



Mida SAN 306

Versio: 2.0
Päiväys: 11/03/2015
Sivu: 1/6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella
Kauppanimi : Mida SAN 306
Tuotekoodi : 748 CLP

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Desinfointiaine. Ainoastaan ammattikäyttöön.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11
20200 TURKU - Finland
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

2.1.2. Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

2.1.3. Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Bis (3- aminopropyl) dodecylamine, Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti, Didekyylidimetyyli ammoniakkloridi, Alkoholietoksilaatti

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille

Turvausekkeet (CLP) :

P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä, suojavaatetusta
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräilylaitoksessa

2.3. Muut vaarat

Aine täyttää PBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

Ei sovellettavissa

P : ei

B : ei

T : ei

Aine täyttää vPBT -kriteerit säädöksen (EG) n°. 1907/2006, liite XIII mukaisesti:

vP : ei
vB : ei**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aine**

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine	(CAS-numero) 2372-82-9	< 5	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R34 N; R50
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	(CAS-numero) 64-02-8 (Einecs nro) 200-573-9 (YK lisä nro) 607-428-00-2 (REACH-N:o) 01-2119486762-27	< 5	Xn; R22 Xi; R41 Xn; R20
Didekyyliidimetyyli ammoniakkloridi	(CAS-numero) 7173-51-5 (Einecs nro) 230-525-2	< 5	Xn; R22 C; R34 N; R50
Alkoholietoksilaatti	(CAS-numero) 68213-23-0	< 5	Xi; R41
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine	(CAS-numero) 2372-82-9	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	(CAS-numero) 64-02-8 (Einecs nro) 200-573-9 (YK lisä nro) 607-428-00-2 (REACH-N:o) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318
Didekyyliidimetyyli ammoniakkloridi	(CAS-numero) 7173-51-5 (Einecs nro) 230-525-2	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Alkoholietoksilaatti	(CAS-numero) 68213-23-0	< 5	Eye Dam. 1, H318

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus : Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Aineen joutuessa silmiin : Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.

Välittömät ihovaikutukset : Ärsyttää ihoa.

Välittömät silmävauriot : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Välittömät vaikutukset nieltäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet : Jos lähistöllä on tulipalo voidaan mitä tahansa sammutusmenetelmää käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytä happilaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**

Henkilöstö evakuoitava turvalliseen paikkaan. Vain sopivin suojaruustein varustettu henkilöstö saa toimia.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Ei tarvita mitään erityisiä teknisiä suoja-toimenpiteitä. Ei saa koskaan sekoittaa muihin aineisiin. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila: 5°C - 30°C.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus : Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaikaa.

Silmien suojaus : Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166).

Suojavarustus : Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465).

Hengityksensuojaus : Varmista riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Keltainen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 10 ± 0.5 (1%)
Sulamispiste/sulamisalue	: < 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: /
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1003 ± 25 g/l
Liukoisuus	: Vesi: Liukeneva
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla

Viskositeetti

: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti tuota vaarallisia hajoamistuotteita tavallisissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Alkoholietoksilaatti (68213-23-0)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)	
LD50 suun kautta, rotta	871
LD50 ihon kautta, rotta	≥ 2000
ATE CLP (suun kautta)	100,000 mg/kg
Didekyylidimetyyli ammoniakkikloridi (7173-51-5)	
LD50 suun kautta, rotta	238 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	1850 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	3342 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Alkoholietoksilaatti (68213-23-0)	
LC50 kalat 1	> 1 (1 - 10) ml/l
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)	
LC50 kalat 1	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 muut vesieliöt 1	0,45 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,073 mg/l
LC50 kalat 2	0,45 Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
ErC50 (levät)	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
Didekyylidimetyyli ammoniakkikloridi (7173-51-5)	
LC50 kalat 1	0,71 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,04 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Ei biokertyvyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 3082

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (SISÄLTÄÄ Didekyyliidimetyyli ammoniakikloridi), 9, III, (E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 9
Vaaralipukkeet (ADR) : 9

**14.4. Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä (YK) : III

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.6.1. Maakuljetus**

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 90
luokittelukoodi (ADR) : M6
Erityismääräykset (ADR) : 274, 335, 601
Kuljetusluokka (ADR) : 3
Tunnelin koodi : E
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l
LQ : LQ07
Vapautetut määrät (ADR) : E1

14.6.2. Merikuljetukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita
Mida SAN 306 ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon
Ei sisällä REACH-ehdokasaineita
Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat, kationiset pinta-aktiiviset aineet	<5%

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 05/08/2014

KATSO KAPPALEET : 2,3,4

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Acute Tox. 3 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
STOT RE 2	Eiinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakatgoria 2
H301	Myrkyllistä nieltynä
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R34	Syövyttävää
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus nieltynä voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
C	Syövyttävä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen