

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE EVERBRITE SUPER

EY:n asetuksen 1907/2006/EY - tarkistuksen 2015/830 mukaan

Revision No. 3.4

Päiväys 03.02.2020

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 31/01/2020

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

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi EVERBRITE SUPER  
Valmisteen tunnuskoodi 11050584X1 (CLP)

### 1.2. Aineen tai seoksen relevantit määritellyt käyttötarkoitukset ja käytöt, joita ei suositella

#### Käyttötarkoitus

Biosidituote. Disinfectant. Puhdistin.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy NCH Suomi Ab,  
PL 7100, 00002 Helsinki,  
Puh. (09) 686 420  
Y-tunnus: 0111921-4  
Sähköpostiosoite nch.fi@nch.com  
Web-sivuston osoite www.ncheurope.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

0800 147 111 HUS/Myrkytystietokeskus

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokiteltu (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) ja sen mukautusten mukaan asetuksen mukaisesti**

Syövyttävyys iholle: kategoria 1B

Vesieliot välitön myrkyllisyys: kategoria 1

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä: kategoria 1

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

### 2.2. Merkinnät

**Etiketöinti (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) asetuksen mukaisesti**

sisältää 2-AMINOETANOLIA & DIDEKYLLIDIMETYYLI- AMMONIUMKLOORIDI.

**Varoitusmerkit**



**Huomiosanalla Vaara**

**Vaaralausekkeet**

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

**Turvausekkeet**

P301 + P330 + P331 - JOS NIELTY: Huuhdellaan suu. Ei saa oksennuttaa.

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vain ammattikäyttöön.

Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

### 2.3. Muut vaarat

Ei määriteltyjä lisävaaroja.

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**3.2. Seokset**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Huomautukset
2-AMINOETANOLIA	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	
DIDEKYLLIDIMETYYLI- AMMONIUMKLORIDI	7173-51-5	230-525-2	-	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	
POTASSIUM CARBONATE	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	
ISOPROPYYLIKOHOLI	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - < 3	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
TETRANATRIUM EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

M-kerroin 10, CAS7173-51-5 on otettu huomioon tuotteen luokittelussa. Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä**Erityiset ohjeet

Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Kutsu lääkäri välittömästi.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Huuhdeltava suu vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Hengitys

Mikäli altistutaan suurille pitoisuuksille höyryjä/sumua, siirryttävä raikkaaseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Kutsu lääkäri välittömästi.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneet**Herkistyminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa palovammoja, jotka voivat johtaa pysyviin silmävaurioihin.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa palovammoja pitkittyneessä tai toistuvassa altistuksessa.

Nieleminen

Nielemisestä voi aiheutua vakavia suun, kurkun tai ruoansulatuskanavan palovammoja.

Hengitys

Sisäänhengitys voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen tai palovammoihin.

**4.3. Välitön lääkärin tai erityishoidon tarve**Tietoja lääkärille

Voi aiheuttaa silmien, ihon ja limakalvojen syöpymisvaurioita. Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käyttö: vesisumu. vahto. hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). jauhe.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Natriumoksidit.

Haittavaikutusten mahdollisuus vesiorganismeille. Vältä aineen päästämistä ympäristöön. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

### 5.3. Neuvot palokunnalle

Palomiesten tulee käyttää kannettavaa hengityslaitetta ja täydellisiä suojarusteita.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset varoimet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet

Tuuletettava alue. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojaustoimenpiteitä. Estä lisävuodot ja roiskeet, jos on turvallista tehdä niin. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Älä päästä laimentamatonta tuotetta pintaveteen tai viemäriverkkoon.

### 6.3. Keräys- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

#### Suojausmenetelmät

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

#### Tietoa ei ole käytettävissä

Puhdista mieluiten puhdistusaineella, älä käytä liuottimia.

