

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TAWIP SOAP 10 L
UFI :

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

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok
Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť **Yves & Soteco Slovakia, s.r.o.**
Elektrárenská 6
831 04 Bratislava

Telefón +421 917 000 000
Fax
E-mailová adresa yves@yves.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba

Výrobca

Spoločnosť : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefón : +436245872860
Fax : +43624587286535
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Zodpovedná/vydávajúca osoba
Kontaktná osoba : vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku

1.4 Núdzové telefónne číslo

00421-2-54774166
Toxikologické informačné centrum

Výrobca

+43(0)1-4064343

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Podráždenie očí, Kategória 2

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Výstražné piktogramy

:



Výstražné slovo

:

Pozor

Výstražné upozornenia

:

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

:

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevencia:

P260

Nevdychujte aerosóly.

P280

Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/
ochranu tváre.

Odozva:

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

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte
lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501

Zneškodnite nádobu len po úplnom vyprázdnení
odovzdaním v zberni druhotných surovín.

Dodatočné označenie:

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme
(vPvB).

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok detergentov.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

		> 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Dráždenie
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odietť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- 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.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Neutralizujte kyselinou. Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov", Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajú nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
97489-15-1	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	3,57 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12,4 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	7,1 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	2,8 mg/cm ²
LINALOOL	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,8 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	16,5 mg/m ³

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

			účinky	
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	5 mg/kg
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	15 mg/cm ²
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	15 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	4,1 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,25 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	2,5 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	15 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	15 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,2 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	1,2 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
97489-15-1	Sladká voda	0,04 mg/l
	Morská voda	0,004 mg/l
	Sladkovodný sediment	9,4 mg/kg
	Morský sediment	0,94 mg/kg
	Pôda	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	intermittent release	0,06 mg/l
	Orálne	53,3 mg/kg
LINALOOL	Sladká voda	0,2 mg/l
	Morská voda	0,02 mg/l
	intermittent release	2 mg/l
	STP	> 10 mg/l
	Sladkovodný sediment	2,22 mg/kg
	Morský sediment	0,222 mg/kg
	Pôda	0,327 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374.

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.

Odporúčaný typ filtra:

Filter ABEK-P3

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Vodný roztok
Farba	: žltý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 10,5, pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	: neiskrí
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Spaľovacia rýchlosť	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 1,017 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Naša spoločnosť striktnie odmieta testovanie na zvieratách.
Naša spoločnosť si neobjednáva žiadne testovanie konečného produktu ani prísad na zvieratách.
Na základe legislatívy EÚ (nariadenie REACH) sú však výrobcovia látok alebo dovozcovia krajín EÚ povinní testovať účinky látok na zdravie človeka a životné prostredie pred ich uvedením na trh. Tieto vynútené testy sa čiastočne datujú niekoľko desaťročí nazad.

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

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

linalol

LINALOOL:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 2.790 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

SLP (Správna laboratórna prax): nie

Akútna inhalačná toxicita : LC50: 50.000 mg/l

LC50: 50 mg/l

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

LD50 (Králik): 5.610 mg/kg

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

SLP (Správna laboratórna prax): nie

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

linalol

LINALOOL:

Druh : Králik

Expozičný čas : 4 h

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

Výsledok : Podráždenie pokožky

SLP (Správna laboratórna prax) : áno

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

linalol

LINALOOL:

Druh : Králik

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405

Výsledok : Dráždi oči.

SLP (Správna laboratórna prax) : nie

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

linalol

LINALOOL:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

Druh : Myš

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429

Výsledok : Vyvoláva senzibilizáciu.

SLP (Správna laboratórna prax) : áno

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Mutagenita zárodočných buniek	: Nehodnotené
Karcinogenita	: Nehodnotené
Reprodukčná toxicita	: Nehodnotené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Druh	: Potkan, samec a samice
NOAEL	: 200 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Orálne
Druh	: Myš
NOAEL	: 500 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Dermálne
Aspiračná toxicita	: Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

97489-15-1:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 1 - 10 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)): 9,81 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre mikroorganizmy	: vid' voľný text definovaný užívateľom (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 600 mg/l Expozičný čas: 16 h Metóda: DIN 38412
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): Expozičný čas: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Analytické monitorovanie: áno Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,36 mg/l Expozičný čas: 22 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: NOEC: 470 mg/kg Expozičný čas: 56 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 222 SLP (Správna laboratórna prax): áno

LINALOOL:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 27,8 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška Analytické monitorovanie: áno Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 59 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: Imobilizácia Analytické monitorovanie: áno Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 : 156,7 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť	: Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability
--------------------------	--

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

Zložky:

97489-15-1:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 78 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 B
Poznámky: Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 89 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 E
Poznámky: Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

Typ testu: aeróbny
Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 96,2 %
Expozičný čas: 34 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 303A
Poznámky: Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : 1.510 mg/g

Rozpustený organický uhlík (DOC) : 322 mg/g

LINALOOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 64,2 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 C

Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 64,2 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 D
SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).. Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Znečistené obaly	: Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Európsky katalóg odpadov	Európsky katalóg odpadov 20 01 29* Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.4 Obalová skupina

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná 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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Vidieť Príloha XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 pre Podmienky obmedzenia

: Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

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

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 0,03 %
1,62 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 0,03 %
0,3 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály
používané na drevené povrchy

podľa EU predpisu o
detergentoch 648/2004

: 15 - <30% mydlo, <5% Aniónové povrchovo aktívne látky, Parfumy,
LINALOOL, COUMARIN, GERANIOL

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
Skin Sens. : Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi;
ADR - Európska 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; 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 Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota

TAWIP SOAP 10 L

WM 1508728

Číslo objednávky: 0708728

Verzia 3.5

Dátum revízie 08.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

500000001939