

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TANET KARACHO 2x5 I
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 KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

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

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
2-fenoxyetanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Akútna inhalačná toxická Akútna orálna toxicita: 500,0 mg/kg	≥ 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		≥ 1 - < 2
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 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.

TANET KARACHO 2x5 l

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 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 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.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

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

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
etanol	ALCOHOL	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
1-metoxypropán-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	NPEL priemerný	100 ppm 375 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.				
1-metoxypropán-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
1-metoxypropán-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
1-metoxypropán-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	NPEL krátkodobý	150 ppm 568 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
etanol 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
1-metoxypropán-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	553,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	369 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	50,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	3,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,9 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	18,1 mg/kg
2-fenoxyetanol PHENOXYETHANOL	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	8,07 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	8,07 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	34,72 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m ³

TANET KARACHO 2x5 l

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

			účinky	
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2,41 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	20,83 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	17,43 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky, Krátkodobá expozícia	17,43 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
etanol 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
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Sladká voda	0,44 mg/l
	Morská voda	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sladkovodný sediment	34,6 mg/kg
	Morský sediment	3,46 mg/kg
	Pôda	33,1 mg/kg
1-metoxypropán-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Sladká voda	10 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	52,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	5,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	4,59 mg/kg hmotnosti sušiny
2-fenoxyetanol PHENOXYETHANOL	Sladká voda	0,943 mg/l
	Morská voda	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,2366 mg/kg
	Morský sediment	0,7237 mg/kg
	Pôda	1,26 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : pri bežnom použití sa nevyžaduje

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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. 8,5, pri 20 °C
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Údaje sú nedostupné
- Teplota varu/destilačné rozpätie : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Teplota vzplanutia : 54 °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. 1,024 g/cm³ pri 20 °C
- Rozpustnosť vo vode : rozpustný

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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 : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

Akútna toxicita

Produkt:

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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

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

2-fenoxyetanol

PHENOXYETHANOL:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.260 mg/kg

LD50 orálne (Myš): 933 mg/kg

LD50 orálne (Potkan): 1.850 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500,0 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

LD50 (Potkan): 2.740 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

LD50 (Potkan): 14.422 mg/kg

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 4.220 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 4,74 mg/l

1-metoxypropán-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 5.660 mg/kg

LD50 orálne (Potkan): 4.016 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC0 (Potkan): 7.000 µg/l
Expozičný čas: 6 h

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

LC50 (Potkan): 6 mg/l
Expozičný čas: 4 h

LC50 (Potkan): 25,8 mg/l
Expozičný čas: 6 h

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

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

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

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

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

1-metoxypropán-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

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

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

etanol

ALCOHOL:

Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

1-metoxypropán-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Druh : Morča
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Zložky:

1-metoxypropán-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo : Poznámky: 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

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

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
- ##### **PHENOXYETHANOL:**
- Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 344 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
- LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 220 - 460 mg/l

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

	Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 500 mg/l Expozičný čas: 48 h EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 : > 500 mg/l Expozičný čas: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 880 mg/l Expozičný čas: 17 h EC20 (aktivovaný kal): 620 mg/l Expozičný čas: 30 min EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 320 mg/l Expozičný čas: 17 h Metóda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23 mg/l Expozičný čas: 34 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,43 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
SODIUM BICARBONATE:	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 8.250 mg/l Expozičný čas: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 7.100 mg/l Expozičný čas: 96 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2.300 mg/l Expozičný čas: 96 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 5.200 mg/l Expozičný čas: 96 h

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.350 mg/l
Expozičný čas: 48 h

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 4.100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 576 mg/l
Expozičný čas: 21 d

METHOXYISOPROPANOL:

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 6.812 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 6.800 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: DIN 38412

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: semistatická skúška

LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 20.800 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 23.300 mg/l
Expozičný čas: 48 h

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 21.100 - 25.900 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 7 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

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.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

Zložky:

ALCOHOL:

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

PHENOXYETHANOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 15 d
Metóda: OECD 301 A

METHOXYISOPROPANOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 96 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 E

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 90 - 100 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 E

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

ALCOHOL:

Bioakumulácia : Koncentrácia: 3,2 mg/l

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

PHENOXYETHANOL:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 2

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
SLP (Správna laboratórna prax): áno

METHOXYISOPROPANOL:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 100
Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

PHENOXYETHANOL:

Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 16 - 102
oblastí životného prostredia Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

METHOXYISOPROPANOL:

Mobilita : Poznámky: Po uvoľnení sa adsorbuje na pôde.

Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 2,2
oblastí životného prostredia Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

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:

METHOXYISOPROPANOL:

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

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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

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

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

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: 7,9 %
666,48 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: 7,9 %
80,87 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály
používané na drevené povrchy

Iné smernice. : V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o
ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

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.
H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H302 : Škodlivý po požití.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam
smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v
pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

2000/39/EC / STEL : Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

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:

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

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Číslo objednávky: 0712476

Verzia 5.6

Dátum revízie 31.01.2023

Dátum tlače 06.02.2023

500000002981