

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: Mida Foam 133 DN
UFI	: XGW5-2GNV-E30S-C1UQ
Tuotekoodi	: ES-BTG-A1211020
Tuotetyyppi	: Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuhoainetorjunta),Pesuaineella
Tuoteryhmä	: CFH Product

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön, Teollisuuskäyttöön
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: Teollinen Ainoastaan ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Desinfioiva vaahtopesuaine
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Biocid, TP4, TP2

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Betelgeux, S.L.U.
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc
ES- 46729 Ador - Valencia – Spain Valencia
Spain
T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com - <http://www.betelgeux.es>

1.4. Häätöpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Vaaraluokkien, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: ks. kohta 16.

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Vaara

Sisältää

: SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE, Dodecyl Dipropylenetriamine, Lauryylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola

Vaaralausekkeet (CLP)

: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvosuojainta.
P301+P330+P331+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P303+P361+P353+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P391 - Valumat on kerättävä.

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita $\geq 0,1$ % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna.

Ainesosa	
BUTYL GLYCOL (111-76-2)	
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE (10213-79-3)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Amiinit, C12-14 (parillinen numero)-alkyyliidimetyyli, N-oksidi, (308062-28-4)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
BUTYL GLYCOL	CAS-numero: 111-76-2 Einecs nro: 203-905-0 YK lisä nro: 603-014-00-0	5 – 10	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE	CAS-numero: 10213-79-3 REACH-N:o: 01-2119449811-37	3 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Dodecyl Dipropylenetriamine	CAS-numero: 2372-82-9 Einecs nro: 219-145-8	1 – 3	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Coco alkylamine ethoxylate	CAS-numero: 61791-14-8 Einecs nro: 500-152-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola	CAS-numero: 68891-38-3 Einecs nro: 500-234-8 REACH-N:o: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amiinit, C12-14 (parillinen numero)-alkyyliidimetyyli, N-oksidi,	CAS-numero: 308062-28-4 Einecs nro: 931-292-6 REACH-N:o: 01-2119490061-47	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, C12-14, alkyyliidimethyl, N-oxides	CAS-numero: 308062-28-4 Einecs nro: 931-292-6 REACH-N:o: 01-2119490061-47	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS-numero: 5538-95-4 Einecs nro: 226-902-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Lauryylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola	CAS-numero: 68891-38-3 Einecs nro: 500-234-8 REACH-N:o: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti : katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Hengitys

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Ihokosketus

: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin

: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Nieleminen

: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset

: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

: Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.

Soveltumattomat sammutusaineet

: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

: Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa

: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet

: Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet

: Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

Hätätoimenpiteet

: Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät

: Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

: Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

Hygieniatoimenpiteet

: Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet

: Noudata voimassa olevia määräyksiä.

Varastointiolosuhteet

: Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Säilytä pakkaus suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet

: Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

Yhteensopimattomat materiaalit

: Syttymislähteet. Suora auringonvalo.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmaansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Kemikaalisuojalasit tai kasvosuojain. Suojalasit

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä.

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojaus:

Käytä sopivaa maskia

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Neste.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 11,1 – 11,8 1%
pH liuos	: 1 (11,1 – 11,8) %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1,01 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritelty.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja happoja. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Laurylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola (68891-38-3)	
LD50 suun kautta, rotta	4100 ml/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1064 mg/kg
Dodecyl Dipropylenetriamine (2372-82-9)	
LD50 suun kautta, rotta	261,3 (50 – 300) mg/kg
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LD50 suun kautta, rotta	500 – 2000
Amiinit, C12-14 (parillinen numero)-alkyyliidimetyyli, N-oksidi, (308062-28-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1064 mg/kg
Ihosyövyttävyyssihoärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää. pH: 11,1 – 11,8 1%
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 11,1 – 11,8 1%
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Laurylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola (68891-38-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta)	> 300 mg/kg ruumiinpainoa
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE (10213-79-3)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Laurylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola (68891-38-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	> 225 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
11.2. Tiedot muista vaaroista	
11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	
Muita tietoja ei ole saatavissa	
11.2.2. Muut tiedot	
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	
12.1. Myrkyllisyys	
Ympäristövaikutukset - vesi	: Erittäin myrkyllistä vesielioille. Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Erittäin myrkyllistä vesielioille.
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Ei nopeasti hajoava

Laurylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola (68891-38-3)	
LC50 - Kalat [1]	> 1 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	27,7 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	0,27 mg/l
Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LC50 - Kalat [1]	2,67 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	3,1 mg/l
ErC50 levät	0,143 mg/l
NOEC krooninen levä	0,067 mg/l
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE (10213-79-3)	
LC50 - Kalat [1]	210 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	1700 mg/l
Dodecyl Dipropylenetriamine (2372-82-9)	
LC50 - Kalat [1]	0,1 – 1 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	0,01 – 0,1 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	0,01 – 0,1 mg/l
ErC50 levät	0,015 mg/l
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LC50 - Kalat [1]	1 – 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
EC50 - Äyriäiset [1]	10 – 100
Amiinit, C12-14 (parillinen numero)-alkyyliidimetyyli, N-oksidit, (308062-28-4)	
LC50 - Kalat [1]	2,67 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	3,1 mg/l
ErC50 levät	0,143 mg/l
NOEC krooninen levä	0,067 mg/l
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	
Mida Foam 133 DN	
Pysyvyys ja hajoavuus	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.
Laurylietoksi(3EO)sulfaatti, natrium suola (68891-38-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa luonnossa helposti.
Dodecyl Dipropylenetriamine (2372-82-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.
Biologinen hajoaminen	> 70 %
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
Biologinen hajoaminen	≥ 60 %
12.3. Biokertyvyys	
Mida Foam 133 DN	
Biokertyvyys	Ei määritelty.
12.4. Liikkuvuus maaperässä	
Muita tietoja ei ole saatavissa	
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
Ainesosa	
BUTYL GYLCOL (111-76-2)	Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Jäte/käyttämätön tuote : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

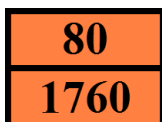
määräysten mukaisesti ADR

ADR	
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	UN 1760
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus	UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Sodium Metasilicate Pentahydrate ; N-(3-aminopropyli)-N-dodekyylipropaani-1,3-diamiini (diamiini)), 8, II, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8 The pictogram shows two diamond-shaped symbols. The left one is labeled '8' and depicts a hand being corroded by a liquid. The right one depicts a dead tree and a dead fish, representing environmental damage.
14.4. Pakkausryhmä	II
14.5. Ympäristövaarat	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa	

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : C9
Erityismääräykset (ADR) : 274
Rajoitetut määrät (ADR) : 1I
Pakkaustavat (ADR) : P001, IBC02
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP15
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) : T11
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) : TP2, TP27
Säiliökoodi (ADR) : L4BN
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa : AT
Kuljetuskategoria (ADR) : 2
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 80
Oranssikilpi :



Tunnelin koodi : E

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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 REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
desinfointiaineet	
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet

: EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot

: Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H290	Voi syövyttää metalleja.
H301	Myrkyllistä nieltynä.

Mida Foam 133 DN

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:		
Skin Corr. 1B	H314	Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1	H318	Laskentamenetelmä
Aquatic Acute 1	H400	Asiantuntija-arvio
Aquatic Chronic 2	H411	Asiantuntija-arvio

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.