

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov : dialox™
Jendoznačný identifikátor : EXF0-70WP-000X-XY7A
zloženie (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : dezinfekčné Zdravotnícky prostriedok

Odporúčané obmedzenia z : Len na odborné použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : BIOXAL
ZI Sud Secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon-sur-Saône
Francúzsko
Telefón: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Fax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Dodávateľ : Schülke France SARL
ZI Sud secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon sur Saône
Francúzsko
Telefón: + 33 (0) 3 85 92 30 00
schuelkefrance.info@schuelke.com

E-mailová adresa osoby : schuelkefrance.info@schuelke.com
zodpovednej za + 33 (0) 3 85 92 30 00
KBU/Kontaktná osoba

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Korozívnosť pre kovy, Kategória 1 H290: Môže byť korozívna pre kovy.

Akútna toxicita, Kategória 4 H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

Žieravosť kože, Subkategória 1C H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P260 Nevdychujte výpary, aerosol.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu
tváre.

Odozva:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo
vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku
ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút
ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošov-
ky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku
pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom
pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

peroxid vodíka
kyselina octová

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a to-
xické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % ale-
bo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlast-
nosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo na-
riadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na
úrovni 0,1% alebo vyššej.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
peroxid vodíka	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 801 mg/kg	>= 5 - < 8
kyselina octová	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

	01-2119475328-30-XXXX	<p>špecifické koncentračné limity</p> <p>Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 %</p> <p>Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %</p>	
kyselina peroxyoctová	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	<p>Flam. Liq. 3; H226</p> <p>Org. Perox. D; H242</p> <p>Acute Tox. 3; H301</p> <p>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Acute Tox. 4; H312</p> <p>Skin Corr. 1A; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1</p> <p>M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10</p> <hr/> <p>špecifické koncentračné limity</p> <p>STOT SE 3; H335 ≥ 1 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 85 mg/kg</p> <p>Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,204 mg/l</p> <p>Akútna dermálna toxicita: 1.100 mg/kg</p>	≥ 0,25 - < 1
kyselina dusičná	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 01-2119487297-23-XXXX	<p>Ox. Liq. 2; H272</p> <p>Met. Corr. 1; H290</p> <p>Acute Tox. 1; H330</p> <p>Skin Corr. 1A; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>EUH071</p>	≥ 0,1 - < 1

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

		špecifické koncentračné limity Ox. Liq. 3; H272 70 - < 99 % Ox. Liq. 2; H272 >= 99 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 %	
--	--	---	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri vdýchnutí : Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch a ponechajte ho v kľude.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Vypláchnite ústa vodou.
Dajte vypiť malé množstvo vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Liečte symptomaticky.
- Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Prúd rozprášenej vody

Nevhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý (CO₂)
Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
Zabezpečte primerané vetranie.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Nevdychujte výpary.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Materiál vhodný na pozberanie:
Kremelina
Univerzálne pojivo
Materiál nevhodný na pozberanie:
Absorpčný materiál, organický
Piliny
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Znečistený povrch dôkladne očistite.
Spláchnite vodou.

dialox™ **No Change Service!**

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 8 + 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zaisťujte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.
Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Vhodná nádoba a obalové materiály pre bezpečné skladovanie Plastová nádoba z vysokotlakého polyetylénu Polyetylén sklo Materiály nevhodné na uloženie do nádob Kovy

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred slnečným žiarením. Skladujte na chladnom mieste. Neuchovávajte nádobu hermeticky uzatvorenú. Uchovávajte na suchom mieste. Doporučená teplota skladovania: 5 - 30°C

