

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TANET SR 13 10x1 I
identifikacijska številka : 61557

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo
Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ivec d.o.o.
ulica heroja Šaranoviča 38
SL 2000 Maribor
www.ivec.si
Telefon : 02 / 229 67 00
Telefaks : 02 /252 20 28
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : ivec@ivec.si
Kontaktna oseba : Razvoj proizvodov/ varnost proizvodov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Vodna raztopina surfaktanta.

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
sulfonske kisline, C14-17-sek alkani, natrijeve soli	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Ob stiku takoj izprati kožo z milom in obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pometite na kup in odstranite z lopato.
Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje", V poglavju 15 se informirajte o specifičnih nacionalnih predpisih.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

- Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Niso potrebna posebna navodila za rokovanje/ravnanje.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
- Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.
- Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Čistilno sredstvo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
etanol	64-17-5	MV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije	:	Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			

DNEL

- etanol**
64-17-5:
- Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 1900 mg/m³
- Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 950 mg/m³
- Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 343 mg/kg
- Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 950 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 206 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 114 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 87 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 950 mg/m³

**sulfonske kisline, C14-17-sek
alkani, natrijeve soli
97489-15-1:**

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 2,8 mg/cm²

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 5 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 35 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 2,8 mg/cm²

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki
Vrednost: 2,8 mg/cm²

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 3,57 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 12,4 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Vrednost: 7,1 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 2,8 mg/cm²

**Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
90622-74-5:**

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 4,16 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 73,4 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,09 mg/cm²

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 2,5 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 21,73 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 6,25 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki
Vrednost: 0,056 mg/cm²

PNEC

**etanol
64-17-5:**

: Sladka voda
Vrednost: 0,96 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,79 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 3,6 mg/kg

Tla
Vrednost: 0,63 mg/kg

STP
Vrednost: 580 mg/l

intermittent release

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

	Vrednost: 2,75 mg/l
sulfonske kisline, C14-17-sek alkani, natrijeve soli 97489-15-1:	: Sladka voda Vrednost: 0,04 mg/l
	Morska voda Vrednost: 0,004 mg/l
	Usedlina v sladki vodi Vrednost: 9,4 mg/kg
	Usedlina v morju Vrednost: 0,94 mg/kg
	Tla Vrednost: 9,4 mg/kg
	STP Vrednost: 600 mg/l
	intermittent release Vrednost: 0,06 mg/l
	Oralno Vrednost: 53,3 mg/kg
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:	: Sladka voda Vrednost: 0,007 mg/l
	Morska voda Vrednost: 0,0007 mg/l
	Usedlina v sladki vodi Vrednost: 0,035 mg/kg
	Tla Vrednost: 0,153 mg/kg
	STP Vrednost: 830 mg/l
	intermittent release Vrednost: 0,024 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita rok

Material : ni potrebno pri normalni uporabi

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.
Kemično odporne rokavice so narejene iz butilirane ali nitrilne gume
III. kategorije skladno z EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Opombe : Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

ni potrebno pri normalni uporabi

Zaščita dihal : ni potrebno pri normalni uporabi

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: oranžna
Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: približno 9,6
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče	: približno 38,1 °C
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (tekočine)	: Po prometnih predpisih ni razvrščen med snovi, ki omogočajo gorenje.
Hitrost zgorevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 0,980 g/cm ³
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	:	Ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas	:	približno 11 s Prerez: 4 mm
Eksplozivne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

brezbarvna

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja., Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

Drugi podatki : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilna za kožo.

Resne okvare oči/draženje : V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilna za oči.

