

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET SR 15 10x1 I
UFI : 2C08-K0GX-X00N-R07F

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningsselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse 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 specifik koncentrationsgrænse 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 specifik koncentrationsgrænse 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 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	≥ 1 - < 2
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op og skovl.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.
Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rensevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	Ikke tildelt	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	420 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	357000 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	124 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	12,7 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

	intermittent release	0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Ferskvand	0,176 mg/l
	Havvand	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,38 mg/kg
	Havsediment	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: blå
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 8,6, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 60,1 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,005 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

**TANET SR 15 10x1 I****WM 0712479****Ordre nummer: 0712479**

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 51 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402
		LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 GLP: ja

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral: 1.800 mg/kg
----------------------	---	------------------------

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut dermal toksicitet	:	(Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 5,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

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

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD retningslinje 404

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Svag øjenirritation

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

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenscade.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**ethanol****ALCOHOL:**

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
- Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret
- Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
- Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

- Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 403
- Arter : Rotte, hun
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408
- Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

- Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

		LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h
		LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
		EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201
		EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Ingen information tilgængelig.
		EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 168 h
		EC50 : 4.432 mg/l
		EC10 : 11,5 mg/l
		EC10 : 280 mg/l
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja
		LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 203
		LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 203
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
		LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203
		LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h

**TANET SR 15 10x1 I****WM 0712479****Ordre nummer: 0712479**

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (<i>Daphnia pulex</i> (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD retningslinje 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202 NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 201 EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: <i>Leuciscus idus</i> (Guldemde) NOEC: 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

**TANET SR 15 10x1 I****WM 0712479****Ordre nummer: 0712479**

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

Toksicitet for jordbundsorganismer

: NOEC: 750 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 96 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 222**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: ISO 7346/2

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hEC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer

: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: OECD TG 209**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 100,81 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1,8 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,0 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter

: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h**1-phenoxypropan-2-ol****770-35-4:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

alger/vandplanter

Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk testEC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 74,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hGiftighed overfor
mikroorganismer: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 17 h**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**ethanol****ALCOHOL:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD retningslinje 301**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed

: Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 ATesttype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.
Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 72 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****ethanol****ALCOHOL:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**TANET SR 15 10x1 I**

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig
og Rådets direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 2,9 %
236,63 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 2,9 %
29,12 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på
træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive
648/2004 stoffer, sæbe, Parfume, PHENOXYETHANOL

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er
udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller
amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes
for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis
produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:**

På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

TANET SR 15 10x1 I

WM 0712479

Ordre nummer: 0712479

Udgave 13.16

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 04.07.2024

500000002785