



## Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 9

KTT-no: 545212

V001.2

Viimeistely, pvm: 11.05.2017

Painatuspäivä: 05.11.2021

Korvaa version: 17.05.2016

Dylon Tekstiiliväri 350 g Dark Brown

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Dylon Tekstiiliväri 350 g Dark Brown

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Tekstiilivärit

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy Brunngatan 10B

00100 Helsinki

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:

Eye Dam. 1

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (CLP):

##### Varoitusmerkki:



##### Huomiosana:

Vaara

<b>Vaaralauseke:</b>	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EUH208 Sisältää C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Red 123; C.I. Reactive Black 5; C.I. Reactive Red 159; Everzol orange GR. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>Turvauseke:</b>	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä pölyn hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
<b>Sisältää:</b>	C.I. Reactive Yellow 27, Dinatriummetasilikaatti

### 2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	INECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	< 90 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	278-108-4		>= 1- < 5 %	Ihoa herkistävä 1B H317
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317
C.I. Reactive Red 123 68959-17-1	273-401-3		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1B H317 Hengitysteitä herkistävä 1B H334
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317 Hengitysteitä herkistävä 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1B H317
Everzol orange GR 129009-88-7			>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1 H317

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

**Iho:**

Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

**Nieleminen:**

Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkärin apua.  
Huuhtelee suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

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

Hengitettynä: Ärsytys hengityselimissä, yskä. Liiallinen tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kurkunpään kouristuksen sekä hengitysvaikeuksia.

Iholle altistuminen: Väliaikainen ihon ärsytys (kirvely, turvotus, polte)

Roiskeet silmiin: Vähäinen tai vahva silmien ärsytys (kirvely, turvotus, polte, vuotavat silmät).

Nieltynä: Nieleminen voi ärsyttää suuta, kurkkua ja ruoansulatuselimistöä sekä aiheuttaa ripulin ja oksennusta. Oksennus saattaa jäädä keuhkoihin ja aiheuttaa hengityselinten keuhkovaurioita.

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

Hengitettynä: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Iholle altistuminen: Ei erityisiä toimenpiteitä..

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Anna hiilihapotonta juomaa (vesi tai tee).

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Ei ole

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohje kohdasta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

#### Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Riisu välittömästi saastunut vaatetus. Huuhtele roiskeet iholta runsaalla vedellä ja käytä ihonhoitotuotetta.

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

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

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tekstiilivärit

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Pätee:

Suomi

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:

Mikäli pölyä kehittyä, käytä P2 naamia.

Käsisuoja:

Käytä erikoisnitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min. luokka 6) EN 374 luokituksen mukaisesti. Pitkäkestoisessa tai säännöllisessä kosketuksessa, läpäisy aika voi olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374. Suojakäsineiden sopivuus on aina tarkistettava kyseiselle työpaikalle (esim. mekaaninen ja lämmönkuormitus, antistaattinen vaikutus jne.). Suojakäsineet on välittömästi vaihdettava jos näyttävät kuluneelta tai ovat rikki. Suosittelemme kertakäyttökäsineiden vaihtoa säännöllisesti sekä käsienhoitosuunnitelmaa yhdessä käsinevalmistajan ja toimialaorganisaation kanssa paikallisten olosuhteiden mukaisesti.

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| a) Olomuoto                      | Jauhe<br>itsestään juokseva<br>Ruskea         |
| b) Haju                          | Luonteenomainen                               |
| c) Hajukynnys                    | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| d) pH<br>(; Kons.: 10 g/l)       | 11,68   |
| e) Sulamispiste                  | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| f) Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| g) Leimahduspiste                | Ei voida käyttää.                             |
| h) Haihtumisnopeus               | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |

i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
k) Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
l) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
m) Suhteellinen tiheys	
Ominaispaino	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
p) Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
q) Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
r) Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
s) Räjähdyvyys	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
t) Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettyinä ei mitään.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotta	ei eritelty
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7				
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotta	OECD 401

#### Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7				

**Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7					

**Ihosityttövyys/ihoärsytys:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	Ärsyttävä		Kani	ei eritelty
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ei ärsyttävä		Kani	OECD 405
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei ärsyttävä		Kani	ei eritelty

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Testityyppi	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ei herkistävä	Marsu, maksimoi nti testi	Marsu	OECD 406
	kyseenalainen	Herkistym inen hengitystei tse	Marsu	ei eritelty

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi	Metabolinen aktiivisuus / altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		Ames testi
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		Ames testi
	negatiivinen	DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro	kanssa ja ilman		OECD 482
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	OECD 474
	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Kiinalainen hamsteri	OECD 475

## Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Altistumisaika/toistumistiheys	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	90 ddaily	Rotta	OECD 408

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / luokitus	Tyyppi	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Yhden sukupolven tutkimus suun kautta: pakkosyöttö	10 w	Rotta	OECD 415

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1. Myrkyllisyys

## Myrkyllisyys (Kala):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	LC50	> 100 mg/L	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/L	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

## Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	EC50	> 100 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 117,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Myrkyllisyys (Algae):**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	5,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 100 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
	NOEC	13,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

**12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Biohajoavuus	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerobinen	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerobinen	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	Ei helposti biohajoava.	aerobinen	16 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

**12.3. Biokertyvyys**

Ei biokerry.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogPow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Lämpötila	Menetelmä
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Everzol orange GR 129009-88-7	-0,5					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

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

Tämä seos ei sisällä aineita jotka ovat arvoitu PBT tai vPvB:nä.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.



**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- 14.1. YK-numero**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.4. Pakkausryhmä**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.5. Ympäristövaarat**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei voida käyttää.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää muutoksia aikaisemmasta versiosta kohdassa:

1 - 16