

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

**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : MIDA MEMCARE 510  
Tuotekoodi : IT00130  
Tuotetyyppi : Pesuaineella

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

**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Hapan pesuaine kalvosuodattimille

**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. 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. 3 (Inhalation) H331  
Skin Corr. 1A 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

GHS06

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

typpihappo

Vaaralausekkeet (CLP) :

H290 - Voi syövyttää metalleja.  
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H331 - Myrkyllistä hengitettynä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P261 - Vältä savun, kaasun, sumun, suihkeen, höyryn hengittämistä.  
P280 - Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta, suojavaatetusta, suojakäsineitä.  
P301+P330+P331+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.  
Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.  
P303+P361+P353+P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.  
P304+P340+P311 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota 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

# MIDA MEMCARE 510

## 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	30 - 60	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	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

#### 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 lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Hengitys : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota heti yhteys lääkäriin.

Ihokosketus : Jos kemikaalia joutuu iholle, riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese välittömästi runsaalla vedellä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin : Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Nieleminen : Huuhtele suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/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 : 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

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

# MIDA MEMCARE 510

## 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 : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte.

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 : Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.

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

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

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset.

Kuumuus ja syttymislähteet : Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

Vältettävät materiaalit : Emäkset.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Phosphoric acid (7664-38-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EU	Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Ruotsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforsyra
Ruotsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ruotsi	Sääntelyä koskeva viite	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
typpihappo (7697-37-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Nitric acid
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,6 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Typpihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,5 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2,6 mg/m <sup>3</sup>

# MIDA MEMCARE 510

## Käyttöturvallisuustiedote

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

typpihappo (7697-37-2)		
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Ruotsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Salpetersyra
Ruotsi	nivägränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Ruotsi	nivägränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Ruotsi	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilönsuojaimet:

Suojavaatetus.

#### Käsien suojaus:

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

#### Silmien suojaus:

Kasvosuojain

#### Suojavarustus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

#### Hengityksensuojaus:

Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos käytöstä voi aiheutua altistumista hengitysteitse, käytä hengityksensuojainta

#### Henkilösuojainten symboli(t):



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 0,5 ± 0,5 (100%)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=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	: 1,380 ± 0,05 g/ml
Liukoisuus	: liukenee veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla

# MIDA MEMCARE 510

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Räjähdyksärajoitukset : 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 joutuessaan kosketuksiin emäksisten tuotteiden kanssa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

### 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) : Myrkyllistä hengitettynä.

ATE CLP (kaasut)	700 ppmV/4h
ATE CLP (höyryt)	3 mg/l/4h
ATE CLP (pöly, sumu)	0,5 mg/l/4h

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 300 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2740 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	3,846 mg/l

<b>typpihappo (7697-37-2)</b>	
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	2,65 mg/l/4h

Ihosityövyttävyyksi/ihosärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
pH: 0,5 ± 0.5 (100%)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vakava silmävaurio, kategoria 1, on otettu huomioon  
pH: 0,5 ± 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

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	250 mg/kg ruumiinpainoa

<b>typpihappo (7697-37-2)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1500 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
NOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	2,15 ppm

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

# MIDA MEMCARE 510

## 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

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

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

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

MIDA MEMCARE 510	
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.

typpihappo (7697-37-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.

#### 12.3. Biokertyvyys

MIDA MEMCARE 510	
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.

Phosphoric acid (7664-38-2)	
Log Pow	-0,77

typpihappo (7697-37-2)	
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.

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

### KOHTA 14: Kuljetustiedot




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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. YK-numero</b>		
3264	3264	3264
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>		
UN 3264 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. (typpihappo ; fosforihappo 75% Food grade ), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; ACIDO FOSFORICO 25% - 85%), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (typpihappo ; fosforihappo 75% Food grade ), 8, II

# MIDA MEMCARE 510

## 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>		
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)	: C1
Eryismääräykset (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
Tunnelin koodi	: E

#### - Merikuljetukset

Eryismääräykset (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
Eryismääräykset (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

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# MIDA MEMCARE 510

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Lisätty	
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Lisätty	
2.2	Varoitusmerkit (CLP)	Lisätty	
2.2	Turvausekkeet (CLP)	Muokattu	
2.2	EUH-lausekkeet	Lisätty	

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
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	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettyinä.
H332	Haitallista hengitettyinä.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

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

Met. Corr. 1	H290	Laskentamenetelmä
Acute Tox. 3 (Inhalation)	H331	
Skin Corr. 1A	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.