

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET SR 13 2X5 L
UFI : 1MQ4-T0KJ-0006-VFQO

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervmæssig 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 blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

	Registreringsnummer		
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3
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 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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.

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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 kloak afløb 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 kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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 : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

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.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket 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.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	ALCOHOL	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 ALCOHOL	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
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

GLUCOSIDE				
	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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	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
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/da g
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,65 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	12,7 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethanol ALCOHOL	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	intermittent release	2,75 mg/l
	Ferskvand	0,176 mg/l
	Havvand	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

	intermittent release	0,071 mg/l
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4	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 : 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 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 : orange

Lugt : karakteristisk

Lugtterskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 9,5, 100 %
ved 20 °C

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen information tilgængelig.

Flammepunkt : 55 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transportregulativerne.

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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. 0,998 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
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 : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 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 test guideline 402

LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

GLP: ja

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

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

Komponenter:**ethanol****ALCOHOL:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Let hudirritation**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD test guideline 404**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

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

Komponenter:**ethanol****ALCOHOL:**Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

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

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

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.

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

Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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

68891-38-3:

Genotoksicitet in vitro	:	Metode: OECD test guideline 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 test guideline 403
Arter	:	Rotte, hun
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD test guideline 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:

ALCOHOL:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
		LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l

**TANET SR 13 2X5 L****WM 0716090****Ordre nummer: 0716090**

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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 TG 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

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

68891-38-3:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD test guideline 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 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 test guideline 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 211

(Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD TG 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100
mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Væksthæmmer

**TANET SR 13 2X5 L****WM 0716090****Ordre nummer: 0716090**

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

Metode: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor
mikroorganismer

: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l

Ekspositionsvarighed: 16 h

Testtype: Celledelingshæmmer test

Metode: DIN 38412

GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l

Testtype: Celledelingshæmmer test

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet)

: NOEC: 1 - 10 mg/l

Arter: Leuciscus idus (Guldemde)

NOEC: 0,14 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Metode: OECD TG 204

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

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 test guideline 222

770-35-4:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr

: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor
alger/vandplanter

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

Ekspositionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 74,5 mg/l

TANET SR 13 2X5 L

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

Ekspostionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 17 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

ALCOHOL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD TG 301

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 100 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

68891-38-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspostionsvarighed: 41 d

770-35-4:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ALCOHOL:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

68891-38-3:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

770-35-4:

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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 : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**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.

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

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede 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****ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

**TANET SR 13 2X5 L**

WM 0716090

Ordre nummer: 0716090

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

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

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

RID

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.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om : Ikke anvendelig

**TANET SR 13 2X5 L****WM 0716090****Ordre nummer: 0716090**

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser
(VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 5,85 %

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

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

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

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 - Europæisk 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, mutagen 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

**TANET SR 13 2X5 L****WM 0716090****Ordre nummer: 0716090**

Udgave 1.7

Revisionsdato 27.01.2023

Trykdato 13.03.2023

(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:**

Beregningsmetode

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