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razpoložljivih podatkov
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT - enkratna izpostavljenost	: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.
Toksičnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Akutna oralna strupenost	: LD50 Ustno Podgana: 10.470 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
	LD50 Podgana: 5.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Akutna strupenost pri vdihavanju	: LC50 Podgana: 51 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h
Akutna dermalna strupenost	: LD50 Kožno Kunec: > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
	LD50 Kožno Kunec: > 10.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Jedkost za kožo/draženje kože	: Vrste: Kunec Rezultat: Ne draži kože Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Resne okvare oči/draženje	: Vrste: Kunec Rezultat: Lahno draži oči Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Vrste: Miš Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože. Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo
Strupenost za razmnoževanje	: Vrste: Podgana

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Način aplikacije: Oralno
NOAEL: 5.200 mg/kg

Vrste: Podgana
Način aplikacije: Oralno
NOAEL: 13.800 mg/kg

Vrste: Podgana
Način aplikacije: Vdihavanje
NOAEL: 30400 mg/m³

Strupenost pri ponovljenih odmerkih : Podgana, samec: NOAEL: > 20 mg/kg

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Podgana, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

sulfonske kisline, C14-17-sek alkani, natrijeve soli

97489-15-1:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno Podgana: > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno Miš: > 2.000 mg/kg

Strupenost pri ponovljenih odmerkih : Podgana, samci in samice: NOAEL: 200 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

Miš: NOAEL: 500 mg/kg

Način aplikacije: Kožno

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno Podgana: > 5.000 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 13 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 8.150 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 0,1 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

	LC50 (Ribe): 11.200 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 12.340 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Strupenost za alge	: EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: Inhibicija rasti Metoda: OECD Testna smernica 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: Inhibicija rasti Metoda: Ni razpoložljivih informacij. EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 5.000 mg/l Čas izpostavljanja: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Strupenost za bakterije	: EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija)): 11.800 mg/l Čas izpostavljanja: 16 h Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic

sulfonske kisline, C14-17-sek alkani, natrijeve soli 97489-15-1:

Strupenost za ribe	: LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 9,81 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za bakterije	: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo (Pseudomonas putida (Bakterija)): 600 mg/l Čas izpostavljanja: 16 h Metoda: DIN 38412
Strupenost za talne organizme	: 470 mg/kg Čas izpostavljanja: 56 d Vrste: Eisenia fetida (deževniki) Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:

Strupenost za ribe	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metoda: ISO 7346/2
--------------------	---

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Strupenost za bakterije	:	EC0 (Pseudomonas putida (Bakterija)): > 100 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 209
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno.

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 97 %
Metoda: OECD Testna smernica 301

sulfonske kisline, C14-17-sek alkani, natrijeve soli

97489-15-1:

Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 78 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 B
Opombe: Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

Biorazgradnja: 89 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 E
Opombe: Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

Biorazgradnja: 96,2 %
Čas izpostavljanja: 34 d
Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo
Opombe: Naj bi bilo biološko razgradljivo

Kemijska potreba po kisiku (COD) : 1.510 mg/g

Raztopljen organski ogljik (DOC) : 322 mg/g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Bioakumulacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

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

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

etanol

64-17-5:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1Opombe: Izjemno mobilen v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena

: Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene
informacije

: Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
- Evropski kodeks o odpadkih : Evropski katalog odpadkov 200129
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

14.4 Skupina embalaže

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nenevarno blago

IMDG

Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o : Ni smiselno
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU : Ni smiselno
Evropskega parlamenta in Sveta o
obvladovanju nevarnosti večjih
nesreč, v katere so vključene
nevarne snovi.

Vsebnost hlapnih organskih : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24.
spojin (HOS) novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in
nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 14,08 %
707,64 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Vsebnost hlapnih organskih : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24.
spojin (HOS) novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in
nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 14,08 %
137,98 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin velja samo za premazna
sredstva, ki se uporabljajo na lesenih površinah

v skladu z Uredbo o detergentih : <5% Anionske površinsko aktivne snovi, Neionske površinsko
ES 648/2004 aktivne snovi, Parfumi

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Postopek za razvrstitev:

Na podlagi testnih podatkov.

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Št. naročila: 0712863

Verzija 4.3

Datum revizije 10.11.2018

Datum priprave 03.04.2020

interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

500000000929