002-96-0)	
Biohajoavuus :	hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.
DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES	
Biohajoavuus :	Hajoaa nopeasti.
PURE WHITE PARAFFINIC OIL (CAS: 8042-47-5)	
Biohajoavuus :	hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.

### **12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavana.

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

Ei tietoja saatavana.

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

## **KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### **Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

#### **Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovituu jätteastiaan.

#### **Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/ETY ) mukainen jäteluettelo :**

20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

## **KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

### **14.1 YK-numero**

-

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

-

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

-

