

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Názov produktu : Mida CHRIOX TS5
 Výrobný kód : 628
 Typ produktu : Detergent
 Skupina produktov : Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Dezinfekcia na báze kyseliny peroctovej

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - Belgium
 T +32 9 223 38 71
info@christeyns.com - <http://www.christeyns.com/>

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.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

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : kyselina peroxyoctová; Peroxid vodíka; kyselina sírová

Výstražné upozornenia (CLP) : H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
 H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
 H302+H332 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
 H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- : P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P234 - Uchovávajte iba v pôvodnom balení.
- P260 - Nevdychujte pary, hmlu, aerosóly.
- P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
- P284 - Používajte ochranu dýchacích ciest.
- P303+P361+P353+P310 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P305+P351+P338+P310 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Peroxid vodíka	(č. CAS) 7722-84-1 (č.v ES) 231-765-0 (č. Indexu) 008-003-00-9 (REACH čís) 01-2119485845-22	10 - 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
kyselina sírová	(č. CAS) 7664-93-9 (č.v ES) 231-639-5 (č. Indexu) 016-020-00-8 (REACH čís) 01-2119458838-20	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314
kyselina octová	(č. CAS) 64-19-7 (č.v ES) 200-580-7 (č. Indexu) 607-002-00-6 (REACH čís) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
kyselina peroxyoctová	(č. CAS) 79-21-0 (č.v ES) 201-186-8 (č. Indexu) 607-094-00-8 (REACH čís) 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)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Peroxid vodíka	(č. CAS) 7722-84-1 (č.v ES) 231-765-0 (č. Indexu) 008-003-00-9 (REACH čís) 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
kyselina sírová	(č. CAS) 7664-93-9 (č.v ES) 231-639-5 (č. Indexu) 016-020-00-8 (REACH čís) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
kyselina octová	(č. CAS) 64-19-7 (č.v ES) 200-580-7 (č. Indexu) 607-002-00-6 (REACH čís) 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
kyselina peroxyoctová	(č. CAS) 79-21-0 (č.v ES) 201-186-8 (č. Indexu) 607-094-00-8 (REACH čís) 01-2119531330-56	(1 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obet' vynesť na čerstvý vzduch na pokojné miesto a v prípade potreby privolať lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite umývajte veľkým množstvom vody.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vyvolať. Ústa vypláchnite vodou. Okamžite vyhľadajte lekára /lekársku starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Škodlivý pri vdýchnutí. Žieravé pre dýchacie cesty.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Vážne poškodenie zraku.
- Symptómy/poranenia po požití : Popáleniny. Škodlivý po požití.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Voda vo veľkom množstve.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo výbuchu : Neuplatňuje sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Pokiaľ ide o osobné ochranné pracovné prostriedky používať, pozri kapitolu 8.

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Podzemné a povrchové vody nekontaminujte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Neabsorbujte s pilinami, papierom, handrami alebo inými horľavými materiálmi. Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

kyselina octová (64-19-7)

EU	Miestny názov	Acetic acid
----	---------------	-------------

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

kyselina octová (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Slovensko	Miestny názov	Kyselina octová (kyselina etánová)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slovensko	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

Peroxid vodíka (7722-84-1)		
EU	Miestny názov	Hydrogen peroxide
EU	Poznámky	SCOEL Recommendations (Ongoing)
EU	Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations
Slovensko	Miestny názov	Peroxid vodíka
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	1 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Slovensko	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

kyselina sírová (7664-93-9)		
EU	Miestny názov	Sulphuric acid (mist)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Slovensko	Miestny názov	Kyselina sírová (hmla)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

kyselina peroxyoctová (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	High health hazard.
Akútna - systémové účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, kožná	0,12 % v zmesi
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	High health hazard.
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	High health hazard.
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	0,6
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,3 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,6 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (prerušovany, sladkej vody)	Testing technically not feasible
PNEC aqua (prerušovany, morskej vody)	Testing technically not feasible
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,00018 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	Testing technically not feasible
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,32 mg/kg dwt

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

kyselina peroxyoctová (79-21-0)	
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	Bez možnosti biokumulácie
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,051 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk:

Rukavice z PVC, odolné voči chemickým produktom (podľa normy EN 374 alebo je ekvivalentu)

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi (EN 166)

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev (EN 14605). Ochranný odev s dlhými rukávmi