Návod na obyčajné skladovanie : Uschovávajte oddelene od kovov.
Neskladujte spoločne s alkáliami.
Neskladujte spoločne s redukčnými činidlami.
Neskladujte spoločne so zápalnými látkami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
peroxid vodíka	7722-84-1	NPEL priemerný	1 ppm 1,4 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	2 ppm 2,8 mg/m ³	SK OEL
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocíd dokumentácia
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocíd doku-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

schülke 

dialox™ **No Change Service!**

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

kyselina octová	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	mentácia 2017/164/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL krátkodobý	20 ppm 50 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný	10 ppm 25 mg/m ³	SK OEL
kyselina peroxyoctová	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocíd dokumentácia
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocíd dokumentácia
kyselina dusičná	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL krátkodobý	1 ppm 2,6 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
peroxid vodíka	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1,4 mg/m ³
kyselina octová	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	25 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	25 mg/m ³
kyselina dusičná	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2,6 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	2,6 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
peroxid vodíka	Sladká voda	0,0126 mg/l
	Morská voda	0,0126 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	4,66 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,047 mg/kg
	Morský sediment	0,047 mg/kg
	Pôda	0,0023 mg/kg
kyselina octová	Sladká voda	3,058 mg/l
	Morská voda	0,306 mg/l
	Sladkovodný sediment	11,36 mg/kg
	Morský sediment	1,136 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	30,58 mg/l
	Pôda	0,478 mg/kg
kyselina peroxyoctová	Vplyv na čističky odpadových vôd	85 mg/l
	Sladká voda	0,0069 µg/l
	Morská voda	0,069 µg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	0,051 mg/l

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

	Účinky na suchozemské organizmy	0,282 mg/kg
--	---------------------------------	-------------

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- Ochrana rúk
Smernica : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenenej normy EN 374.
- Poznámky : Dlhšietrvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Buto-jectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm), jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Camatrilu (> 120min., Hrúbka vrstvy: 0,40 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Ochrana proti rozstrikovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.
- Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ako vhodné používajte:
Chemicky odolná pracovná zástera
Pracovná obuv
Neoprén
- Ochrana dýchacích ciest : Ak sa nemôžu dodržať expozičné limity na pracovisku, môže sa vo výnimočných prípadoch krátkodobo použiť vhodný dýchací prístroj.
Kombinovaný filter:
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D
- Ochranné opatrenia : Nevdychujte výpary.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Fyzikálny stav : kvapalina
- Farba : bezfarebný
- Zápach : po octe
- Prahová hodnota zápachu : neurčené
- Teplota topenia/tuhnutia : cca. -15 °C
- Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné
- Teplota varu/destilačné rozpä- : cca. 98 °C

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

tie

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné

Teplota samovznietenia : neurčené

pH : 1,4 (20 °C)
Koncentrácia: 100 %

Viskozita

Viskozita, dynamická : neurčené

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : (20 °C)
úplne rozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,03 g/cm³ (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

|| Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Horľavosť (kvapaliny) : Nepodporuje horenie.

Rýchlosť korózie kovu : > 6,25 mm/a
Korozívny voči kovom Hliník a Mäkká oceľ

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.
Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiályMateriály, ktorým je potrebné sa vyhnúť :
Redukčné činidlá
Chloridy kyselín
Aldehydy
Kovy
Silné kyseliny a silné bázy**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Kyslík

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metódaAkútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1,5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metóda**Zložky:****peroxid vodíka:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 801 - 872 mg/kg
Poznámky: Škodlivý po požití.Akútna inhalačná toxicita: 801 mg/kg
Metóda: Výpočetná metódaAkútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po krátkodobej inhalácii.
Poznámky: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Príloha VI, Tabuľka 3.1

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 6.500 mg/kg

kyselina octová:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.310 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 39,8 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

kyselina peroxyoctová:Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 85 - 153 mg/kg
Hodnotenie: Toxický po požití.Akútna inhalačná toxicita: 85 mg/kg
Metóda: Výpočetná metódaAkútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,204 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Smrteľný pri vdýchnutí.Akútna inhalačná toxicita: 0,204 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metódaAkútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.100 mg/kg
Hodnotenie: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.Akútna inhalačná toxicita: 1.100 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda**kyselina dusičná:**

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,65 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Produkt:Hodnotenie : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Metóda : In vitro test poleptania pokožky aplikáciou na proteínovú membránu – CORROSITEX
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny
Poznámky : Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.**Zložky:****peroxid vodíka:**Druh : Králik
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty alebo menej

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022Dátum posledného vydania: 23.06.2020

kyselina octová:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty alebo menej

kyselina peroxyoctová:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty alebo menej

kyselina dusičná:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty alebo menej

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Produkt:

Hodnotenie	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Metóda	:	In vitro test poleptania pokožky aplikáciou na proteínovú membránu – CORROSITEX
Poznámky	:	Toxikologické údaje boli prevzaté od výrobkov podobného zloženia.