### 6.4. Viittaukset muihin lukuihin

Katso luvut 7, 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallista käsittelyä koskevat varoimet

Koulutus: Tuotteen vaarallisten ominaisuuksien vuoksi koulutusta suositellaan. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

### 7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

### 7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

-

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Kontrolliparametrit

#### Raja-arvot

Jos höyryjä, savua tai huuerteita muodostuu, niiden pitoisuus työskentelyalueella on pidettävä alhaisimmalla mahdollisella tasolla. Aineita koskevat ohjeet.

Kemiallinen nimi	Tanska	Suomi	Norja	Ruotsi	Viro
2-AMINOETANOLIA	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	NGV : 1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup> KGV : 3 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup>	
ISOPROPYYLIALKOHOLI	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Altistuksen torjunta

#### Tarkistusparametrit

Huolehdi siitä, että käytettävissä on silmienhuuhtelupullo. Huolehdi siitä, että käytettävissä on pesutilat.

#### Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä direktiivin 89/686/ETY mukaisia henkilösuojaimia.

Hengityksensuojaus

Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen oltava EN 143 P2/P3 hiukkassuodatinvaatimukset täyttävä.

Käsiensuojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka ovat EN 374 -standardin mukaiset. Suositellut käsinetyypit: Lyhytaikainen käyttö, kuten ajoittainen kontakti tai roiskesuojaus; Nitrilikumi (0.4 mm). Pitkäaikainen käyttö, kuten jatkuva käyttö tai upottaminen; Liuottimenkestävät käsiineet (butyylikumi). Fluorikumi. Kuinka sopivat ja kestävät hanskat ovat, riippuu käyttökäytännöstä kuten taajuudesta, käyttöajasta, lämpötilasta ja kemiallisesta kestävydestä. Kemikaalilta suojaavan hanskan käyttöaika voi käytännössä olla paljon lyhyempi kuin testeissä määritetty läpäisy aika. Katso kestoajat käsineiden valmistajan suosituksista.

lhonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Tietoa ei ole käytettävissä

Sivusuojilla varustetut suojalasit. Hyväksytty EN 166 -standardin mukaisesti. Suurien määrien käsittelyssä tulee käyttää kasvonsuojainta.

Yleiset hygienianäkökohdat

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

**Ympäristöaltistuksen estäminen**

Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Tietoa fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista**

Seuraavat tiedot liittyvät tyypillisiin arvoihin eivätkä muodosta spesifikaatiota.

<b>Olomuoto</b>	Colorless to yellow	<b>Ominaispaino</b>	1.06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Olomuoto</b>	neste	<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen
<b>Haju</b>	lievästi	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei palavaa
<b>pH-arvo</b>	12.6	<b>Viskositeetti</b>	neste
<b>Sulamispiste/sulamisaalue</b>	-5 °C	<b>Räjähätvyys</b>	Tietoa ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste/kiehumisaalue</b>	100 °C	<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Tietoa ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Ei relevanttia	<b>VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)</b>	< 2%
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoa ei ole käytettävissä		
<b>Syttymisrajat ilmassa</b>	Tietoa ei ole käytettävissä		
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoa ei ole käytettävissä		
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	Tietoa ei ole käytettävissä		

**9.2. Muuta tietoa**

Muita tietoja ei saatavilla

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei pidetä erittäin reaktiivisena. Lisätietoja on seuraavassa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Seos itsessään ei reagoi tai polymeroi vaarallisesti aiheuttaen vaarallisia olosuhteita normaalikäytössä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei erityisesti mainittavia olosuhteita.

**10.5. Yhteensopimattomat aineet**

Hapettavat aineet. Pelkistimet. Vahvat hapot. Anioniset pinta-aktiiviset aineet.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei vaadita normaaleissa säilytysolosuhteissa ja käytössä.

