

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1. Identifikacija hemikalije**

Formular proizvoda	: Smeše
Naziv proizvoda	: Mida CHRIOX TS5
Šifra proizvoda	: 628
Tip proizvoda	: Deterdžent
Grupa proizvoda	: Smeša

**1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe**

Upotreba supstance/smeše : Peracetic acid based disinfectant.

**1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju**

Nisu dostupne dodatne informacije

**1.3. Podaci o snabdevaču****Proizvođač**

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer za Bosnu i Hercegovinu**

Europapier-Hercegtisak d.o.o.  
Varaždinska 2a, 88220 Široki Brijeg  
Bosna i Hercegovina  
Tel: +387 39 700-730  
Mail: [office@europapier.ba](mailto:office@europapier.ba)

**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381 113 608 440 (od 0-24h)

Telefon za hitne slučajeve -dobavljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Ox. Liq. 2	H272
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 16.

**Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Nisu dostupne dodatne informacije

**2.2. Elementi obeležavanja****Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Reč upozorenja (CLP) : Opasnost

Opasni sadržaji : Persičetna kiselina; Hidrogen peroksid; Sulphuric acid

Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H272 - Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.  
H290 - Može biti korozivno za metale.  
H302+H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše.  
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P210 - Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.  
P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži.  
P260 - Ne udisati paru, maglu, sprej.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči, zaštitu za lice.  
P284 - Nositi zaštitu za respiratorne organe.  
P303+P361+P353+P310 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/istuširati se. Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.  
P305+P351+P338+P310 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.  
P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

### 2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Hidrogen peroksid	(CAS br.) 7722-84-1 (EZ br) 231-765-0 (Indeks br.) 008-003-00-9 (REACH-6p) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Sulphuric acid	(CAS br.) 7664-93-9 (EZ br) 231-639-5 (Indeks br.) 016-020-00-8 (REACH-6p) 01-2119458838-20	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314
sirćetna kiselina	(CAS br.) 64-19-7 (EZ br) 200-580-7 (Indeks br.) 607-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Persirćetna kiselina	(CAS br.) 79-21-0 (EZ br) 201-186-8 (Indeks br.) 607-094-00-8 (REACH-6p) 01-2119531330-56	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Hidrogen peroksid	(CAS br.) 7722-84-1 (EZ br) 231-765-0 (Indeks br.) 008-003-00-9 (REACH-6p) 01-2119485845-22	( 5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( C >= 35) STOT SE 3, H335 ( 35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( C >= 63) Aquatic Chronic 3, H412 ( C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 ( C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
sirćetna kiselina	(CAS br.) 64-19-7 (EZ br) 200-580-7 (Indeks br.) 607-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119475328-30	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Persirćetna kiselina	(CAS br.) 79-21-0 (EZ br) 201-186-8 (Indeks br.) 607-094-00-8 (REACH-6p) 01-2119531330-56	( C >= 1) STOT SE 3, H335

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Preneti unesrećenog na svež vazduh, na mirno mesto i, ukoliko je potrebno, pozvati lekara.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Smesta oprati velikom količinom vode.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke (najmanje 15 minuta). Hitno potražiti medicinsku pomoć.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Odmah se obratiti lekaru/medicinskoj službi.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/povrede nakon udisanja : Štetno ako se udiše. Korozivno za respiratorne organe.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Izaziva teške opekotine.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Teška oštećenja oka.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine. Štetno ako se proguta.

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Voda u velikoj količini.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od eksplozije : Ne primenjuje se.

#### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

##### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje.

##### 6.1.2. Interventne snage

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne kontaminirati podzemne i površinske vode.

#### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Ne apsorbovati piljevinom, papirom, krpama ili drugim zapaljivim materijalima. Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.

#### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Informacije o mešanom skladištenju : Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

#### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### Persirćetna kiselina (79-21-0)

DNEL/DMEL (Радници)

Акутна - системски ефекти, кожна	Velika štetnost po zdravlje
Акутна - системски ефекти, удисање	0,6 mg/m <sup>3</sup>

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

<b>Persirćetna kiselina (79-21-0)</b>	
Акутна - локални ефекти, кожна	0,12 % u smeši
Акутна - локални ефекти, удисање	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - sistemski ефекти, кожна	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - lokalni ефекти, кожна	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - sistemski ефекти, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - lokalni ефекти, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opшта популација)	
Акутна - системски ефекти, удисање	0,6
Акутна - локални ефекти, удисање	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - системски ефекти, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - lokalni ефекти, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (slatka voda)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	Testiranje tehnički neizvodljivo
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	Testiranje tehnički neizvodljivo
PNEC aqua (intermitentna, morska voda)	Testiranje tehnički neizvodljivo
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	Testiranje tehnički neizvodljivo
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,32 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	Nije potencijalno bioakumulativan
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	0,051 mg/l

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Hand protection:

Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

#### Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima (EN 166)

#### Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Zaštitna odeća sa dugim rukavima

#### Zaštita disajnih puteva:

U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa. Posebna individualna zaštita: respirator sa filterom tipa A/P2 za organske pare i štetnu prašinu

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Агрегатно stanje	: Tečnost
изглед	: Tečnost.
Воја	: <Missing Translation : clear and colourless />.
Miris	: opor i ljut.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 2.1 ± 0.5 (0,3%)
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Таčka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Таčka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Таčka ključanja	: >= 100 °C
Таčka паљења	: > 90 °C
Температура samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Температура raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Релативна густина	: 1150 g/l
Rastvorljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

### 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.2. Hemijska stabilnost

Nema razlaganja ako se koristi po uputstvu. Kontakt sa alkalnim proizvodima izaziva egzotermnu reakciju. Izbegavati dodir sa organskim supstancama.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje. Direktni sunčevi zraci. vlažan vazduh.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje poput dima, ugljen-monoksida ili ugljen-dioksida, mogu se osloboditi usled produženog zagrevanja.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna) : Oralno: Štetno ako se proguta.

Akutna toksičnost (dermalna) : Dermalni: Neklasifikovan.

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Udisanje: Štetno ako se udiše.

ATE CLP (oralno)	974,212 mg/kg telesne težine
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h

#### Persirćetna kiselina (79-21-0)

LD50 oralno	85 mg/kg
LD50 dermalno	56,1 mg/kg
CL50 udisanje pacov (Magla/Prašina - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

#### sirćetna kiselina (64-19-7)

oralna LD50 za pacova	3320 mg/kg
kožna LD50 za zeca	1060 mg/kg
CL50 udisanje pacov (Para - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h

#### Hidrogen peroksid (7722-84-1)

oralna LD50 za pacova	431 mg/kg
kožna LD50 za zeca	6440 mg/kg
CL50 udisanje pacov (Magla/Prašina - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
CL50 udisanje pacov (Para - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

pH: 2.1 ± 0.5 (0,3%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Dovodi do teškog oštećenja oka.

pH: 2.1 ± 0.5 (0,3%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost germinativnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Toksičnost po reprodukciju	: Neklasifikovan
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Neklasifikovan
Opasnost od aspiracije	: Neklasifikovan

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme	: Neklasifikovan
Hronična toksičnost po vodene organizme	: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

##### sirćetna kiselina (64-19-7)

LC50 ribe 1	> 300 mg/l
EC50 za dafniju 1	> 300 mg/l
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 300 mg/l
ErC50 (za alge)	> 300 mg/l

##### Hidrogen peroksid (7722-84-1)

LC50 ribe 1	16,4 mg/l
EC50 za dafniju 1	2,4 mg/l
EC50 72h alge 1	2,62 mg/l
ErC50 (za alge)	1,38 mg/l
NOEC hronično rakovi	0,63 mg/l

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

##### Persirćetna kiselina (79-21-0)

Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv. (OECD metod 301E).
---------------------------------	----------------------------------

##### sirćetna kiselina (64-19-7)

Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.
---------------------------------	---------------------

##### Hidrogen peroksid (7722-84-1)

Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv.
---------------------------------	---------------

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

##### Mida CHRIOX TS5

Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
---------------------------	------------------------------

##### Persirćetna kiselina (79-21-0)

Log Kow	-0,26 (20°C)
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.

