

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

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Mida CHRIOX F2
UFI : EF01-KSV5-P105-83JN
Šifra proizvoda : 616
Tip proizvoda : Biocidni proizvodi (npr. dezinfekciona sredstva, sredstva za suzbijanje štetočina)
Grupa proizvoda : Smeša

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

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Deterdžent za čišćenje penom na bazi persirćetne kiseline
Biocid
Funkcija ili upotrebna kategorija : Sredstvo za dezinfekciju

Korišćenja koji se ne preporučuju

Ograničenja upotrebe : Nije za prodaju korisnicima ili za korišćenje

1.3. Podaci o snabdevaču**Proizvođač**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributer

CHRISTEYNS HIGIJENA d.o.o.
Rajlovačka bb
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Bosna i Hercegovina
T +387 63 898 615
Office.BH@christeyns.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	Organizacija	Broj za hitne slučajeve
Bosna i Hercegovina	JU ZAVOD ZA MEDICINU RADA KANTONA SARAJEVO. Bulevar Meše Selimovića 2 71000 Sarajevo.	+387 33 72 01 86 Pružanje pomoći putem 24h telefonske informativne službe u skladu sa EU zahtjevima (Uredba (EC) br. 1272/2008)
	CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA	tel: +387 33 762-606 (od 0-24h)

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

Oksidujuće tečnosti, Kategorija 2 H272
Korozivno za metale, Kategorija 1 H290
Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4 H302
Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B H314
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa H335
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2 H411
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 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

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Sadrži	: peracetic acid; Etoksilirani alkohol
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	: H272 - Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo. H290 - Može biti korozivno za metale. H302 - Štetno ako se proguta. H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Precautionary statements (CLP)	: P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. – Zabranjeno pušenje. P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži. P260 - Ne udisati Maglu, Sprej, paru. P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči, zaštitu za lice. P284 - Nositi opremu za zaštitu respiratornih organa. 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.
EUH oznake	: EUH071 - Korozivno za respiratorne organe.

2.3. Ostale opasnosti

Не садржи ПБТ/вПвБ супстанце ≥ 0,1% процењено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
acetatna (sirćetna) kiselina supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 64-19-7 EZ br: 200-580-7 Indeks br.: 607-002-00-6 REACH-br: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Hidrogen peroksid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS br.: 7722-84-1 EZ br: 231-765-0 Indeks br.: 008-003-00-9 REACH-br: 01-2119485845-22	5 – 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=431 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Etoksilirani alkohol	CAS br.: 69011-36-5 EZ br: 931-138-8 REACH-br: Exempted	3 – 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Eye Dam. 1, H318
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	CAS br.: 85536-14-7 EZ br: 287-494-3 REACH-br: 01-2119490234-40	3 – 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
peracetic acid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	CAS br.: 79-21-0 EZ br: 201-186-8 Indeks br.: 607-094-00-8 REACH-br: 01-2119531330-56	1 – 3	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 2 (Inhalaciona: prašina, magla), H330 (ATE=0,2 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermalna), H310 (ATE=60 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 (ATE=80 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
sulphuric acid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, MT, NL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 7664-93-9 EZ br: 231-639-5 Indeks br.: 016-020-00-8 REACH-br: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
acetatna (sirćetna) kiselina	CAS br.: 64-19-7 EZ br: 200-580-7 Indeks br.: 607-002-00-6 REACH-br: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
Hidrogen peroksid	CAS br.: 7722-84-1 EZ br: 231-765-0 Indeks br.: 008-003-00-9 REACH-br: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318 (35 ≤ C < 100) 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 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3; H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1; H271
peracetic acid	CAS br.: 79-21-0 EZ br: 201-186-8 Indeks br.: 607-094-00-8 REACH-br: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
sulphuric acid	CAS br.: 7664-93-9 EZ br: 231-639-5 Indeks br.: 016-020-00-8 REACH-br: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: Odmah se obratiti lekaru. 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. Ukoliko je potrebno, dati kiseonik ili veštačko disanje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Smesta skinuti svu kontaminiranu odeću ili obuću. Smesta oprati velikom količinom vode.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom. Give 1-2 glasses of water to drink. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

Samozaštita pružaoca prve pomoći

: Rukavice. Zaštitna odeća. Sigurnosne naočare.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja

: Udisanje može da izazove iritaciju (kašalj, kratak dah, disajne tegobe).

Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom

: Opekotine. iritacija (ojed, crvenilo, pojava plikova).

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Ima korozivno dejstvo na oči. crvenilo, svrab, suze.

Simptomi/povrede nakon gutanja

: Opekotine gornjeg digestivnog i respiratornog trakta. Može izazvati perforaciju jednjaka i digestivnog trakta.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje

: Voda u velikoj količini.

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasnost od požara : Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.
- Opasnost od eksplozije : Usled zagrevanja postoji opasnost od pucanja zbog rasta unutrašnjeg pritiska. Kontejnere koji su izloženi toploti ohladiti vodenim prahom.

5.3. Savet za vatrogasce

- Uputstva za suzbijanje požara : Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.
- 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

- Opšte mere : Evakuisati oblast.

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.

Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu. Kombinezon otporan na koroziju. Zaštitne rukavice. Sigurnosne naočare. Štitnik za lice.
- Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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

- Postupci čišćenja : Ne apsorbovati piljevinom, papirom, krpama ili drugim zapaljivim materijalima. Zaprljane površine temeljno isprati vodom.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

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

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Dodatne opasnosti pri obradi : Može biti korozivno za metale.
- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Nikada ne vraćati neupotrebljen proizvod u izvornu ambalažu. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Nosite individualnu zaštitnu opremu. Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja.
- Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Skinuti kontaminiranu odeću. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati zatvoreno na suvom i hladnom mestu.
- Temperatura skladištenja : $> 0 - < 35^{\circ}\text{C}$
- Materija(e) koju(e) treba izbegavati : metali. Organske materije. Baze.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutna - sistemski efekti, kožna	Velika štetnost po zdravlje
Akutna - sistemski efekti, udisanje	0,6 mg/m ³
Akutna - lokalni efekti, kožna	0,12 % u smeši
Akutna - lokalni efekti, udisanje	0,6 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - lokalni efekti, kožna	Velika štetnost po zdravlje
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	0,6 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,6 mg/m ³

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Opšta populacija)	
Akutna - sistemski efekti, udisanje	0,6
Akutna - lokalni efekti, udisanje	0,3 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	0,6 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,6 mg/m ³
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
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	2080 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opšta populacija)	
Dugoročna - sistemski efekti, oralna	25 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	87 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	1250 mg/kg telesne težine/dan
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	0,074 mg/l
PNEC talog (morska voda)	0,0604 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	1,4 mg/l

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. ISO 16321-1. Štitnik za lice

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primene	Karakteristike	Standard
Sigurnosne naočare		sa bočnim štitnicima	EN 166

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita kože i tela	
vrsta	Standard
	EN 13034

Hand protection:

Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF ISO 374-1 ili njegovim ekvivalentom)

Hand protection					
vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	0,4		EN ISO 374-1

Zaštita disajnih puteva

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

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
	EN 14387		EN 140

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
изглед	: Tečnost.
Miris	: miris sirćeta.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Tačka Zamrzavanja	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Tačka ključanja	: 100 – 110 °C
Zapaljivost	: Nezapaljiv
Eksplzivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Da.
Доња граница експлозије	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Горња граница експлозије	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Тачка паљења	: > 90 °C
Temperatura samopaljenja	: Determination of the auto-ignition temperature is only relevant for pyrophoric liquids, however the mixture is not a pyrophoric liquid so the test is not required.
Temperatura raspadanja	: Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose.
SADT	: > 60 °C for a 1000L package (based on waiving)
pH	: 2,59
Koncentracija rastvora pH vrednosti	: 1 %

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

Viskoznost, kinematična	: 8 mm ² /s na 20°C
Viskoznost, dinamična	: < 30 mPa·s
Rastvorljivost	: Voda: Meša se
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Густина	: 1,058 kg/l
Релативна густина	: 1,062
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reacts violently with (strong) reducers. alkalijs.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u uslovima upotrebe i skladištenja preporučenim u poglavlju 7.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Egzotermna reakcija u dodiru sa alkalnim proizvodima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje. Direktni sunčevi zraci.