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Natriumoksidit.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tietoa toksikologisista vaikutuksista**Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Kemiallinen nimi	LD50 Oraalinen	LD50 Dermaalinen	LC50 Inhalaatio
2-AMINOETANOLIA	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit ) = 1000 mg/kg ( Rabbit )	
DIDEKYLLIDIMETYYLI-AMMONIUMKLORIDI	= 238 mg/kg ( Rat )	= 3342 mg/kg ( Rabbit )	> 5.9 mg/L ( Rat ) 4 h
POTASSIUM CARBONATE	= 1870 mg/kg ( Rat )		
ISOPROPYYLIALKOHOLI	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

TETRANATRIUM EDTA	= 1658 mg/kg ( Rat )	
-------------------	----------------------	--

(rat) = (rotta)  
(rabbit) = (kani)  
Herkistyminen  
Tietoa ei ole käytettävissä.  
Ihokosketus  
Voi aiheuttaa palovammoja pitkittyneessä tai toistuvassa altistuksessa.  
Hengitys  
Sisäänhengitys voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen tai palovammoihin.  
Nieleminen  
Nielemisestä voi aiheutua vakavia suun, kurkun tai ruoansulatuskanavan palovammoja.  
Roiskeet silmiin  
Voi aiheuttaa palovammoja, jotka voivat johtaa pysyviin silmävaurioihin.  
Karsinogeenisuus  
Tässä tuotteessa ei tiedetä olevan karsinogeenisiä aineita.  
perimää vaurioittavat  
Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja mutageenisia aineita.  
Lisääntymisvaikutuksia  
Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja lisääntymiskykyyn vaikuttavia aineita.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Tuotetiedot

Tuotetta ei ole testattu.

#### Myrkyllisyys eliöille

Sisältää ainetta/aineita, joiden tiedetään olevan vaarallisia vesiympäristölle. Yli 10,5:n pH-arvot voivat olla tappavia kaloille ja muille vesieliöille.

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys kalalle	Vesikirppu	Myrkyllisyys leville
2-AMINOETANOLIA	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
DIDEKYLLIDIMETYYLI-AMMONIUMKLORIDI	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
POTASSIUM CARBONATE		630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50	
ISOPROPYYLIALKOHOLI	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
TETRANATRIUM EDTA	LC50 = 41 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 59.8 mg/L Pimephales promelas 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ekotoksikologiset ominaisuudet, kuten bioakkumulaatio, pysyvyys ja hajoavuus, ovat ainekohtaisia. Seoksessa olevien aineiden tiedot annetaan tarvittaessa, jos ne ovat saatavilla. Tässä valmisteessa oleva(t) pinta-aktiivisuusaine(et) täyttää/täyttävät asetuksessa (EY) 648/2004 määraut puhdistusaineiden biohajoavuuden kriteerit. Väitettä tukevat tiedot pidetään EU-jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai puhdistusaineen valmistajan pyynnöstä.

### 12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Bioakkumulaatio on epätodennäköistä tuotteen suuren vesiliukoisuuden vuoksi. Biologinen kertyminen epätodennäköistä. Tiedot ainesosista seuraavassa.

Kemiallinen nimi	log Pow
2-AMINOETANOLIA	-1.91
ISOPROPYYLIALKOHOLI	0.05

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen.

### 12.5. PBT- ja vPvB-aineiden arviointitulokset

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

### 12.6. Muut haittavaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Ei saa päästää ympäristöön.

Likaantunut pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Huuhdeltava vedellä. Tyhjä säiliö on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekodit saattavat olla sovellettavissa:

07 06 01 Vesipitoiset pesunesteet ja emäliuokset

Muut tiedot

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

<b>YK-numero</b>	UN1760
<b>Oikea laivauksessa käytettävä nimi</b>	Corrosive liquid, n.o.s.
<b>Vaaraluokka</b>	8
<b>Pakkausryhmä</b>	II
<b>EmS</b>	F-A, S-B

ADR / RID

<b>YK-numero</b>	UN1760
<b>Vaaraluokka</b>	8
<b>Pakkausryhmä</b>	II
<b>Luokitustunnus</b>	C9
<b>Rajoitettu määrä</b>	1 L
<b>Tunnelirajoituskoodi</b>	2 (E)

IATA/ICAO

<b>YK-numero</b>	UN1760
<b>Vaaraluokka</b>	8
<b>Pakkausryhmä</b>	II
<b>ERG-koodi</b>	8L

**14.5. Ympäristövaarat**

Seoksen kuljettaminen on ympäristölle vaarallista

Tuote on meriympäristölle vaarallinen IMDG/IMO'n asettamien kriteerien perusteella

**14.6. Käyttäjän erityiset varotoimet**

Ei erityisiä varotoimia.

