

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : MIDA FLOW 115 MS  
Tuotekoodi : IT00031  
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 : Kauas, nestemäinen pesuaine

##### 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](mailto:info.fhitalia@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

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  
Skin Corr. 1 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

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : Kaliumhydroksidi  
Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.  
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta, suojavaatetusta, suojakäsineitä.  
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. Huuhto/suihkuta iho vedellä.. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.  
P305+P351+P338+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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
Kalium metasilikaatti	(CAS-numero) 1312-76-1 (Einecs nro) 215-199-1 (YK lisä nro) - (REACH-N:o) 01-2119456888-17	10 - 30	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
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 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Natrium kumenisulfonaatti	(CAS-numero) 15763-76-5 (Einecs nro) 239-854-6 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) 01-2119489411-37	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu	(CAS-numero) 120313-48-6 / 68551-13-3 (Einecs nro) 639-733-1 / 614-582-4 (YK lisä nro) / (REACH-N:o) Polymer	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

#### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Kaliumhydroksidi	(CAS-numero) 1310-58-3 (Einecs nro) 215-181-3 (YK lisä nro) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ohjeet : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Hengitys : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus : Jos kemikaalia joutuu iholle, riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese välittömästi runsaalla vedellä. Ask for medica advice.
- Aineen joutuessa silmiin : Huuhtele välittömästi vedellä pitkään pitäen silmäluomet kunnolla auki. Ota heti yhteys lääkäriin.
- Nieleminen : Ota heti yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Välittömät ihovaikutukset : Voimakkaasti syövyttävää.
- Välittömät silmävauriot : Aiheuttaa vakavia jäätymisvammoja silmissä.
- 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : 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 : Evakuoii ylimääräinen henkilöstö.

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.  
Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

### 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 lapioï, 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

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kaliumhydroksidi (1310-58-3)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Kaliumhydroksidi
Suomi	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	Huomautus (FI)	kattoarvo
Suomi	Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Ruotsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Kaliumhydroxid
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
Ruotsi	Anmärkning (SE)	2 (Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1)
Ruotsi	Sääntelyä koskeva viite	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Kalium metasilikaatti (1312-76-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

#### Käsien suojaus:

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

#### Silmien suojaus:

Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja

#### Suojavarustus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

#### Hengityksensuojaus:

Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa

#### Henkilösuojainten symboli(t):

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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



### 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	: 12,5 ± 0.5 (100%) - 11.5 ± 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	: 1,150 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup>
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

#### 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

Reagoi eksotermisesti (joidenkin) happojen kanssa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin. hapot.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 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)	: Ei luokiteltu

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

<b>Natriumtripolyfosfaatti (7758-29-4)</b>	
LD50 suun kautta	3100 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 7940 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 390 mg/l

<b>Kaliumhydroksidi (1310-58-3)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	333 mg/kg

<b>Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6 / 68551-13-3)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

<b>Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	>= 2000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. pH: 12,5 ± 0.5 (100%) - 11.5 ± 0.5 (1%)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vakava silmävaurio, kategoria 1, on otettu huomioon pH: 12,5 ± 0.5 (100%) - 11.5 ± 0.5 (1%)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu

<b>Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)</b>	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/naaras, 2 vuotta)	>= 60 mg/kg ruumiinpainoa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

<b>Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	763 - 3534 mg/kg ruumiinpainoa

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

<b>Natriumtripolyfosfaatti (7758-29-4)</b>	
LC50 kalat 1	1650 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1089 mg/l waterflea
EC50 muut vesieliöt 2	160 mg/l

<b>Kaliumhydroksidi (1310-58-3)</b>	
LC50 kalat 1	80 mg/l
EC50 vesikirppu 1	30 - 1000 mg/l (OECD 202)

<b>Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6 / 68551-13-3)</b>	
LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 vesikirppu 1	0,22 - 0,75 mg/l (OECD 202)
EC50 muut vesieliöt 1	0,1 - 1 mg/l
ErC50 (muut vesikasvit)	0,1 - 1 mg/l
NOEC (krooninen)	0,25 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	0,25 mg/l (Daphnia Magnia)

<b>Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)</b>	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Natrium kumenisulfonaatti (15763-76-5)	
EC50 96h levä (Algae) (1)	>= 758 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

MIDA FLOW 115 MS	
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.
Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6 / 68551-13-3)	
Biologinen hajoaminen	> 60 %

### 12.3. Biokertyvyys

Kaliumhydroksidi (1310-58-3)	
Log Pow	0,75
Alkoholi etoksyloitu propoksyloitu (120313-48-6 / 68551-13-3)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	1,9 Kala
Log Pow	5,47

### 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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. YK-numero</b> 1719	1719	1719
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Caustic alkali liquid, n.o.s.
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b> UN 1719 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Kaliumhydroksidi), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Kaliumhydroksidi), 8, II
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b> 8	8	8
		
<b>14.4. Pakkausryhmä</b> II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b> 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) : C5  
Erityismääräykset (ADR) : 274

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Erityismääräykset (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
Erityismääräykset (IATA)	: A3, A803

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-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 REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
fosfaatit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, anioniset pinta-aktiiviset aineet, fosfonaatit	<5%

#### 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
14.2	Rahtikirjan mukainen nimitys	Muokattu	

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. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainituista seikoista.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1

# MIDA FLOW 115 MS

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
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
Skin Corr. 1	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinohertainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
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.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Met. Corr. 1	H290	Laskentamenetelmä
Skin Corr. 1	H314	Tutkimustietojen perusteella

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.*