



## Käyttöturvallisuustiedote Laasti Hydra Crystal

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi : Laasti Hydra Crystal

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

##### Merkitykselliset käytöt

Aineen/seoksen käyttötarkoitus : Kyllästäminen.

##### Käytöt, joita ei suositella

Ei lisätietoja saatavilla.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

HauCon Norge AS  
Johan Follestad vei 3  
3474 Åros  
Norja  
Puh. 31302500 - Faksi 31302501  
[post@haucon.no](mailto:post@haucon.no) - [www.haucon.no](http://www.haucon.no)

Yhteyshenkilö : Tor Erling Gransæther ([teg@haucon.no](mailto:teg@haucon.no))

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/yritys	Osoite	Häät puhelinnumero
Suomi	Myrkytystietokeskus / HUS		0800 147 111

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Luokituskategorioiden ja H-lausekkeiden täydellinen teksti: ks. kohta 16.

#### 2.2. Merkinnät

##### Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaran määräävät komponentit :

Portlandsementti; kalsiumhydroksidi

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P261 - Vältä pölyn, savun hengittämistä.  
P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin  
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisen jätteen tai ongelmajätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Muut, luokitukseen vaikuttamattomat vaarat : Tuotteesta mahdollisesti syntyvä pöly voi ärsyttää hengitysteitä, jos ainetta hengitetään suuria määriä. Pöly voi aiheuttaa kivuliasta silmien ärsytystä ja kyynelten eritystä.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1. Aine

Ei käytettävissä

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus
Portlandsementti	(CAS-nro) 65997-15-1 (EU-nro) 266-043-4 (REACH-nro) –	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Natriumkarbonaatti	(CAS-nro) 497-19-8 (EU-nro) 207-838-8 (EU-tunnistenumero) 011-005-00-2 (REACH-nro) 01-2119485498-19	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
Kalsiumhydroksidi	(CAS-nro) 1305-62-0 (EU-nro) 215-137-3 (REACH-nro) 01-2119475151-45	1 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Viinihappo	(CAS-nro) 87-69-4 (EU-nro) 201-766-0 (REACH-nro) 01-2119537204-47	1 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Kvartsi (SiO <sub>2</sub> )	(CAS-nro) 14808-60-7 (EU-nro) 238-878-4 (REACH-nro) –	1 - 15	Ei luokiteltu

H-lausekkeen teksti, ks. kohta 16

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

ENSIAPUTOIMENPITEET, yleisohjeet : Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. Älä anna juotavaa, jos henkilö on tajuton. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin (näytä mahdollinen etiketti).

ENSIAPUTOIMENPITEET, jos ainetta on hengitetty : Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

ENSIAPUTOIMENPITEET, jos ainetta on joutunut iholle : Pese runsaalla saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Saastunut vaatetus on pestävä ennen uudelleen käyttöä.

ENSIAPUTOIMENPITEET, jos ainetta on joutunut silmiin : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

ENSIAPUTOIMENPITEET, jos ainetta on nieltä : Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä. Juota runsaasti vettä. EI SAA oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vammat aineen hengittämisen seurauksena: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää ihoa.

Oireet/vammat aineen jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan. Jos olet epävarma tai jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Tuotetta ei pidetä palovaarallisenä voimassa olevien määräysten nojalla.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Palokaasuille/hajoamistuotteille altistuvan pelastushenkilöstön tulee käyttää ilmansyötöllä varustettuja hengityslaitteita. Käytä vesisuihkua tai sumua saastuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen. Noudata kemikaalipalon sammuttamisessa erityistä varovaisuutta. Vältä sammutusveden joutumista ympäristöön.
- Palontorjunnassa käytettävä suojavarustus : Älä mene palokohteeseen ilman asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta, mm. hengityksensuojainta.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

- Yleiset toimenpiteet : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä pölyn muodostusta. Vältä pölyn hengittämistä.

**Muu kuin pelastushenkilökunta**

- Suojavarusteet : Käytä tarpeellista suojavarustusta – ks. kohta 8.
- Hätätoimenpiteet : Pidä sivulliset poissa alueelta.

**Pelastushenkilökunta**

- Suojavarusteet : Älä mene onnettomuuskohteeseen ilman soveltuvaa suojavarustusta. Lisätietoja: ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Järjestä puhdistushenkilöstölle soveltuvat suojavarusteet.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai juomaveteen. Viranomaisille on ilmoitettava, jos nestettä joutuu viemäriin tai vesistöön.

