

## neodisher Septo DN

Versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 13.04.2022

Päiväys: 27.02.23

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Neodisher Septo DN

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

##### Tunnistetut käyttötavat

Desinfiointiaineet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### 1.3.1 Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)

###### Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)

Yritys	Kaiko Oy
Osoite	Henry Fordin katu 5C
Postinumero ja -toimipaikka	00150 Helsinki
Postilokero	PL 171
Postinumero ja -toimipaikka	00151 Helsinki
Puhelin	09 684 1010
Sähköpostiosoite	kaiko@kaiko.fi   www.kaiko.fi
Y-tunnus (*)	0109550-7

##### 1.3.2 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Chemische Fabrik Dr.Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Puhelin: +49 40 789 600  
ww.drweigert.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

112

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

HUS/Myrkytyskeskus, Haartamaninkatu 4, 00290 Helsinki

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Tuote on luokiteltu ja merkitty (EY) N.O 1272/2008 mukaisesti.  
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## 2.2 Merkinnät (EC) No 1272/2008

### Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

H302+H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

#### Turvausekkeet

P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys; katso käyttöturvallisuustiedote.

### Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää glutaraali

## 2.3 Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

##### glutaraali

CAS-numero	111-30-8
EINECS-numero	203-856-5

Rekisteröintinumero	01-211945549-26		
Pitoisuus	>= 10 < 25 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Acute Tox. 2	H330	
	Acute Tox. 3	H301	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Resp. Sens. 1	H334	
	Skin Sens. 1A	H317	
	STOT SE 3	H335	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	
Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	STOT SE 3	H335	>= 0,5 < 5 %
	Aquatic Acute 1		M = 1
	Aquatic Chronic		1 M = 1

## Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sanamuoto.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Ensiavunantajan suojautuminen. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

#### Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Heti lääkäriin.

#### Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Heti lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Mentävä lääkäriin.

#### Nieltynä

Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

#### Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

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

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

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

#### Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutusjauhe, Vaahto, Vesisuihku

#### Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Käytettävä kokosuojaapukua.

#### Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljyvuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Likainen pesuvesi säiliöitävä ja jatkokäsiteltävä. Kaasupäästöstä tai aineen joutumisesta vesistöön, maahan tai viemäriin on ilmoitettava viranomaisille.

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

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Astiat, johon aine kootaan, pitää merkitä määräysten mukaisesti. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä. Täyttö vain paikoissa, joissa on ilmanpoisto. Huolehdittava riittävästä ilmanpoistosta työstökoneen äärellä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

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

#### Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 30 °C

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Tarvitaan liuotainaineenkestävä ja tiivis lattia.

#### Varastointiluokat

Varastointiluokat TRGS 510 8B Ei palavat syövyttävät vaaralliset aineet  
mukaan

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä lukkojen takana tai niin että käyttöoikeus vain asiantuntijoilla tai heidän valtuuttamillaan henkilöillä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

##### glutaraali

Luettelo HTP  
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo 0,42 mg/m<sup>3</sup> 0,1 ppm(V)

Muut tiedot: kattoarvo

#### Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

#### Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Hengityssuojain, jossa yhdistelmäsuodatin A2/P2.

#### Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Käytöllä Jatkuva käsikontakti  
Sopiva materiaali neopreenistä  
Käsineen paksuus  $\geq 0,65$  mm  
Läpimurtoaika  $> 480$  min  
Sopiva materiaali nitrili  
Käsineen paksuus  $\geq 0,4$  mm  
Läpimurtoaika  $> 480$  min  
Sopiva materiaali butyyli  
Käsineen paksuus  $\geq 0,7$  mm  
Läpimurtoaika  $> 480$  min  
Käytöllä Lyhytaikainen käsikontakti  
Sopiva materiaali nitrili  
Käsineen paksuus  $\geq 0,11$  mm

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

#### Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

#### Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olotila** nestemäinen  
**Väri** vaalenkeltainen, kirkas  
**Haju** tunnusomainen

