

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TUBA SPRAY-EX 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)

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

2.2 Prvky označovania

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo 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).

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
Fatty acids, coco, sodium salts	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 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.
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.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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.

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 : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
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.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
- 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 : Uschovávajúť 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

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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2750 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	175 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1650 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	52 mg/m3
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	15 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Sladká voda	0,24 mg/l
	Morská voda	0,024 mg/l
	Pôda	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

	intermittent release	0,071 mg/l
--	----------------------	------------

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : 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 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 : pri bežnom použití sa nevyžaduje

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 8,2, 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. 1,010 g/cm ³ pri 20 °C

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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

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.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Akútna toxicita

Akútna toxicita : Nehodnotené

Zložky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.870 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

LD50 (Potkan): 7.400 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

LD50 (Potkan): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Zložky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Druh : Králik
Hodnotenie : Dráždi pokožku.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

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

Zložky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Druh : Králik
Hodnotenie : Riziko vážneho poškodenia očí.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Zložky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Zložky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

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.

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

68891-38-3:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l
Typ testu: semistatická skúška

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 10 - 100 mg/l

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,14 mg/l

Expozičný čas: 28 d

Typ testu: prietoková skúška

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204

LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhovalé)): 1 - 10 mg/l

Typ testu: prietoková skúška

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhovalé)): 7,1 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia pulex (perloočka)): 7,4 mg/l

vodné bezstavovce.

Expozičný čas: 48 h

Typ testu: Imobilizácia

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Typ testu: statická skúška

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,27 mg/l

Expozičný čas: 21 d

Typ testu: prietoková skúška

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

(Daphnia magna (perloočka veľká)): 7,2 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 27,7 mg/l

rośliny

Expozičný čas: 72 h

Typ testu: Inhibícia rastu

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 10 - 100 mg/l

Expozičný čas: 72 h

Typ testu: statická skúška

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : 0,95 mg/l

Typ testu: Inhibícia rastu

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,93 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 10 g/l
Expozičný čas: 16 h
Typ testu: Test inhibície množenia buniek
Metóda: DIN 38412
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 10 g/l
Typ testu: Test inhibície množenia buniek

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 - 10 mg/l
Druh: Leuciscus idus (Jalec zlatý)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,14 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 204

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 0,1 - 1 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : NOEC: 750 mg/kg
Expozičný čas: 96 d
Druh: Eisenia fetida (dážďovka)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 222

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.

Zložky:

68891-38-3:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 A

Typ testu: anaeróbny
Výsledok: Biologicky odbúrateľný

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 41 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

68891-38-3:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

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).

Zložky:

68891-38-3:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).. Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

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 : 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.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

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(-y) 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

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

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.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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

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: 0,08 %
0,83 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy

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: 0,08 %
7,84 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

podľa EU predpisu o detergentoch 648/2004 : <5% Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, Parfumy, PHENOXYETHANOL, LIMONENE, BENZYL ALCOHOL, CITRAL, alpha-ISOMETHYL IONONE

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H315 : Dráždi kožu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Skin Irrit. : Dráždivosť 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

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Číslo objednávky: 0404772

Verzia 5.8

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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:

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

SK / SK

500000000883