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

- Jätteen kerääminen : Kaikki jäte on kerättävä soveltuviin ja merkittyihin säiliöihin ja tuhottava voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.
- Puhdistusmenetelmät : Kerää harjalla tai lapiolla soveltuvaan säiliöön. Pyri mahdollisuuksien mukaan välttämään pölyn muodostumista. Säilytettävä erillään muista materiaaleista.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja: ks. kohta 13. Ks. kohta 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Huolehdi työpaikan riittävästä ilmanvaihdesta. Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin. Vältä pölyn muodostusta. Vältä pölyn hengittämistä. Pese kädet ja muut altistuneet kohdat miedolla saippuavedellä ennen syömistä, juomista ja tupakointia ja ennen työpaikalta poistumista. Käytettävä ainoastaan ulkotiloissa tai tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Hygieeniset varotoimenpiteet : Älä syö, älä juo äläkä tupakoi käyttäessäsi tuotetta. Saastunutta vaatetusta ei saa viedä pois työpaikalta. Saastunut vaatetus on pestävä ennen uudelleen käyttöä.

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

- Varastointimääräykset : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava alkuperäisessä pakkauksessa. Pidä poissa kuumuuden, kuumien pintojen, kipinöiden, avotulen ja muiden syttymislähteiden läheisyydestä. Tupakointi kielletty. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo.
- Varastointipaikka : Säilytettävä kuivassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Ei lisätietoja.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Portlandsementti (65997-15-1)		
Norja	Paikallinen nimi	Kokonaispöly
Norja	Raja-arvot (AN) (mg/m³)	10 mg/m³
Kalsiumhydroksidi (1305-62-0)		
Norja	Paikallinen nimi	Kalsiumhydroksid
Norja	Raja-arvot (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Kvartsi (SiO2) (14808-60-7)		
Norja	Raja-arvot (AN) (mg/m³)	0,3 mg/m³
Norja	Merkinnät (NO)	K

**Muiden ainesosien altistumisraja-arvot**

Kvartsi (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)			
Norja	Paikallinen nimi	Hengitettävä pöly	
Norja	Raja-arvot (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Norja	Merkinnät (NO)	K7	

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Tekniset torjuntatoimenpiteet	:	Huolehdi työpaikan riittävästä ilmanvaihdesta.
Henkilönsuojaimet	:	Käsineet. Suojalasit. Vältä tarpeetonta altistusta.
Käsien suojaus	:	Käytä soveltuvia suojakäsineitä. Butyylikumiset suojakäsineet. Nitrilikumi. Neopreeni. Lämpimurtoaika: 8 (> 480 minuuttia). Materiaalin paksuus: 0,1 mm. STANDARDI EN 374
Silmien suojaus	:	Pölynmuodostuksen yhteydessä: suljetut suojalasit. STANDARDI EN 166
Ihon ja kehon suojaus	:	Käytä soveltuvia suojavaatteita
Hengityksen suojaus	:	Pölynmuodostuksen yhteydessä: p2-luokan hengityssuojain. Standardi EN 143



Ympäristöaltistumisen torjuminen	:	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------------------	---	-------------------------------------

Muut tiedot	:	Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardin mukaisesti ja yhteistyössä henkilösuojainten toimittajan kanssa. Pese kädet ja muut altistuneet kohdat miedolla saippuavedellä ennen syömistä, juomista ja tupakointia ja ennen työpaikalta poistumista. Älä syö, juo äläkä tupakoi tuotteen käytön aikana.
-------------	---	---

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	:	Kiinteä aine
Ulkonäkö	:	Jauhe
Väri	:	Harmaa
Haju	:	Tuotteelle tyypillinen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
pH	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1):	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Sulamispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Syttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei itsesyttävä, ei palovaarallinen.
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:ssa	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Liukenevuus	:	Tuote ei ole veteen liukeneva.
Log Pow	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Räjähtävyys	:	Ei räjähtävä.
Palovaarallisuus	:	Ei palovaarallinen.
Räjähdysrajat	:	Tietoja ei ole käytettävissä.