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom filtre A/P2 pre organické výpary a škodlivý prach

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Vzhľad	: Tekuté skupenstvo.
Farba	: Bezfarebný. číry.
Čuch	: ostrá a páľivá.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 2.1 ± 0.5 (0,3%)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: ≥ 100 °C
Bod vzplanutia	: > 90 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1150 g/l
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

No decomposition if used as directed. Contact with alkaline products gives exothermic reaction. Avoid contamination with organic substances.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Heating. Priame slnečné lúče. vlhký vzduch.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade vysokých teplôt sa môžu vytvárať nebezpečné rozkladové produkty, ako je dym, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný.
Akútna toxicita (inhalačná) : Škodlivý pri vdychnutí.

ATE CLP (orálne)	974,212 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (plyny)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	1,5 mg/l/4h

kyselina peroxyoctová (79-21-0)

LD50 ústne	85 mg/kg
DL50 kožná cesta	56,1 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

kyselina octová (64-19-7)

LD50 ústne	3310 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h

Peroxid vodíka (7722-84-1)

LD50 orálne potkan	431 mg/kg
LD50 dermálne králik	6440 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h

kyselina sírová (7664-93-9)

LD50 ústne	2140 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	375 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
pH: 2.1 ± 0.5 (0,3%)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: 2.1 ± 0.5 (0,3%)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

kyselina octová (64-19-7)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 300 mg/l

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

kyselina octová (64-19-7)	
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (riasy)	> 300 mg/l
Peroxid vodíka (7722-84-1)	
LC50 ryby 1	16,4 mg/l
EC50 Dafnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h Riasy 1	2,62 mg/l
ErC50 (riasy)	1,38 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,63 mg/l
kyselina sírová (7664-93-9)	
LC50 ryby 1	> 16 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 100 mg/l waterflea
CE50 ostatné vodné organizmy 2	> 100 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

kyselina peroxyoctová (79-21-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné. (metóda OCDE 301E).
kyselina octová (64-19-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Peroxid vodíka (7722-84-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Mida CHRIOX TS5	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
kyselina peroxyoctová (79-21-0)	
Log Kow	-0,26 (20°C)
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
kyselina octová (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
Peroxid vodíka (7722-84-1)	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
kyselina sírová (7664-93-9)	
Log Pow	-2,2

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Ekológia - odpadové materiály : Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 14* - kyseliny

ODDIEL 14: Informácie o doprave




Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN		
3149	3149	3149
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
ZMES PEROXIDU VODÍKA A PEROXYOCTOVEJ KYSELINY STABILIZOVANÁ	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Opis dokumentu o preprave UN 3149 ZMES PEROXIDU VODÍKA A PEROXYOCTOVEJ KYSELINY STABILIZOVANÁ, 5.1 (8), II, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	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, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Obalová skupina II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: OC1
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 196, 553
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Obalové inštrukcie (ADR)	: P504, IBC02
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP10, B5
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP15
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Kód cisterny (ADR)	: L4BV(+)
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV24
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 58
Kód obmedzenia v tuneli	: E

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 196
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P504
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP10
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B5

- Letecká preprava

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y540
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 550
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 554

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Maximálne množstvo netto len letecké cargo : 5L
(IATA)

Osobitné ustanovenia (IATA) : A96

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
Bielidlo na báze kyseliny	15-30%
fosfonáty	<5%

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi

kyselina peroxyoctová

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.2	Použitie látky/zmesi	Upravené	
2		Upravené	
6		Upravené	
7		Upravené	
9		Upravené	

Iné informácie

: Odporúča sa odovzdať informácie o tomto bezpečnostnom liste vo vhodnej forme pre užívateľa. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Táto informácia sa týka konkrétneho produktu a nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s inými produktmi. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Tento bezpečnostný list je v súlade s 1907/2006/EEC. Je na koncovom užívateľovi, aby prijal všetky potrebné opatrenia na splnenie požadavkov v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Výrobca nie je zodpovedný za škody a straty spôsobené použitím informácií uvedených v tomto bezpečnostnom liste.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Org. Perox. D	Organické peroxidy, typ D
Ox. Liq. 1	Oxidujúce kvapaliny, kategória 1
Ox. Liq. 2	Oxidujúce kvapaliny, kategória 2
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B

Mida CHRIOX TS5

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.