**Sulamispiste**

Muut tiedot Ei määritetty

**Jäätympiste**

Muut tiedot Ei määritetty

**Kiehumispiste ja kiehumisen alkamislämpötila ja  
kiehumisalue**

Muut tiedot Ei määritetty

**Syttyvyys**

Arvioluokitus Ei soveltuva

**Alempi ja ylempi räjähdysrajat**

Muut tiedot Ei soveltuva

**Leimahduspiste**

Muut tiedot Ei soveltuva

**Syttymislämpötila**

Muut tiedot Ei soveltuva

**Hajoamislämpötila**

Muut tiedot Ei määritetty

**pH-arvo**

Arvo 4  
Lämpötila 20 °C

**Viskositeetti**

Dynaaminen  
Arvo < 10 mPa.s  
Lämpötila 20 °C

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Muut tiedot Ei määritetty

**Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (log-keskiarvo)**

Muut tiedot Ei määritetty

**Höyrinpain**

Muut tiedot Ei määritetty

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Arvo 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
Lämpötila 20 °C

**Höyrin suhteellinen tiheys**

Muut tiedot Ei määritetty

**9.2 Muut tiedot****Hajukynnys**

Muut tiedot Ei määritetty

**Haihtumiskerroin**

Muut tiedot Ei määritetty

**Vesiliukoisuus**

Muut tiedot Sekoittuu täydellisesti

**Räjähävät ominaisuudet**

arvioluokitus Ei

**Hapettavat ominaisuudet**

arvioluokitus Ei tiedossa

**Muut tiedot**

Ei tiedossa.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi amiinien kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelystä vaaraluokista

#### Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Eläinlaji	rotta
LD50	300 asti 2000 mg/kg
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)

#### Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

##### alkyyli-(C12-16)-dimetyyli-bentsyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	rotta
	77 mg/kg
menetelmä	OECD 401

#### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

##### alkyyli-(C12-16)-dimetyyli-bentsyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	kaniini
	> 2000 mg/kg

#### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Eläinlaji	rotta
LC50	1 asti 5 mg/l
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)

### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

#### glutaraali

Eläinlaji	rotta
LC50	0,28 asti 0,48 mg/l
Altistumisaika	4 h
Hallinto/Muoto menetelmä	Pölyä/Sumua OECD 403

### Ihosoövyttävyy/ihoärsytys

arvioluokitus	Syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus	Syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

### Herkistyminen

Altistusreitti arvioluokitus	Hengitysteitse Herkistävä
Altistusreitti arvioluokitus	Ihon kautta Herkistävä

### Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

### Mutageenisuus

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

### Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

### Karsinogeenisuus

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

### Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Muut tiedot	Hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
-------------	---

### Aspiraatiovaara

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

### Käytännön kokemukset

Hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### Muut tiedot

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Erityiset ohjeet

ei määritetty



### Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

#### glutaraali

Eläinlaji	Pimephales promelas
LC50	5,4 mg/l
Altistumisaika	96 h

### Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)

#### glutaraali

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	5 mg/l
Altistumisaika	48 h

### Myrkyllisyys leville (Aineosat)

#### glutaraali

Eläinlaji	Viherlevä (Selenastrum capricornutum)
EbC50	0,81 mg/l
Altistumisaika	120 h

### Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

#### glutaraali

Eläinlaji	aktiiviliete
EC50	noin 15 mg/l
Altistumisaika	30 min
menetelmä	OECD 209

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

### Helposti hajoava (Aineosat)

arvioluokitus Helposti biologisesti hajoava (OECD-kriteerit)

## 12.3 Biokertyvyys

### Erityisohjeet

Ei määritetty

### Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Erityiset ohjeet

Ei määritetty

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

### Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Erityiset ohjeet

Ei määritetty

### Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jäännösjäte

EU jättekoodi	18 01 06*	kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
EU jättekoodi	20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita




Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jättekoodit ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

#### Likaantunut pakkaus

EU jättekoodi	15 01 02	muovipakkaukset
Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.		
EU jättekoodi	15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

#### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
Tunnelirajoituskoodi	E		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		0 Ei solveltuva	
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	1903	1903	1903
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaraali)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8	8
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	III	III	III
Rajoitettu määrä	5 l	5 l	
Kuljetusluokitus	3		
14.5. Ympäristövaarat		no	

#### 14.6 Tiedot kaikille kuljetusmuodoille

##### Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6-8.

#### 14.7 Muut tiedot

##### Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei soveltuva.

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

##### VOC

VOC (EC) 0 %

##### Muut tiedot

Tuote sisältää SVHC-aineita

##### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

**Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:**

### Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

### Luvun 2/3 H-lauseet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 2
Acute Tox. 3	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Resp. Sens. 1	Hengityselinten, Katgoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyyys Katgoria 1B
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, Katgoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

### Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

### Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:\*\*\*

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.