

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TAWIP VIOCLEAN 2x5 I
UFI : 92X6-60PX-300M-3J4E

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)

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

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).

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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)
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd., reaction products with triethanolamine	91001-85-3 292-859-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 2 - < 5$
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2 500-221-7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	$\geq 2,5 - < 3$
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	$\geq 2 - < 3$
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	$\geq 2 - < 5$

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého 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.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 l

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

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 : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť 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.

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.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uschovávajúte 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 : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Nevyžadujú sa žiadne špeciálne pokyny pre manipuláciu.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.
- Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
ALCOHOL	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 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
ALCOHOL	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1900 mg/m ³

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	950 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	114 mg/m3
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	87 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	950 mg/m3

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
ALCOHOL	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana rúk

Materiál : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

nitrilkaucuku kategórie III podľa EN 374.

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

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : pri bežnom použití sa nevyžaduje

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: zelený
Zápach	: sladký
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 7,9, pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
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. 0,999 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

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 : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom.

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

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Zložky:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 500 - 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne: 1.800 mg/kg

etanol

ALCOHOL:

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

LD50 (Potkan): 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 51 mg/l
Expozičný čas: 4 h

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

LD50 dermálne (Králik): > 10.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

Zložky:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky
Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

etanol

ALCOHOL:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu očí.

Zložky:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Druh : Králik
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

etanol

ALCOHOL:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Mierny dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

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.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

Druh : Potkan, samec
NOAEL : > 20 mg/kg
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 403

Druh : Potkan, samička
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

68551-12-2:

Toxicita pre ryby : (Danio rerio (danio pruhované)): Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,17 mg/l

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Prirodzené mikroorganizmy): 846 mg/l
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

69227-22-1:

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Typ testu: semistatická skúška
Metóda: ISO 7346/2

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l
Expozičný čas: 72 h

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Toxicita pre mikroorganizmy : EC0 (*Pseudomonas putida* (Baktéria rodu)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 30 min
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

ALCOHOL:

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 13 g/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Jalec zlatý)): 8.150 mg/l
Expozičný čas: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Ryba rodu)): > 0,1 g/l
Expozičný čas: 96 h

LC50 (Ryba): 11.200 mg/l

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 12.340 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (*Chlorella vulgaris* (sladkovodné riasy)): 275 mg/l
rastliny Expozičný čas: 72 h
Typ testu: Inhibícia rastu
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (sladkovodné riasy)): 12.900 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: Inhibícia rastu
Metóda: Nie sú dostupné žiadne údaje.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (zelené riasy)): 5.000 mg/l
Expozičný čas: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (*Pseudomonas putida* (Baktéria rodu)): 11.800 mg/l
Expozičný čas: 16 h
Typ testu: Test inhibície množenia buniek

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 podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Zložky:

68551-12-2:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 87 %
Expozičný čas: 28 d

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : 2.160 mg/g

69227-22-1:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.
Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ALCOHOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 97 %
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

ALCOHOL:

Bioakumulácia : Koncentrácia: 3,2 mg/l

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,32

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 : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Znečistené obaly	: Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
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

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

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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 : Nepoužiteľné
vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania : Nepoužiteľné
určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)

: Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

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

Obsah organickej prchavej : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24.
zlúčeniny (VOC) novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a
kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 2,43 %
199,31 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

Obsah organickej prchavej : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24.
zlúčeniny (VOC) novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a
kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 2,43 %
24,31 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály
používané na drevené povrchy

podľa EU predpisu o : <5% Neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, Parfumy,
detergentoch 648/2004 PHENOXYETHANOL

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

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 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:

Proces klasifikácie:

Na základe skúšobných údajov.

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.

SK / SK

TAWIP VIOCLEAN 2x5 I

WM 0712485

Číslo objednávky: 0712485

Verzia 8.6

Dátum revízie 09.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

500000003253