

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 Ceramic Clean and Care
Tuotekoodi : ASW_FI_707.
PR-numero : -
UFI : DH20-308N-900E-1TQV

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

Keraamisten keittotason puhdistamiseen ja ylläpitoon tarkoitettu puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 Hätäpuhelinnumero : +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-ehjoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomaus	%
INDEX: 649_422_00_2 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-xxxx	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 <= x % < 50
DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES			

Re:Evo Ceramic Clean and Care - ASW_FI_707

INDEX: 0179 CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 ALUMINIUMOXIDE		[1]	25 <= x % < 50
INDEX: 0222 CAS: 157627-86-6 EC: 500-337-8 ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0223 CAS: 61791-14-8 EC: 500-152-2 AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10

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.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Poista piilolinssit.

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

Roiskeet 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.

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Jos ainetta on nieltä vahingossa, soita lääkärille selvittääksesi, onko tarkkailu tai sairaalahoito tarpeen. Näytä etiketti.

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)

Suositteluvia: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauheet, vesisumu. Vesisuihku ei saa käyttää, sillä se saattaa levittää tulta.

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.

Vältä läikkyneen tuotteen levittämien höyryjen hengittämistä. Vältä suoraa kosketusta läikkyneen tuotteen kanssa. Käytä kohdassa 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet mainittuja henkilönsuojaimia.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (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 suojaohjeita 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.

Altistumisrajat työpaikalla :

- Ranska (INRS - ED984 / 2020-1546) :

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 : 4.00 ±0.50.

lievästi hapan.

Leimahduspiste : 102.00 °C.

Leimahduspisteen määrittystapa:

ASTM D 93-15 (Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester).

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

Tiheys : 1,07

Vesiliukoisuus : liukenee.

9.2 Muut tiedot

VOC (g/l) : 482.63

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 emäkset
- vahvat oksidoivat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)
- typpioksidi (NO)
- typpidioksidi (NO₂)

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 :**

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Nautittuna : DL50 < 2000 mg/kg
Lajit : rotta

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg
Lajit : rotta

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg
Lajit : rottaHengitettynä (Pölyt/sumu) : CL50 > 2.3 mg/l
Lajit : rotta

Re:Evo Ceramic Clean and Care - ASW_FI_707

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

Nautittuna :	DL50 > 5000 mg/kg 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)

Ihon kuluminen / ihoärsytys :

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 stimulanttikoe :	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 \geq 1000 mg/l
Lajit : Oncorhynchus mykiss
Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille : NOEC \geq 1000 mg/l
Lajit : Daphnia magna
Altistumisen kesto : 48 h

Toksisuus leville : NOEC \geq 1000 mg/l
Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata
Altistumisen kesto : 72 h

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Toksisuus kaloille : 1 < CL50 \leq 10 mg/l
Lajit : Leuciscus idus
Altistumisen kesto : 96 h
Other guideline

Toksisuus äyriäisille : 10 < CE50 \leq 100 mg/l
Lajit : Daphnia magna
Altistumisen kesto : 48 h

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Toksisuus kaloille : CL50 > 1 mg/l
Lajit : Brachydanio rerio
Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille : CE50 > 0.1 mg/l
Lajit : Daphnia magna
Altistumisen kesto : 48 h

NOEC > 0.1 mg/l
Lajit : Daphnia sp.

Toksisuus leville : CER50 > 0.1 mg/l
Lajit : Scenedesmus subspicatus
Altistumisen kesto : 72 h

12.1.2. Seokset

Seoksen vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1. Aineet**

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Biohajoavuus : hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Biohajoavuus : hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.

DISTILLATS LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

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 sovittuun 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

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle

-

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Alle 18-vuotiaat eivät saa altistua tälle tuotteelle, vrt. neuvoston direktiivi 94/33/EY.

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2020/1182 (ATP 15)

- Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

- Erietyiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

- Pesuainetuotteiden merkintä (EY-asetukset nro 648/2004,907/2006) :

- alle 5 prosenttia : kationiset pintaaktiiviset aineet
- alle 5 prosenttia : ionittomat pintaaktiiviset aineet
- 30 prosenttia tai enemmän : alifaattiset hiilivedyt
- hajurvedet.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet :

DNEL : johdettu vaikutukseton altistumistaso

PNEC : arvioitu vaikutukseton pitoisuus

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Ranskan työperäisten sairauksien taulukko

TLV : kynnyksärajo-arvo (altistus)

AEV : keskimääräinen altistusarvo.

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.