##### sirćetna kiselina (64-19-7)

Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
---------------------------	------------------------------

##### Hidrogen peroksid (7722-84-1)

Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
---------------------------	------------------------------

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

#### 13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad	: Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.
-------------------	---




# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN broj</b> 3149	3149	3149
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b> VODONIKPEROKSID I PERSIRČETNA KISELINA, SMESA STABILIZOVANA	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
<b>Opis transportnog dokumenta</b> UN 3149 VODONIKPEROKSID I PERSIRČETNA KISELINA, SMESA STABILIZOVANA, 5.1 (8), II, (E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b> 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
<b>14.4. Ambalažna grupa</b> II	II	II
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b> Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da Morski zagađivač : Da	Opasan po životnu sredinu : Da
Nisu dostupni dodatni podaci		

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### - Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR) : OC1  
Posebna odredba (ADR) : 196, 553  
Ograničene količine (ADR) : 11  
Uputstva za pakovanje (ADR) : P504, IBC02  
Posebne odredbe za pakovanje (ADR) : PP10, B5  
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) : MP15  
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : T7  
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : TP2, TP6, TP24  
Kôdovi za ADR cisterne : L4BV(+)  
Posebne odredbe za ADR cisterne : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Vozilo namenjeno za transport u cisterni : AT  
Transportna kategorija (ADR) : 2  
Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR) : CV24  
Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj) : 58  
Kod za ograničenja u tunelima : E

#### - Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) : 196  
Ograničene količine (IMDG) : 1 L  
Uputstva za pakovanje (IMDG) : P504  
Posebne odredbe za pakovanje (IMDG) : PP10  
IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02  
Posebne odredbe IBC (IMDG) : B5

#### - Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y540

# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Maksimalna neto količina za ograničenu količinu : 0.5L  
za putničke i teretne avione (IATA)

Uputstva za pakovanje za putničke i teretne  
avione (IATA) : 550

Maksimalna neto količina za putničke i teretne  
avione (IATA) : 1L

Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom : 554  
(IATA)

Maksimalna neto količina samo teretnim  
avionom (IATA) : 5L

Posebna odredba (IATA) : A96

### 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Pravilnik o detergentima : Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
sredstva za beljenje na bazi kiseonika	15-30%
fosfonati	<5%

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za sledeće substance u ovoj smeši izvršena je procena hemijske bezbednosti

Persirčetna kiselina

## POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
5.3	Zaštita u slučaju požara	Dodato	
6.1	Postupci u hitnim slučajevima	Dodato	
6.1	Zaštitna oprema	Dodato	
6.3	Postupci čišćenja	Dodato	
7.2	Informacije o mešanom skladištenju	Dodato	
12.3	Potencijal bioakumulacije	Dodato	

Ostali podaci

: Proporuca je da se informacije iz ovog bezbednosnog lista proslede korisnicima u odgovarajućoj formi. Informacije iz ovog bezbednosnog lista su dobavljene na osnovu našeg znanja i iskustva, kao veoma pozdane. One se odnose na dati proizvod i ne moraju biti validne u slučaju kombinacije ovog i nekog drugog proizvoda. Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa nacionalnim propisima i usklađen je sa regulativom EU 1907/2006/EEC. Obaveza krajnjeg korisnika je da preduzme sve potrebne mere u skladu sa nacionalnim zahtevima i regulativama. Proizvođač nije i neće se smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu ili gubitak usled korišćenja informacija datim u ovom bezbednosnom listu.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3



# Mida CHRIOX TS5

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Org. Perox. D	Organski peroksidi, Tip D
Ox. Liq. 1	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 1
Ox. Liq. 2	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 2
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa
H226	Zapaljiva tečnost i para
H242	Zagrevanje može da dovede do požara
H271	Može da izazove požar ili eksploziju; jako oksidujuće sredstvo
H272	Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo
H290	Može biti korozivno za metale
H302	Štetno ako se proguta
H312	Štetno u kontaktu sa kožom
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Mišljenje stručnjaka
Met. Corr. 1	H290	Metod preračunavanja
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Metod preračunavanja
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Mišljenje stručnjaka
Skin Corr. 1B	H314	Mišljenje stručnjaka
Eye Dam. 1	H318	Mišljenje stručnjaka
STOT SE 3	H335	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 1	H410	Metod preračunavanja

SDS Christeyns (EC 2015/830)

*Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.*