



Mida FOAM 151

Versio: 4.0
Päiväys: 09/03/2015
Sivu: 1/7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seoksella
Kauppanimi : Mida FOAM 151
Tuotekoodi : 761 CLP

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Puhdistusaine. 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 Corr. 1B H314
H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

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

C; R34
R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

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

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralliset aineosat : Kaliumhydroksidi
Vaaralausekkeet (CLP) : H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä
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

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
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-numero) 112-34-5 (Einecs nro) 203-961-6 (YK lisä nro) 603-096-00-8	< 5	Xi; R36
Kaliumhydroksidi	(CAS-numero) 1310-58-3 (Einecs nro) 215-181-3 (YK lisä nro) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	< 5	Xn; R22 C; R35
Secondary alcanesulfonate, sodium salt	(CAS-numero) 97489-15-1 (Einecs nro) 307-055-2 (REACH-N:o) 01-2119489924-20	< 5	Xi; R41 Xi; R38
Natrium kumenisulfonaatti	(CAS-numero) 15763-76-5 (Einecs nro) 239-854-6 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119489411-37	< 5	Xi; R36
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
Kaliumkookoaatti	(CAS-numero) 61789-30-8 (Einecs nro) 263-049-9	< 5	Xi; R36/38
Bentsalkoniumkloridi	(CAS-numero) 68424-85-1 (Einecs nro) 270-325-2 (YK lisä nro) \	< 1	Xn; R22 C; R34 N; R50

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-numero) 112-34-5 (Einecs nro) 203-961-6 (YK lisä nro) 603-096-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Kaliumhydroksidi	(CAS-numero) 1310-58-3 (Einecs nro) 215-181-3 (YK lisä nro) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Secondary alcanesulfonate, sodium salt	(CAS-numero) 97489-15-1 (Einecs nro) 307-055-2 (REACH-N:o) 01-2119489924-20	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natrium kumenisulfonaatti	(CAS-numero) 15763-76-5 (Einecs nro) 239-854-6 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
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
Kaliumkookoaatti	(CAS-numero) 61789-30-8 (Einecs nro) 263-049-9	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Bentsalkoniumkloridi	(CAS-numero) 68424-85-1 (Einecs nro) 270-325-2 (YK lisä nro) \	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

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

- Yleiset ohjeet : KAIKISSA TAPAUKSISSA ON HAKEUDUTTAVA LÄÄKÄRIN HOITOON!. Vain sopivin suojavarustein varustettu henkilöstö saa toimia.
- Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Riisu välittömästi kaikki likaiset vaatteet ja jalkineet. Pestävä välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin/terveyslaitoksen hoitoon.
- Aineen joutuessa silmiin : Huuhtelee silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu välittömästi lääkäriin hoitoon.
- Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin/terveyslaitoksen hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Hengitysteitä ärsyttävä, voi aiheuttaa kurkkukipua ja yskää.
- Välittömät ihovaikutukset : Palovammoja kosketuksessa ihoon.
- Välittömät silmävauriot : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Välittömät vaikutukset nieltäessä : Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammat.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Kerää asianmukaisiin 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. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja suihkut. Tyhjennä täydellisesti käytön jälkeen ja sulje pakkaus. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa. Ei tarvita mitään erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tuote ainoastaan alkuperäispakkauksessaan. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-(2-butoksi)etanoli (112-34-5)		
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Kaliumhydroksidi (1310-58-3)		
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

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	: 13,5 ± 0.5 (100%)
Sulamispiste/sulamisalue	: < 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
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	: 1080 ± 25 kg/m ³
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
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

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ihosityövyyttävyys/ihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Kaliumhydroksidi (1310-58-3)	
LD50 suun kautta, rotta	333 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa
Bentsalkoniumkloridi (68424-85-1)	
LD50 suun kautta, rotta	398 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	800 - 1420 mg/kg
ATE CLP (suun kautta)	398,000 mg/kg
Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Bentsalkoniumkloridi (68424-85-1)	
LC50 kalat 1	0,85 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,016 mg/l
ErC50 (levät)	< 1 mg/l
Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

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 asianmukaisesti, 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) : 1719

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.

Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 1719 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Kaliumhydroksidi), 8, III, (E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 8

Vaaralipukkeet (ADR) : 8



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) : 80

luokittelukoodi (ADR) : C5

Erityismääräykset (ADR) : 274

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 FOAM 151 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	%
EDTA ja sen suolat, saippua	<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 : 08/05/2014

KATSO KAPPALEET : 2,3

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

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
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 2
Skin Corr. 1A	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R34	Syövyttävää
R35	Voimakkaasti syövyttävää
R36	Ärsyttää silmiä
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R38	Ärsyttää ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara

Mida FOAM 151

Versio: 4.0
Päiväys: 09/03/2015
Sivu: 7/7

R50	Erittäin myrkyllistä vesieläölle.
C	Syövyttävä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen