

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET SR 15 2x5 I
identifikationsnummer : 61268

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
D 55120 Mainz

Telefon : +49(0)613196403
Telefax : +49(0)61319642526
E-mail adresse :
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2 Mærkningselementer

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

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

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

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

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 2,5 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318 10 % 2; H319	>= 1 - < 2
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- 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.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Irritation
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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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 : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Fej op og skovl.

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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.
- Undgå dannelse af aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. 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.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

DNEL

- | ethanol : Anvendelse: Arbejdstagere

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

64-17-5:

Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 1900 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 114 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 87 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 950 mg/m³

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

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2750 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1650 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 15 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0,132 mg/cm ²
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0,079 mg/cm ²
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 595000 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 420 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 357000 mg/kg
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 124 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 35,7 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 42 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 25,7 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 21 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

	effekter Værdi: 12,7 mg/m ³
PNEC	
ethanol 64-17-5:	: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l Havvand Værdi: 0,79 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 3,6 mg/kg Jord Værdi: 0,63 mg/kg STP Værdi: 580 mg/l intermittent release Værdi: 2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:	: Ferskvand Værdi: 0,24 mg/l Havvand Værdi: 0,024 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 0,9168 mg/kg Havsediment Værdi: 0,09168 mg/kg Jord Værdi: 7,5 mg/kg tør vægt STP Værdi: 10000 mg/l intermittent release Værdi: 0,071 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 5,45 mg/kg Havsediment Værdi: 0,545 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	: Ferskvand Værdi: 0,176 mg/l Havvand Værdi: 0,0176 mg/l intermittent release Værdi: 0,27 mg/l STP

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

	Værdi: 560 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 1,516 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,152 mg/kg
	Jord Værdi: 0,654 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol 770-35-4:	: Ferskvand Værdi: 0,1 mg/l
	Havvand Værdi: 0,01 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,38 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,038 mg/kg
	Jord Værdi: 0,02 mg/kg
	STP Værdi: 10 mg/l
	intermittent release Værdi: 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

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**TANET SR 15 2x5 I****WM 0712480****Ordre nummer: 0712480**

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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, ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	: 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
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
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

TANET SR 15 2x5 I

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudætsning/-irritation : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**ethanol****64-17-5:**

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
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Svag øjenirritation Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering. Metode: se bruger specificeret fritekst
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indånding NOAEL: 30400 mg/m ³
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: OECD test guideline 403
	Rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: OECD test guideline 408

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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
Akut dermal toksicitet	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402 GLP: ja
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 414
Toksicitet ved gentagen dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Gentagne STOT-eksponeringer	: Eksponeringsvej: Indtagelse Målorganer: Lever

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

Akut oral toksicitet	: LD50 oral : 1.800 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Resultat: Let hudirritation Metode: OECD test guideline 404 Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

Metode: OECD test guideline 405

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

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
Hudætsning/-irritation	:	Arter: Kanin Resultat: Let hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	:	Arter: Kanin Resultat: Irreversible effekter på øjet Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Arter: Marsvin Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering. Metode: OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet		
Genotoksicitet in vitro	:	Type: Ames test Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471

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
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	:	Resultat: Øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
-------------------------	---	--

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
	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	: 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
Toksicitet overfor bakterier	: 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 test guideline 203 GLP: ja 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
-------------------------	---

**TANET SR 15 2x5 I****WM 0712480****Ordre nummer: 0712480**

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

	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	: 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 Metode: OECD TG 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: 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 GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
	NOEC: 0,14 mg/l

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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

**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 overfor bakterier : EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

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 : 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 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 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 74,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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****64-17-5:**

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

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

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

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydeligt
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d

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

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydeligt., 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**68515-73-1:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

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

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord
Medium: Jord
Koc: 191 Metode: se bruger specificeret fritekst**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:**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 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

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

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

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

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.

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 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

**TANET SR 15 2x5 I**

WM 0712480

Ordre nummer: 0712480

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

- 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 kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- 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: 2,9 %
236,63 g/l
VOC indhold uden vand
- 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: 2,9 %
29,12 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive 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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

**TANET SR 15 2x5 I****WM 0712480****Ordre nummer: 0712480**

Udgave 13.0

Revisionsdato 19.06.2020

Trykdato 20.06.2020

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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 - Filippineres 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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

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.