**9.2. Muut tiedot**

Lisätiedot	:	Ei tiedossa.
------------	---	--------------

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

Reagoi veden kanssa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa normaaleissa lämpötilaolosuhteissa ja suositellussa käyttötarkoituksessa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoamista normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

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

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

<b>Portlandsementti (6597-15-1)</b>	
LD 50 oraalinen, rotta	> 2000 mg/kg
LD 50 iho, rotta	> 2000 mg/kg
<b>Natriumkarbonaatti (497-19-8)</b>	
LD 50 oraalinen, rotta	4090 mg/kg
LC50 sisäänhengitys, rotta (höyryt – mg/l / 4 h)	2,3 mg/l / 4 h
Syövyttävyyksihoärsytys	: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat ominaisuudet	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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

Ympäristövaikutukset – yleiset : Tuotteen ei katsota olevan ympäristölle vaarallinen voimassa olevien määräysten nojalla. Satunnaisilla suurilla päästöillä tai usein toistuvilla pienillä päästöillä voi kuitenkin olla haitallinen tai häiritsevä vaikutus ympäristöön.

<b>Natriumkarbonaatti (497-19-8)</b>	
LC50 kalat 1	300 mg/l (96 tuntia - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (48 tuntia - Daphnia magna)

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

<b>Laasti Hydra Crystal</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole käytettävissä. Ei määritetty.

**12.3. Biokertyvyys**

<b>Laasti Hydra Crystal</b>	
Biokertyvyys	Tietoja biokertyvyydestä ei ole saatavilla. Ei määritetty.

**Natriumkarbonaatti (497-19-8)**

Log Pow

0

**12.4. Liikkuvuus maaperässä****Laasti Hydra Crystal**

Ympäristövaikutukset – maaperä

Tietoja ei ole käytettävissä.

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

Ei lisätietoja saatavilla.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muut haitalliset vaikutukset

: Ei tiedossa.

Lisätiedot

: Vältettävä päästämistä ympäristöön

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)

: Hävitettävä vaarallisena jätteenä jätteen kierrätyksestä ja käsittelystä annetun asetuksen (jäteasetus) mukaisesti.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset

: Hävitettävä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Toimitettava jälkipolttokammiolla ja savukaasupesurilla varustettuun hyväksyttyyn polttolaitokseen. Sisältö/säiliö toimitettava vaarallisen jätteen ja ongelmajätteen keräyspisteeseen.

Ympäristövaikutukset – jätemateriaalit

: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)

: 08 04 09\* - liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n/ADN:n vaatimusten mukaisesti

**14.1. YK-numero**

Ei luokitettu vaaralliseksi aineeksi kuljetusmääräysten mukaan

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3. Kuljetuksen vaaraluokka****14.4. Pakkausryhmä****14.5. Ympäristövaarat**

Lisätietoja ei ole

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7. Kuljetus itolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei käytettävissä

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

**Kansalliset määräykset**

Asetus aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta 453/2010/EY, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY. Asetus työympäristön fyysisten ja kemiallisten tekijöiden torjuntatoimenpiteistä ja raja-arvoista sekä biologisten tekijöiden tartuntariskiryhmistä. Asetus jätteen kierrätyksestä ja käsittelystä (jäteasetus). Vaarallisten aineiden kuljetus: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon:

Määräyksiä koskevat tiedot.

2.1	Direktiivin 67/548/ETA (DSD) tai 1999/45/EU (DPD) mukainen luokittelu	Poistettu	
2.2	Direktiivin 67/546/ETA tai 1999/45/EY mukainen merkintä	Poistettu	
3.2	Direktiivin 67/548/ETA (DSD) tai 1999/45/EU (DPD) mukainen luokittelu	Poistettu	

Tietolähteet : Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta 2015/830/EY, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY. Asetus työympäristön fyysisten ja kemiallisten tekijöiden torjuntatoimenpiteistä ja raja-arvoista sekä biologisten tekijöiden tartuntariskiryhmistä. Asetus jätteen kierrätyksestä ja käsittelystä (jäteasetus). Vaarallisten aineiden kuljetus: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Muut tiedot : Ei.  
 Laadittu : 22.10.2013  
 Tarkistettu : 30.9.2016  
 Korvaa version : 22/10/2013  
 Versio : 2.0  
 Allekirjoitus : A. Åsebø Murel

H- ja EUH-lausekkeiden täydellinen teksti:

Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys, luokka 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys, luokka 2
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyysohoärsytys, luokka 2
Skin Sens. 1	Herkistävyys, iho, luokka 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, luokka 3
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja voimassa oleviin määräyksiin sekä kansalliseen lainsäädäntöön. Tiedot perustuvat uusiimpiin saatavilla oleviin tietoihin ja koskevat ainoastaan tuotteen varsinaista käyttötarkoitusta.