

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TANET SR 15 2x5 I
UFI : 6F08-306C-8004-EATH

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).

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok detergentov.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
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 %	≥ 2 - < 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 %	≥ 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 %	≥ 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 špecifické koncentračné limity Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	≥ 1 - < 2
1-fenoxypropán-2-ol	770-35-4 212-222-7	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

01-2119486566-23

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.
- 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 odtiecť 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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).
Uschovávajte 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.

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 : Uschovávajte 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	950 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	114 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	87 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	950 mg/m ³
68891-38-3	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2750 mg/kg
	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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	595000 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	420 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	357000 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	124 mg/m3
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	35,7 mg/kg
770-35-4	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	42 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	25,7 mg/m3
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	21 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	3,65 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobá expozícia, Systémové účinky	12,7 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
68891-38-3	Sladká voda	0,24 mg/l
	Morská voda	0,024 mg/l

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Pôda	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Sladká voda	0,176 mg/l
	Morská voda	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,516 mg/kg
	Morský sediment	0,152 mg/kg
	Pôda	0,654 mg/kg
770-35-4	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,01 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,38 mg/kg
	Morský sediment	0,038 mg/kg
	Pôda	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 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 nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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	: modrý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 8,6, 100 % pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: 60,1 °C
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Podľa prepravných predpisov nie je klasifikovaný ako látka podporujúca horenie.
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. 1,005 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

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

Akútna toxicita : Nehodnotený

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Zložky:

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

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

- Akútna orálna toxicita : LD50 orálne: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- Akútna dermálna toxicita : (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

1-fenoxypropán-2-ol

770-35-4:

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
- Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 5,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

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

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

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

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

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

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

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

1-fenoxypropán-2-ol

770-35-4:

Výsledok : Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

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

68891-38-3:

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Zložky:

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

68891-38-3:

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
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:

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:

ALCOHOL:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 13 g/l
Expozičný čas: 96 h

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

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
rastliny 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

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

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

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxicita pre ryby : LC50 (*Brachydanio rerio* (*Danio pruhovalné*)): 100,81 mg/l
Expozičný čas: 96 h

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 1,8 mg/l
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,0 mg/l
- Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Expozičný čas: 72 h
- 770-35-4:**
- Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 220 - 460 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 280 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 370 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 74,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 17 h

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:

ALCOHOL:

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

68891-38-3:

- Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbný
Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: > 70 %

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 A

Typ testu: anaeróbny
Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 41 d

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.

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 100 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 E

770-35-4:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: 72 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 F

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

ALCOHOL:

Bioakumulácia : Koncentrácia: 3,2 mg/l

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

68891-38-3:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

770-35-4:

Bioakumulácia : Poznámky: Z dôvodu rozdeľovacieho koeficientu n-octanol/voda sa neočakáva hromadenie v organizme.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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 : Vyprázdniť 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.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

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

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)

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: 2,9 %
236,63 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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 2,9 %
29,12 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, Neiónové povrchovo aktívne
látky, mydlo, Parfumy, 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.
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;

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Číslo objednávky: 0712480

Verzia 13.10

Dátum revízie 12.05.2023

Dátum tlače 24.05.2023

(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:

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

500000002785