

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

Formular proizvoda	: Smeše
Naziv proizvoda	: Mida CHRIOX 15
Šifra proizvoda	: 527
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**

Kategorija osnovne upotrebe	: Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
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 NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgium  
T +32 9 223 38 71  
[info@christeyns.com](mailto:info@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]**

Org. Perox. F	H242
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1A	H314
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) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Reč upozorenja (CLP)	: Opasnost
Opasni sadržaji	: Persirčetna kiselina; Hidrogen peroksid
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	: H242 - Zagrevanje može da dovede do požara. 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 15

## 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 otvorenog plamena, varnica, izvora toplote, vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
  - P220 - Držati / čuvati dalje od zapaljivih materijala.
  - P261 - Izbegavati udisanje paru, maglu, sprej.
  - P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za lice.
  - P301+P330+P331+P310 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
  - Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
  - P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem.
  - 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.
- EUH oznake : EUH071 - Korozivno za respiratorne organe.

### 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
Persirćetna kiselina	(CAS br.) 79-21-0 (EZ br) 201-186-8 (Indeks br.) 607-094-00-8 (REACH-6p) 01-2119531330-56	10 - 20	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)
sirćetna kiselina	(CAS br.) 64-19-7 (EZ br) 200-580-7 (Indeks br.) 607-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119475328-30	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

### 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
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
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

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

# Mida CHRIOX 15

## 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 : U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Dati kiseonik ili primeniti veštačko disanje ukoliko je potrebno.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Oprati kožu sa puno vode.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

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

- Simptomi/povrede nakon udisanja : Korozivno za respiratorne organe.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Opekotine.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Ima korozivno dejstvo na oči.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine gornjeg digestivnog i respiratornog trakta.

#### 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

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

### 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

Sprečiti prodiranje tečnosti u kanizacione odvode, u vodene tokove, u donje slojeve tla i u temelje.

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

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 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 : metali. Redukciona sredstva. Baze.

#### 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 (Радиници)	
Акутна - системски ефекти, кожна	Velika štetnost po zdravlje
Акутна - системски ефекти, удисање	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Акутна - локални ефекти, кожна	0,12 % u smeši
Акутна - локални ефекти, удисање	0,6 mg/m <sup>3</sup>

# Mida CHRIOX 15

## 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>	
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - lokalni efekti, kožna	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - lokalni efekti, 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 - sistemski efekti, udisanje	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Dugoročna - lokalni efekti, 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 (Talог)	
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:

Štitnik za lice

#### Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

#### 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	: Bezbojan.
Miris	: opor i ljut.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 0,5 ± 0,5 (100%)
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	: 80°C (closed cup)
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 26m3 non-insulated tank)
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Релативна густина	: 1,144 kg/l
Rastvorljivost	: Voda: potpuno rastvorljiv

# Mida CHRIOX 15

## Bezbednosni list

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

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.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Baze. Organske materije. metali.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Acetatna (sirćetna) kiselina.

## 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:prašina,izmaglica: Štetno ako se udiše.

ATE CLP (oralno)	441,123 mg/kg telesne težine
ATE CLP (prašina, magla)	3,695 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: 0,5 ± 0.5 (100%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Teško oštećenje oka, kategorija 1, implicitno  
pH: 0,5 ± 0.5 (100%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost germinativnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Toksičnost po reprodukciju : Neklasifikovan

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

# Mida CHRIOX 15

## Bezbednosni list

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

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 15	
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.

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu




U skladu sa ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN broj</b>		
3109	3109	3109
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>		
ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEČAN	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	Organic peroxide type f, liquid

# Mida CHRIOX 15

## Bezbednosni list

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

ADR	IMDG	IATA
<b>Opis transportnog dokumenta</b>		
UN 3109 ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEČAN (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2 (8), (D), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 Organic peroxide type f, liquid (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>		
5.2 (8)	5.2	5.2
		
<b>14.4. Ambalažna grupa</b>		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
<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)	: P1
Posebna odredba (ADR)	: 122, 274
Ograničene količine (ADR)	: 125ml
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P520, IBC520
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP4
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T23
Kôdovi za ADR cisterne	: L4BN(+)
Posebne odredbe za ADR cisterne	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Vozilo namenjeno za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (ADR)	: V1
Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj)	: 539
Kod za ograničenja u tunelima	: D

#### - Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 122, 274
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P520
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC520

#### - Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Zabranjen
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: Zabranjen
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 570
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 10L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 570
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 25L
Posebna odredba (IATA)	: A20, A150, A802

### 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

# Mida CHRIOX 15

## Bezbednosni list

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

### 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 detergentsima : Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
sredstva za beljenje na bazi kiseonika	>=30%
fosfonati	<5%

##### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za sledeće supstance u ovoj smeši izvršena je procena hemijske bezbednosti
Persirčetna kiselina

### POGLAVLJE 16: Остали подаци

Ostali podaci

: Proporuka 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 vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Org. Perox. D	Organski peroksidi, Tip D
Org. Perox. F	Organski peroksidi, Tip F
Ox. Liq. 1	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1A
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
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
EUH071	Korozivno za respiratorne organe



# Mida CHRIOX 15

## Bezbednosni list

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

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

Org. Perox. F	H242	
Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	
Skin Corr. 1A	H314	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 1	H410	

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.*