

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: Mida ACTISEPT F
Tuotekoodi	: 662
Tuotetyyppi	: Puhdistusaine

**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	: Puhdistusaine

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Oy Christeyns Nordic Ab  
Ruissalontie 11  
20200 TURKU - Finland  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info@christeyns.com](mailto:info@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 9 4711	

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Skin Corr. 1A	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

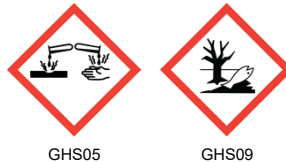
H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

**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

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut

Vaaralausekkeet (CLP) :

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP) :

P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta.  
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 sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräilylaitoksessa.

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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
Alkoholi, etoksyloitu	(CAS-numero) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (REACH-N:o) Exempted	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti	(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 STOT RE 2, H373
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-numero) 112-34-5 (Einecs nro) 203-961-6 (YK lisä nro) 603-096-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475104-44	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Butyyli glykooli/2-butoksietanoli	(CAS-numero) 111-76-2 (Einecs nro) 203-905-0 (YK lisä nro) 603-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119475108-36	3 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes.	(CAS-numero) 308062-28-4 (Einecs nro) 931-292-6 (REACH-N:o) 01-2119490061-47	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine	(CAS-numero) 2372-82-9 (Einecs nro) 219-145-8 (REACH-N:o) 01-2119980592-29	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet	: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitys	: Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	: Pestään runsaalla vedellä. Pahoinvoinnin tai ihoärsytyksen sattuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Aineen joutuessa silmiin	: Huuhtelee silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen	: Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä	: /.
Välittömät ihovaikutukset	: Palovammoja kosketuksessa ihoon.
Välittömät silmävauriot	: Syövyttää silmiä.

### 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Älä saastuta pohja- ja pintavettä.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : 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 : Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut.

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

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
EU	Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2016 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Butyyli glykoli/2-butoksietanoli (111-76-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Huomautukset	Skin
EU	Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoksietanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Suomi	Huomautus (FI)	iho
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2016 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Käsien suojaus:

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

### Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

### Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605)

### Hengityksensuojaus:

Varmista riittävä tuuletus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Värittömästä keltaiseen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 12,1 ± 0,5 (100%)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: >= 100 °C
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
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	: 1014 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Vesi: liukenee veteen
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdysraja-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

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

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

#### Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)

LD50 suun kautta, rotta	1780 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 1 mg/l/4h

#### Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)

LD50 suun kautta, rotta	871
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

#### 2-(2-butoksietoksi)etanolli (112-34-5)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	2764 mg/kg

#### Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

LD50 suun kautta, rotta	300 - 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

#### Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)

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

Ihosyövyttävyysohoärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. pH: 12,1 ± 0,5 (100%)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vakava silmävaurio, kategoria 1, on otettu huomioon pH: 12,1 ± 0,5 (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

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)

LC50 kalat 1	> 100 mg/l
EC50 vesikirppu 1	140 mg/l
EC50 72h levä (algae) 1	> 100 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l
NOEC krooninen kala	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC krooninen äyriäiset	> 25 mg/l (Daphnia magna)

#### Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)

LC50 kalat 1	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 kalat 2	0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 vesikirppu 1	0,073 mg/l
ErC50 (levät)	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
NOEC krooninen äyriäiset	0,024 mg/l
NOEC krooninen levä	0,0069 mg/l

#### 2-(2-butoksietoksi)etanolli (112-34-5)

LC50 kalat 1	> 100 mg/l
--------------	------------

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
EC50 vesikirppu 1	> 1000 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l
Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l
EC50 vesikirppu 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (muut vesikasvit)	1 - 10 mg/l
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)	
LC50 kalat 1	2,67 mg/l
EC50 vesikirppu 1	3,1 mg/l
ErC50 (levät)	0,143 mg/l
NOEC krooninen levä	0,067 mg/l

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Mida ACTISEPT F	
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.
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)	
Biologinen hajoaminen	96 % (OECD Test Guideline 303 A)
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa luonnossa helposti.

### 12.3. Biokertyvyys

Mida ACTISEPT F	
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (64-02-8)	
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
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. 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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot




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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. YK-numero</b>		
3267	3267	3267
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>		
UN 3267 ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (EDTA), 8, III, (E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (EDTA), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (EDTA), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>		
III	III	III
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>		
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa		

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR)	: C7
Erityismääräykset (ADR)	: 274
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
Pakkausohjeet (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR)	: T7
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP28
Säiliökoodi (ADR)	: L4BN
Säiliöajoneuvo	: AT
Kuljetusluokka (ADR)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR)	: V12
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 80
Tunnelin koodi	: E

#### - Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 223, 274
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001, LP01
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC03

#### - Ilmakuljetus

PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y841
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 852
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 5L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 856
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 60L
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:

# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Ainesosa	%
ei-ioniset tensidit	5-15%
amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat	<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
	Display additional SDS EU addresses	Lisätty	
2	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu	
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	
9		Muokattu	
12.		Muokattu	
14		Muokattu	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Lisätty	
16	Lyhenteet ja akronyymit	Lisätty	
16	Muut tiedot	Lisätty	

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 taso
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 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. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4
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
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2



# Mida ACTISEPT F

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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
Skin Corr. 1A	Ihosoövyttävyyden/ihonärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosoövyttävyyden/ihonärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyden/ihonärsytys, vaarakategoria 2
STOT RE 2	Elinolosuhteiden myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 2
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.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Skin Corr. 1A	H314	Tutkimustietojen perusteella
Aquatic Acute 1	H400	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3	H412	Laskentamenetelmä

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)