

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : proFloor® uni
Jendoznačný identifikátor : HXT1-R0ES-S00X-DW5V
zloženie (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok

Odporúčané obmedzenia z : Len na odborné použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445

73581 Bohumín
Česká republika
Telefón: +420 558 320 260
schulkecz@schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3

971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby : ChemicalCompliance@schuelke.com
zodpovednej za
KBÚ/Kontaktná osoba

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066
Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
vodné prostredie, Kategória 3 účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevenčia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302 + P352 + P312 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:
Umyte veľkým množstvom vody. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

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.

Ekologické 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.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Z40000114 ZSDB_P_SK SK

Stránka 2/22

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Chemická povaha : Zmes nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)- poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ	68891-38-3 500-234-8500-234-8 --- 01-2119488639-16- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7 268-935-9 --- ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu (3:1)	55965-84-9 --- 613-167-00-5 01-2120764691-48- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 64 mg/kg	
		Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,33 mg/l	
		Akútna dermálna toxicita: 87,12 mg/kg	

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
- Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.
Zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Liečte symptomaticky.
- Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
Prúd rozprášenej vody
- Nevhodné hasiace : Nepoužívajte prúd vody.

proFloor® uni *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiNebezpečné produkty : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe
spaľovania**5.3 Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
prostriedky pre požiarnikov**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**Osobné preventívne : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
opatrenia Použite prostriedky osobnej ochrany.**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**Bezpečnostné opatrenia pre : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
životné prostredie Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
kanalizácie.**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho
sorbentu, pilín).
Znečistený povrch dôkladne očistite.**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 : Zabezpečte primerané vetranie.
manipuláciu Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.Návod na ochranu pred : Bežné protipožiarne opatrenia.
požiarom a výbuchom

Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibilityPožiadavky na skladovacie : Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte tesne uzatvorené.
plochy a zásobníkyIné informácie o skladovacích : Doporučená teplota skladovania: 5 - 25°C
podmienkách

Návod na obvyčajné : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými

proFloor® uni No Change Service!

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

skladovanie

produktami.

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
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 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
alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2750 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	132 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	175 mg/m ³
7647-14-5	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	295,5 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2069 mg/m ³
etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m ³
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,02 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,04 mg/m ³

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ	Sladká voda	0,24 mg/l
	Morská voda	0,024 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,071 mg/l

proFloor® uni No Change Service!Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

	Čistička odpadových vôd	10000 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,9168 mg/kg
	Morský sediment	0,09168 mg/kg
	Pôda	0,946 mg/kg
7647-14-5	Sladká voda	5 mg/l
	Čistička odpadových vôd	500 mg/l
	Pôda	4,86 mg/kg
etanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
	Morský sediment	2,9 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	580 mg/l
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Morská voda	0,00339 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,027 mg/kg
	Morský sediment	0,027 mg/kg
	Pôda	0,01 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l

8.2 Kontroly expozície**Technické opatrenia**

Použite technické opatrenia aby ste boli v súlade s pracovnými expozičnými limitmi.
Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany 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 odvodennej normy EN 374.
- Poznámky : Ochrana proti rozstrekovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Dlhšietrvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Butojectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.
- Ochrana pokožky a tela : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.
- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

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

- Skupenstvo : kvapalina
- Farba : ružový

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Zápach	:	odorizovaný
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	neurčené
Teplota rozkladu	:	neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	neurčené
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	neurčené
Teplota samovznietenia	:	neurčené
pH	:	7,5 - 8,2 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	33 mPa.s
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	neurčené
Relatívna hustota	:	1,026
Relatívna hustota pár	:	neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	neurčené
Oxidačné vlastnosti	:	neurčené
Horľavosť (kvapaliny)	:	neurčené
Rýchlosť korózie kovu	:	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	:	neurčené

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

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 : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

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.