10.5. Nekompatibilni materijali

Čelik. bakar, bronza, mesing. Aluminijum. Cink. Organske materije. Baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Carbon oxydes (CO, CO₂).

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Štetno ako se proguta.

Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Mida CHRIOX F2	
ATE CLP (oralno)	1717,934 mg/kg telesne težine
sulphuric acid (7664-93-9)	
LD50 za pacova, oralna	2140 mg/kg telesne težine Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 oralno	2140 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	375 mg/l
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
LD50 za pacova, oralna	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
LD50 za pacova, oralna	3310 mg/kg telesne težine Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 oralno	4960 mg/kg telesne težine Animal: mouse, Remarks on results: other:
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50 za pacova, oralna	≈ 1470 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1361 - 1588
LD50 oralno	1470 mg/kg telesne težine
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
LD50 za pacova, oralna	431 mg/kg

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
LD50 za zeca, kožna	6440 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	1,5 mg/l/4h
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	11 mg/l/4h
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva teške opekotine kože. pH: 2,59
peracetic acid (79-21-0)	
pH	0,5
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
pH	2,4 Source: ECHA
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Izaziva teška oštećenja očiju. pH: 2,59
peracetic acid (79-21-0)	
pH	0,5
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
pH	2,4 Source: ECHA
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
NOAEL (oralno, pacov)	> 250 mg/kg telesne težine
Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	290 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	300 mg/kg telesne težine Animal: rat, Remarks on results: other:
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	85 mg/kg telesne težine Animal: rat, Remarks on results: other:
NOAEL (subhronično, oralno, životinja/ženka, 90 dana)	50 mg/kg telesne težine Animal: , Animal sex: female
Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
NOAEC (udisanje, pacov, para, 90 dana)	7 mg/l
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Mida CHRIOX F2	
Viskoznost, kinematična	8 mm²/s na 20°C
peracetic acid (79-21-0)	
Viskoznost, kinematična	1,5 mm²/s (20°C)
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
Viskoznost, kinematična	1015,385 mm²/s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

sulphuric acid (7664-93-9)	
LC50 - Ribe [1]	> 16 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hronično)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC hronično ribe	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '213 d'
peracetic acid (79-21-0)	
LC50 - Ribe [1]	1,1 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	0,73 mg/l
ErC50 alge	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (hronično)	0,0121 mg/l
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
LC50 - Ribe [1]	> 1 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 1 mg/l
ErC50 alge	1 – 10 mg/l
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rakovi [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rakovi [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alge [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Ribe [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Ribe [2]	2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rakovi [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	1 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	10 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hronično)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC hronično ribe	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
NOEC hronično rakovi	1 – 10 mg/l 32 days
NOEC hronično alge	> 4 mg/l eloda canadensis

Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
LC50 - Ribe [1]	16,4 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	2,62 mg/l
ErC50 alge	1,38 mg/l
NOEC hronično rakovi	0,63 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Mida CHRIOX F2	
Perzistentnost i razgradljivost	Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata.

sulphuric acid (7664-93-9)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo

peracetic acid (79-21-0)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv, (OECD metod 301E).

Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu, Nije utvrđen.

acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	74 % 14 days

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	> 70 % 28 days: OECD 301 A

Hidrogen peroksid (7722-84-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Mida CHRIOX F2	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.

sulphuric acid (7664-93-9)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1

peracetic acid (79-21-0)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	≈ -0,26 @ 20 °C
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	4,73 @ 25 °C
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije. Nije utvrđen.
acetatna (sirćetna) kiselina (64-19-7)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,2
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	2
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. Svojstva endokrinih poremećaja Nisu dostupne dodatne informacije	
12.7. Ostali štetni efekti	
peracetic acid (79-21-0)	
Ostali podaci	Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
Etoksilirani alkohol (69011-36-5)	
Ostali podaci	Nisu poznati drugi efekti,Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Podaci o ekološkom otpadu

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

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
14.2. UN naziv za teret u transportu		
OKSIDACIONA TEČNOST, NAGRIZAJUĆA, N.D.N. (Azijnzuur Perazijnzuur)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid)
Opis transportnog dokumenta		
UN 3098 OKSIDACIONA TEČNOST, NAGRIZAJUĆA, N.D.N. (Azijnzuur Perazijnzuur), 5.1 (8), III, (E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Ambalažna grupa		
III	III	III

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu: Da	Opasan po životnu sredinu: Da Morski zagađivač: Da EmS broj (Vatra): F-A EmS broj (Prolivanje): S-Q	Opasan po životnu sredinu: Da
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR)	: OC1
Posebna odredba (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P504, IBC02, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP2
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV24
Kod za ograničenja u tunelima	: E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 223, 274
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P504
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02
Kategorija utovara (IMDG)	: B
Odlaganje i rukovanje (IMDG)	: H1
Segregacija (IMDG)	: SG38, SG49, SG60
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Particular care in handling should be exercised if packages have become wetted.

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E1
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y541
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 551
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 2.5L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 555
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 30L
Posebna odredba (IATA)	: A3
ERG kod (IATA)	: 5C

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (2024/590)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

PRILOG I OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA

Lista supstanci koje ne smeju biti dostupne niti predstavljene pripadnicima šire javnosti, koje oni ne smeju obrađivati niti koristiti, bilo samostalno ili u mešavinama, ili u supstancama koje sadrže te supstance, osim ako njihova koncentracija nije jednaka ili manja od graničnih vrednosti navedenih u koloni 2, a sve sumnjive transakcije, značajniji nestanak ili krađe u vezi sa njima moraju da se prijave u roku od 24 sata.

Naziv	CAS br.	Limit value	Vrednost gornje granice za licenciranje prema Članu 5(3)	Šifra kombinovane nomenklature (CN) za posebno hemijski definisano jedinjenje koje ispunjava zahteve iz Napomene 1 u Odeljku 28 ili 29 CN nomenklature, tim redosledom	Šifra kombinovane nomenklature za mešavinu bez sastojaka koji bi uslovili klasifikaciju po drugoj CN šifri
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96
Sulphuric acid	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

Naziv	CN oznaka	CAS br.	CN kôd (Kombinovana nomenklatura)	Kategorija, Podkategorija	Prag	Aneks
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Kategorija 3		Aneks I

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za sledeće substance u ovoj smeši izvršena je procena hemijske bezbednosti:

peracetic acid

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno
	Datum prerade:	Promenjeno
	Tip proizvoda	Promenjeno
7.2	Informacije o mešanom skladištenju	Promenjeno
7.2	Temperatura skladištenja	Dodato
10.1	Reaktivnost	Uklonjeno
10.2	Hemijska stabilnost	Promenjeno

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
10.3	Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Dodato
10.4	Uslovi koje treba izbegavati	Promenjeno
10.5	Nekompatibilni materijali	Promenjeno
10.6	Opasni proizvodi razgradnje	Promenjeno

Skratcenice i akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ErC50 (za alge)	ErC50 (za alge)
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
SDS	Bezbednosni List
STP	Postrojenje za prečišćavanje
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

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. 2 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 2
Acute Tox. 2 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
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
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Org. Perox. D	Organski peroksidi, Tip D
Ox. Liq. 1	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 1
Ox. Liq. 2	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 2
Skin Corr. 1A	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
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.
H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
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.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.

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 (Peroralna)	H302	Metod preračunavanja
Skin Corr. 1B	H314	Mišljenje stručnjaka
Eye Dam. 1	H318	Mišljenje stručnjaka
STOT SE 3	H335	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 2	H411	Metod preračunavanja

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

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.

Mida CHRIOX F2

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