**14.7. Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-koodin mukaisesti**

Pakattu tuote, niitä ei yleensä kuljeteta suurpakkauksissa.

**Lisätietoa**

Yllä oleva tieto perustuu viimeisimpiin kuljetusmääräyksiin ADR tielle, RID rautateille, IMDG merelle ja ICAO/IATA lentokuljetuksille.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö**

Tämä valmiste on luokiteltu EY asetuksen 1272/2008 (CLP) ja sen mukautusten mukaan.

Tämä on pesuainevalmiste ja vastaa pesuaineasetusta (EY) nro 648/2004. Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi biosidinä. . .

Tanska PR number: 1885075

Pesuaineiden sisältöä koskevat pakkausmerkinnät (EY:n asetukset 648/2004 ja 907/2006)

5 - 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, &lt; 5% EDTA ja sen suolat, desinfiointiaineet

Biosidimerkinnot (asetukset 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007, 528/2012 - Direktiivi 98/8/EY)

Aktiiviset ainesosat: DIDEKYLLIDIMETYYLIAMMONIUMKLOORIDI 69.3 g/Kg Tuotetyyppi: PT 02 PT 03 PT 04

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

**KOHTA 16: Muut tiedot****H-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. H302 - Haitallista nieltynä. H312 - Haitallista joutuessaan iholle. H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja ja silmiä vaurioittavaa. H315 - Ärsyttää ihoa. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 - Haitallista hengitettynä. H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luokitus ja käytetty menettely seosten luokitusten johtamiseksi CLP asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti**

Laskentamenetelmä. H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Summation method. H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.

**Valmistaja** Austen Pimm**Laadintapäiväys** 02.02.2015**Muutettu viimeksi** 31/01/2020**Revision summary**

CLP päivitys Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2 16

**Lyhennykset**

REACH: Euroopan unionin asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista

EU: Euroopan unioni

EC: Euroopan yhteisö

EEC: Euroopan talousyhteisö

UN: Yhdistyneet kansakunnat

CAS: Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

PBT: pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä kemikaaleja

vPvB: erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä

LC50: tappava pitoisuus, 50 prosenttia

LD50 : tappava annos, 50 prosenttia

EC50: vaikuttava pitoisuus, 50 prosenttia

LogPow: LogP oktanoli/vesi

VwVwS: Hallintomääräys vesistöille vaarallisista aineista - Saksa

WGK: Vesistöille vaarallisuusluokitus - Saksa

AVV: Jätekoodi - Saksa

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tielukjetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen IMDG-säännöstö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID: Säännöstö koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia

EmS: Häätätilannetta koskevat ohjeet vaarallisia aineita kuljettaville laivoille

ERG: Emergency Response Guidebook (Hätätilannetoimenpiteet ohjekirja)

IUCLID / RTECS: Kansainvälinen yhdenmukainen kemiallisten aineiden ominaisuuksien tietokantaohjelma / Rekisteri kemiallisten aineiden toksisista ominaisuuksista

GHS: Maaailmanlaajuinen harmonisoitu järjestelmä kemikaalien luokituksista ja merkitsemisestä

EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevan kemiallisen aineen virallinen numero

VOC: Haihtuva orgaaninen kemikaali

w/w: paino-osuus

DMSO: Dimetyylisulfoksidi

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

**Muut tiedot**

Luvuissa 11 ja 12 esitetyt ainesosien testitulokset ovat yleensä Chemadvisorin toimittamia ja koottu julkisesti saatavilla olevista

kirjallisuuslähteistä, kuten IUCLID-/RTECS-tietokannoista

Käyttäjä on aina vastuussa kaikkien lainsäädännön ja paikallisten määräysten vaatimien toimenpiteiden noudattamisesta

**Vastuuvapauslauseke**

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun aineeseen eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote loppu**