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

Akútna orálna toxicita : LD50: > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50: > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

etanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 10.470 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 124,7 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

proFloor® uni *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg Metóda: Nie sú dostupné žiadne údaje.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 64 mg/kg Hodnotenie: Toxický po požití.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 0,33 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik, samec): 87,12 mg/kg Hodnotenie: Toxický pri kontakte s pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Podráždenie pokožky

etanol:

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

Výsledok	: Podráždenie pokožky
----------	-----------------------

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Výsledok	: Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

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

proFloor® uni *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

etanol:

Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Podráždenie očí

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

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

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
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.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

etanol:

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Druh	: Morča
Hodnotenie	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Výsledok	: Vyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

Genotoxicita in vitro	: Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: Nie je mutagénne
Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

etanol:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
-----------------------	---

proFloor® uni **No Change Service!**Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolismu
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Genotoxicita in vivo : Výsledok: Nie je mutagénne

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky, Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Klasifikácia karcinogenity nie je na základe súčasných údajov možná.

etanol:

Karcinogenita - Hodnotenie : Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

etanol:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day
mg/kg th/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pokusy na zvieratách vykázali mutagénne a teratogénne účinky.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť

proFloor® uni *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

etanol:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

||Poznámky : Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

etanol:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

etanol:

||Druh : Potkan
||NOAEL : 1.730 mg/kg
||LOAEL : 3.160 mg/kg
||Aplikačný postup práce : Orálne
||Expozičný čas : 90 d

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

|| Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 7,2 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 27,7 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,95 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,14 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,27 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

etanol:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 8.140 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 5.000 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 275 mg/l Expozičný čas: 72 h

proFloor® uni No Change Service!Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,4 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3,2 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 3,9 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,07 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,19 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: LC50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: prietoková skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 EC50 : 0,007 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,027 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)): 0,0014 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška EC50 (Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)): 0,0063 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 100
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,05 mg/l Expozičný čas: 14 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,02 mg/l Expozičný čas: 36 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,1 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: $\geq 77\%$
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

etanol:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: $> 70\%$
Expozičný čas: 5 d
Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: biodegradabilný 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:
t_{1/2} anaeróbny = 0.2d. t_{1/2} aeróbny = 0.38 - 1.3d. 2-metyl-
2Hizotiazol-3-ón: t_{1/2} aeróbny = 0.38 - 1.4d

Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 62 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa významne v organizmoch.

proFloor® uni *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

etanol:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metóda: Vypočítaná hodnota

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,486
log Pow: 0,401

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

alfa-Sulfo-omega-(dodecyloxy)-poly(oxy-1,2-etándiyl), sodná soľ:

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje sa na pôde.

etanol:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Koc: 28
Poznámky: Mobilný v pôdach

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.

Zložky:

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

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.

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

proFloor® uni *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

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

Zložky:

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1):

Možný úbytok ozónu : Smernica: Montrealský protokol (O látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)
Poznámky: Neuvedený v zozname

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

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, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 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. : Nepoužiteľné

649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii : Nepoužiteľné
(Príloha XIV)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

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): 1,4 %

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : < 5%: Aniónové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli
v zmysle neskorších predpisov
Iní splnomocnitelia: Parfúmy
Konzervačné prostriedky:
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)
Alergény:
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Iné smernice.:

proFloor® uni No Change Service!Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL. 91032-02-9 85480-57-5 1',1',5',5'-tetrametyloktahydro-2'H-spiro[1,3-dioxolán-2,8'-[2,4a]metanonaftalén]
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	: Nesúhlasí so zoznamom
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

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

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	: Toxický po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	: Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

proFloor® uni No Change Service!Verzia
02.01Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

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
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
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; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, 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; KECL - 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 Registrácii, 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; TECI - 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:**

Eye Dam. 1

H318

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

proFloor® uni **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
14.03.2024

Dátum posledného vydania: 12.06.2023

Aquatic Chronic 3

H412

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.