

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : MIDA FOAM 255 KV
Tuotekoodi : IT00375
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 : Hapan vaahtopesuaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Corr. 1B H314

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

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

GHS07

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralliset aineosat : typpihappo; Phosphoric acid
Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H332 - Haitallista hengitettynä.
Turvalausekkeet (CLP) : P261 - Vältä savun, kaasun, sumun, suihkeen, höyryn hengittämistä.
P280 - Käytä silmiensuojainta, suojavaatetusta, suojakäsineitä, kasvonsuojainta.
P301+P330+P331+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.
Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
P303+P361+P353+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

EUH-lausekkeet : huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
: EUH071 - Hengityselimiä syövyttävää.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

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
typpihappo	(CAS-numero) 7697-37-2 (Einecs nro) 231-714-2 (YK lisä nro) 007-004-00-1 (REACH-N:o) 01-2119487297-23	10 - 30	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1A, H314
Phosphoric acid	(CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Alcohols, C9-11-iso,C10-rich, ethoxylated (2,5 - 5 EO)	(CAS-numero) 78330-20-8 (Einecs nro) 616-607-4	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Coco alkylamine ethoxylate	(CAS-numero) 61791-14-8 (Einecs nro) 500-152-2	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
typpihappo	(CAS-numero) 7697-37-2 (Einecs nro) 231-714-2 (YK lisä nro) 007-004-00-1 (REACH-N:o) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (13 <C <= 26) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (20 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (26 <C <= 100) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (99 =<C < 100) Ox. Liq. 2, H272
Phosphoric acid	(CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Hengitys : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ihokosketus : Jos kemikaalia joutuu iholle, riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese välittömästi runsaalla vedellä. Ota heti yhteys lääkäriin.
Aineen joutuessa silmiin : Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota heti yhteys lääkäriin.
Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta syövyttävien vaikutusten vuoksi. Ota heti yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärtymistä, aivastelua, yskää, polttavaa tunnetta kurkussa, puristavaa tunnetta kurkunpäässä ja hengitysvaikeuksia.
Välittömät ihovaikutukset : Voimakkaasti syövyttävää.
Välittömät silmävauriot : Vakavia silmävaurioita.
Välittömät vaikutukset nieltäessä : Suun, nielun ja ruoansulatuskanavan kudosten palovammoja tai ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Lämpöhajoamisessa syntyy: Typpioksidit. Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

Suojaimet : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, kellareihin, kaivantoihin tai muuhun tilaan, jossa sen kerääntyminen voi aiheuttaa vaaraa.

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 : Pakkaus pidettävä suljettuna silloin, kun sitä ei käytetä.

Hygienia-toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset.

Vältettävät materiaalit : Emäkset.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

typpihappo (7697-37-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Nitric acid
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Typpihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,5 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2,6 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Ruotsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Salpetersyra
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Phosphoric acid (7664-38-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
EU	Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Phosphoric acid (7664-38-2)		
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Ruotsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforsyra
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ruotsi	Säätelyä koskeva viite	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet:

Kasvosuojain. Käsineet.

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät PVC-käsineet (EN 374-standardin tai vastaavan mukaiset)

Silmien suojaus:

Kasvosuojain

Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605)

Hengityksensuojaus:

Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

Henkilösuojainten symboli(t):



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: vaaleankeltainen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,290 ± 0,05 g/ml
Liukoisuus	: liukenee veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

Tuote on pysyvä normaaleissa käsittely- ja 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. Typpioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

ATE CLP (kaasut)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (höyryt)	11 mg/l/4h
ATE CLP (pöly,sumu)	1,5 mg/l/4h

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)

LD50 suun kautta, rotta	500 - 2000
-------------------------	------------

Urea (057-13-6)

LD50 suun kautta, rotta	14300 mg/kg
-------------------------	-------------

typpihappo (7697-37-2)

LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	2,65 mg/l/4h
---	--------------

Phosphoric acid (7664-38-2)

LD50 suun kautta, rotta	> 300 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2740 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	3,846 mg/l

Ihosyövyttävyyksihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vakava silmävaurio, kategoria 1, on otettu huomioon
pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)

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

typpihappo (7697-37-2)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1500 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
NOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	2,15 ppm

Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	250 mg/kg ruumiinpainoa
------------------------------------	-------------------------

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)

LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
EC50 vesikirppu 1	10 - 100

Urea (057-13-6)

LC50 kalat 1	> 6810 ml/l (Leuciscus idus)
EC50 vesikirppu 1	> 10000 mg/l

typpihappo (7697-37-2)

LC50 kalat 1	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirppu 1	8609 mg/l
NOEC krooninen kala	97,8 mg/l
NOEC krooninen levä	6,75

Phosphoric acid (7664-38-2)

LC50 kalat 1	3 - 3,25 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
EC50 muut vesieliöt 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 muut vesieliöt 2	> 100 mg/l
EC50 72h levä (algae) 1	> 100 mg/l
NOEC krooninen levä	100 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

MIDA FOAM 255 KV

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.

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)

Biologinen hajoaminen $\geq 60\%$

typpihappo (7697-37-2)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

typpihappo (7697-37-2)

Biokertyvyys Ei biokertyvyyttä.

Phosphoric acid (7664-38-2)

Log Pow -0,77

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.

HP-koodi : HP8 - 'Syövyttävä': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihon syöpymistä.

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero 3264	3264	3264
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Kuljetusasiakirjan kuvaus UN 3264 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. (typpihappo ; Phosphoric acid), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (typpihappo ; Phosphoric acid), 8, II
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka 8	8	8
14.4. Pakkausryhmä II	II	II
14.5. Ympäristövaarat Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: C1
Erytismääräykset (ADR)	: 274
Rajoitetut määrät (ADR)	: 1l
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
Tunnelin koodi	: E

- Merikuljetukset

Erytismääräykset (IMDG)	: 274
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
Erytismääräykset (IATA)	: A3, A803

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

Ei sovellettavissa

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	5-15%

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
1.2	Aineen/seoksen käyttö	Muokattu	
2.2	Sisältää	Lisätty	
2.2	Varoitusmerkit (CLP)	Lisätty	
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Lisätty	
2.2	Turvausekkeet (CLP)	Muokattu	
2.2	EUH-lausekkeet	Lisätty	
3.2	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	
9.1	pH	Muokattu	

Muut tiedot

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

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Välitön myrkyllisyys (hengitettyinä: höyry) Kategoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kategoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Ox. Liq. 2	Hapettavat nesteet, vaarakategoria 2
Ox. Liq. 3	Hapettavat nesteet, vaarakategoria 3
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys, vaarakategoria 2
H272	Voi edistää tulipaloo; hapettava.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettyinä.
H332	Haitallista hengitettyinä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

MIDA FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Asiantuntija-arvio
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	
Skin Corr. 1B	H314	Laskentamenetelmä

SDS Christeyns (EC 2015/830)

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