

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : Mida FOAM 196 FI
Tuotekoodi : 765
Tuotetyyppi : Pesuaineella

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Klooripitoinen vaahtopesuaine
Biocid

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin yllä mainittuihin käyttötarkoituksiin ennen kirjallisten käsittelyohjeiden saamista toimittajalta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Jakelija

Oy Christeyns Nordic Ab
Pitkämäenkatu 4 B
20250 TURKU
FINLAND
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info.nordic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 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

Metalleja syövyttävä, kategoria 1 H290
Ihosyövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1 H314
Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 H400
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti : katso 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) :



GHS05

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H290 - Voi syövyttää metalleja.
H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa.

Turvalausekkeet (CLP) :

P280 - Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta, suojakäsineitä, suojavaatetusta.
P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P390 - Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

P391 - Valumat on kerättävä.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

EUH-lausekkeet

: EUH031 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

2.3. Muut vaarat

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

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 pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

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
Natriumhydroksidi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-numero: 1310-73-2 Einecs nro: 215-185-5 YK lisä nro: 011-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119457892-27	5 – 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Natriumhypokloriitti	CAS-numero: 7681-52-9 Einecs nro: 231-668-3 YK lisä nro: 017-011-00-1 REACH-N:o: 01-2119488154-34	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides	CAS-numero: 308062-28-4 Einecs nro: 931-292-6 REACH-N:o: 01-2119490061-47	1 – 3	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-fosfoonibutaani-1,2,4-trikarboksyliihappo	CAS-numero: 37971-36-1 Einecs nro: 253-733-5 REACH-N:o: 05-2115916380-54	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2 Einecs nro: 215-185-5 YK lisä nro: 011-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119457892-27	(0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1A, H314
Natriumhypokloriitti	CAS-numero: 7681-52-9 Einecs nro: 231-668-3 YK lisä nro: 017-011-00-1 REACH-N:o: 01-2119488154-34	(5 \leq C \leq 100) EUH031

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

: Jos epäroit tai oireet jatkuvat, ota aina yhteys lääkäriin.

Hengitys

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

Ihokosketus

: Riisu välittömästi kaikki likaiset vaatteet ja jalkineet. Pestävä välittömästi runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin

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

Nieleminen

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

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Korkeapitoiset höyryt saattavat ärsyttää hengitysteitä.
Välittömät ihovaikutukset : Palovammoja kosketuksessa ihoon.
Välittömät silmävauriot : Syövyttää silmiä.
Välittömät vaikutukset nieltäessä : Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palava mutta lisää muiden aineiden palavuutta.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.

Vältettävät materiaalit : Ei tunnettuja.

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

Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m ³
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465)

Käsien suojaus:

Kemikaalin kestävät PVC käsineet (EU standardi EN 374 vastaavat)

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojaus:

Varmista riittävä tuuletus

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Keltainen.
Olomuoto	: Neste.
Haju	: kloorattu.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisaalue	: < 0 °C
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisaalue	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: > 13 (100%)
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Vesi: Dispergoituva
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1,15 kg/l
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

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

Reaktio hapon kanssa: tuottaa myrkyllistä (kloori-) kaasua.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

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

Amines, C12-14, alkylidimethyl, N-oxides (308062-28-4)

LD50 suun kautta, rotta	1064 mg/kg
-------------------------	------------

Natriumhypokloriitti (7681-52-9)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

LD50 suun kautta	8910 mg/kg ruumiinpainoa
------------------	--------------------------

LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää.
pH: > 13 (100%)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Oletetaan aiheuttavan vakavia silmävaurioita
pH: > 13 (100%)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

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
Natriumhypokloriitti (7681-52-9)	
LC50 - Kalat [1]	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 - Kalat [2]	0,032 mg/l (marine water)
EC50 - Äyriäiset [1]	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 - Muut vesieliot [1]	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)
Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
LC50 - Kalat [1]	> 35 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Muut vesieliot [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Mida FOAM 196 FI	
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.
Natriumhypokloriitti (7681-52-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Voimakas hapettava aine. Se reagoi maaperässä ja sedimenteissä esiintyvien orgaanisten aineiden kanssa ja hajoaa nopeasti kloridiksi. Natriumhypokloriitti poistetaan olennaisesti biologisissa käsittelyprosesseissa.
Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei soveltuva.

12.3. Biokertyvyys

Natriumhypokloriitti (7681-52-9)	
Log Pow	-3,42
Biokertyvyys	Bioakkumulaatio epätodennäköinen.
Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. 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.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)

: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Mida FOAM 196 FI




Käyttöturvallisuustiedote

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

HP-koodi : HP8 - 'Syövyttävä': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihon syöpymistä.
HP12 - 'Välittömästi myrkyllistä kaasua vapauttava': jätteet, joista vapautuu välittömästi myrkyllisiä kaasuja (Acute Tox. 1, 2 tai 3) niiden joutuessa kosketuksiin veden tai hapon kanssa.
HP14 - 'Ympäristölle vaarallinen': jätteet, jotka aiheuttavat tai voivat aiheuttaa välittömästi tai myöhemmin vaaraa yhdelle tai useammalle ympäristön osa-alueelle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero tai tunnistenumero		
UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
EPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Natriumhydroksidi, Natriumhypokloriitti, liuos)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite)
Kuljetusasiakirjan kuvaus		
UN 3266 EPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Natriumhydroksidi, Natriumhypokloriitti, liuos), 8, II, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
8	8	8
		
14.4. Pakkausryhmä		
II	II	II
14.5. Ympäristövaarat		
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa		

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : C5
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 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 274
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 1 L
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC02

Ilmakuljetus

PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y840
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 0.5L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 851
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 855
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 30L
Erityismääräykset (IATA)	: A3

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

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

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

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

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

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

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

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät

Ainesosa	%
klooripohjaiset valkaisuaineet	5-15%
fosfonaatit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

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

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista)

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	SDS EU format	Muokattu	

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
ErC50 (levät)	ErC50 (levät)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Muut tiedot

: On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvallisuustiedotteessa 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 käyttöturvallisuustiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeysn ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainituista seikoista.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
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
EUH031	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Mida FOAM 196 FI

Käyttöturvallisuustiedote

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

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2

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.