

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TANET UNIVERSAL EAST 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)

Nie je nebezpečnou látkou alebo 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).

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

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

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 špecifické koncentračné limity Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	≥ 3 - < 5
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 %	≥ 1 - < 2

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.

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 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 odvieť 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.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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.

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
sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	2158,33 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	152,22 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	1295 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	45,04 mg/m3
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	12,95 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2750 mg/kg

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

68891-38-3				
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	175 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1650 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	52 mg/m ³
	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
sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	Sladká voda	0,042 mg/l
	Morská voda	0,0042 mg/l
	Sladkovodný sediment	2,025 mg/l
	Morský sediment	0,2025 mg/l
	Pôda	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
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
	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

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: žltý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 7,3, 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. 1,009 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

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 : 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

Akútna toxicita : Nehodnotené

Zložky:

sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 52 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 6.300 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

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

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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:

sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

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:

sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

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

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Zložky:

sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

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

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.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

sodné soli C14-16-hydroxyalkyl a C14-16-alkenylsulfónových kyselín

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Druh : Potkan
NOAEL : 259 mg/kg
Aplikačný postup práce : Dermálne
Expozičný čas : 2 Jahre
Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 4,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : (Daphnia magna (perloočka veľká)): 4,53 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : (Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)): 5,2 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 230 mg/l
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
- Sediment toxicity : 2025 mg/l
Dĺžka trvania: 10 d

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
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 pruhované)): 1 - 10 mg/l
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 7,1 mg/l
Expozičný čas: 96 h

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia pulex* (perloočka)): 7,4 mg/l
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 rostliny : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): 27,7 mg/l
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
- 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)

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: > 80 %
Metóda: OECD 301 B
Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : 790 mg/g

Rozpustený organický uhlík (DOC) : 190 mg/g

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
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 41 d

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 viď 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)

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

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Obsah organickej prchavej zlučiny (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: < 0,01 % 0,82 g/l obsah organických prchavých látok okrem vody
Obsah organickej prchavej zlučiny (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: < 0,01 % 0,04 g/l obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy
podľa EU predpisu o detergentoch 648/2004	: <5% Aniónové povrchovo aktívne látky, Parfumy, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie 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
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 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;

TANET UNIVERSAL EAST 10 L

WM 1702589

Číslo objednávky: 1502589

Verzia 7.5

Dátum revízie 24.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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; 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:

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 akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

500000003185