Zložky:**peroxid vodíka:**

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Nevratné účinky na zrak

kyselina octová:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Nevratné účinky na zrak

kyselina peroxyoctová:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Nevratné účinky na zrak

kyselina dusičná:

Výsledok	:	Nevratné účinky na zrak
----------	---	-------------------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Zložky:**peroxid vodíka:**

|| Druh : Morča
|| Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

kyselina octová:

|| Výsledok : Údaje sú nedostupné

kyselina peroxyoctová:

|| Druh : Myš
|| Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
|| Poznámky : Látka nie je považovaná za potenciálny senzibilizátor kože.

kyselina dusičná:

|| Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**peroxid vodíka:**

|| Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Výsledok: negatívny
|| Genotoxicita in vivo : Typ testu: experiment in vivo
Výsledok: Nie je mutagénne

kyselina octová:

|| Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Výsledok: negatívny

kyselina peroxyoctová:

|| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Účinky na zárodočné bunky nie sú relevantné., Látka bola testovaná na mutagénne vlastnosti a ostatné typy genotoxických účinkov v in vitro a in vivo experimentoch a bola vyhodnotená ako nemutagénna.

kyselina dusičná:

|| Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Zložky:**peroxid vodíka:****Karcinogenita - Hodnotenie** : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.**kyselina octová:****Karcinogenita - Hodnotenie** : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.**kyselina peroxyoctová:****Karcinogenita - Hodnotenie** : Neboli zistené žiadne štrukturálne upozornenia týkajúce sa karcinogenity.**kyselina dusičná:****Karcinogenita - Hodnotenie** : Klasifikácia karcinogenity nie je na základe súčasných údajov možná.**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**peroxid vodíka:****Reprodukčná toxicita - Hodnotenie** : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.**kyselina octová:****Reprodukčná toxicita - Hodnotenie** : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.**kyselina peroxyoctová:****Účinky na vývoj plodu** : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 100 mg/l
Teratogenita: NOAEL F1: 100 mg/l**Reprodukčná toxicita - Hodnotenie** : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.**kyselina dusičná:****Účinky na plodnosť** : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: ≥ 1.500 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Poznámky: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Zložky:**peroxid vodíka:**

|| Cielené orgány : Dýchacie cesty
|| Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

kyselina octová:

|| Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

kyselina peroxyoctová:

|| Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

kyselina dusičná:

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**peroxid vodíka:**

|| Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

kyselina octová:

|| Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

kyselina peroxyoctová:

|| Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

kyselina dusičná:

|| Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita po opakovaných dávkach**Zložky:****peroxid vodíka:**

|| Druh : Potkan
|| NOAEL : 26 mg/kg
|| Aplikačný postup práce : Orálne
|| Expozičný čas : 3 mesiac
|| Poznámky : Pri testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

|| Druh : Potkan
|| NOAEL : 0,0029 mg/l
|| Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407**kyselina octová:****Druh** : Potkan
NOAEL : 1.800 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 14-dňový**kyselina peroxyoctová:****Druh** : Potkan
NOAEL : 15 mg/kg
Expozičný čas : 90-dňový
Poznámky : Pri testoch subchronická toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.**kyselina dusičná:****Druh** : Potkan
NOAEL : 1.500 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 28-dňový
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 422**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)****Produkt:****Hodnotenie** : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.**Ďalšie informácie****Produkt:****Poznámky** : K dispozícii nie sú žiadne informácie o účinkoch na človeka.**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Produkt:****Toxicita pre ryby** : LC50 (Brachidanio rerio): 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna*): 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložky:**peroxid vodíka:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 16,4 - 37,4 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia pulex* (perloočka)): 2,4 mg/l
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (*Skeletonema costatum* (Morské riasy rodu)): 1,38 mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Skeletonema costatum* (Morské riasy rodu)): 0,63 mg/l
Expozičný čas: 72 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,63 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)

kyselina octová:

- Toxicita pre ryby : LC50 (*Gambusia affinis* (Živorodka komária)): 251 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna*): 95 mg/l
Expozičný čas: 24 h
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : EC100 (*Euglena gracilis*): 720 mg/l
Expozičný čas: 0,25 h

kyselina peroxyoctová:

- Toxicita pre ryby : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Mesačník)): 1,1 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: semistatická skúška
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna*): 0,73 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): 0,061 mg/l
Expozičný čas: 72 h

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Typ testu: statická skúška

M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,00069 mg/l Expozičný čas: 33 d Druh: Danio rerio (danio pruhované)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0121 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	10

kyselina dusičná:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 12,5 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 4,6 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	Poznámky: Údaje sú nedostupné

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita	:	Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.
--------------------------	---	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Zložky:****peroxid vodíka:**

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Úplne biologicky odbúrateľný Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301
--------------------------	---	---

kyselina octová:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Úplne biologicky odbúrateľný Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
--------------------------	---	---

kyselina peroxyoctová:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301
--------------------------	---	--

kyselina dusičná:

Biologická odbúrateľnosť	:	Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.
--------------------------	---	---

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

12.3 Bioakumulačný potenciál**Zložky:****peroxid vodíka:**

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -1,57**kyselina octová:**

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

kyselina peroxyoctová:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,26 (20 °C)
Metóda: Vypočítaná hodnota**kyselina dusičná:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde**Zložky:****peroxid vodíka:**Mobilita : Prostredie: Voda
Poznámky: Ľahko hydrolyzuje.**kyselina octová:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

kyselina peroxyoctová:Mobilita : Prostredie: Voda
Poznámky: Ľahko hydrolyzuje.**kyselina dusičná:**Mobilita : Prostredie: Pôda
Poznámky: Ľahko hydrolyzuje.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).
Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 160903*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : peroxidy, napr. peroxid vodíka

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ORGANICKÁ, I N (kyselina octová, kyselina peroxyoctová)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (acetic acid, peracetic acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (acetic acid, peracetic acid)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 8	

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

IMDG : 8**IATA** : 8**14.4 Obalová skupina****ADR**Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : C3
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 80
Štítky : 8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (E)**IMDG**Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Kód : F-A, S-B**IATA (Náklad)**Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 856
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive**IATA (Cestujúci)**Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 852
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR**

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Podľa prepravných predpisov nie je klasifikovaný ako látka podporujúca horenie.

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3
- REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné
- Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné
- Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné
- REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné
- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Tento výrobok upravuje nariadenie (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu kontaktnému miestu. peroxid vodíka (PRÍLOHA I)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E2 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,75 %

Iné smernice.:

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

AIIC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL	:	Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
ISHL	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TECI	:	Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nepodliehajúci

ODDIEL 16: Iné informácie**Plný text H-prehlásení**

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.
H301	:	Toxický po požití.
H302	:	Škodlivý po požití.
H312	:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	:	Smrteľný pri vdýchnutí.
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.
EUH071	:	Žieravé pre dýchacie cesty.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Met. Corr.	:	Korozívnosť pre kovy
Org. Perox.	:	Organické peroxidy
Ox. Liq.	:	Oxidačné činidlá, kvapalné
Skin Corr.	:	Žieravosť kože

dialox™**No Change Service!**Verzia
06.01Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2017/164/EU	:	Európa. Smernica Komisie 2017/164/EÚ ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2017/164/EU / STEL	:	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
2017/164/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie**Klasifikácia zmesi:**

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1C	H314

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

dialox™

No Change Service!

Verzia
06.01

Dátum revízie:
23.09.2022

Dátum posledného vydania: 23.06.2020

Eye Dam. 1	H318	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočetná metóda

|| Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.