



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET SR 13 10x1 I
identifikationsnummer : 61557

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
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

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.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 1 - < 2
amider, C12-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)-	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

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.

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



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Føj 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 special
håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning 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.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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			

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

DNEL**ethanol
64-17-5:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
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

**sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-
, natriumsalte
97489-15-1:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 2,8 mg/cm²

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 5 mg/kg

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

**amider, C12-18- og C18-
umættede, N,N-bis-
(hydroxyethyl)-
90622-74-5:**

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 35 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 2,8 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 2,8 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3,57 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12,4 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 7,1 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 2,8 mg/cm²

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 4,16 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 73,4 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 0,09 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2,5 mg/kg

**TANET SR 13 10x1 I****WM 0712863****Ordre nummer: 0712863**

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 21,73 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 6,25 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
 Værdi: 0,056 mg/cm²

PNEC**ethanol
64-17-5:**: Ferskvand
Værdi: 0,96 mg/lHavvand
Værdi: 0,79 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 3,6 mg/kgJord
Værdi: 0,63 mg/kgSTP
Værdi: 580 mg/lintermittent release
Værdi: 2,75 mg/l**sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-
, natriumsalte
97489-15-1:**: Ferskvand
Værdi: 0,04 mg/lHavvand
Værdi: 0,004 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 9,4 mg/kgHavsediment
Værdi: 0,94 mg/kgJord
Værdi: 9,4 mg/kgSTP
Værdi: 600 mg/l



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

	intermittent release Værdi: 0,06 mg/l
	Oralt Værdi: 53,3 mg/kg
amider, C12-18- og C18- umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)- 90622-74-5:	: Ferskvand Værdi: 0,007 mg/l
	Havvand Værdi: 0,0007 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,161 mg/kg
	Jord Værdi: 0,28 mg/kg
	STP Værdi: 830 mg/l
	intermittent release Værdi: 0,024 mg/l
	Havsediment Værdi: 0,0161 mg/kg

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 : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

ikke påkrævet ved normal brug



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: orange
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 9,6
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: ca. 38,1 °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. 0,980 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Flow tid	: ca. 11 s Tværsnit: 4 mm
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

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

irriterende på huden.

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.
- 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
- 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

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/m3
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

sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte 97489-15-1:

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Mus: > 2.000 mg/kg
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han og hun: NOAEL: 200 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt
	: Mus: NOAEL: 500 mg/kg Anvendelsesrute: Hud

amider, C12-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)- 90622-74-5:

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Hudætsning/-irritation	: Resultat: Hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Irreversible effekter på øjet
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Ikke en hudsensibilisator.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203 LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l Ekspostionsvarighed: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Ingen information tilgængelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): 5.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 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

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Ekspostionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

**sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte
97489-15-1:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9,81 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201 GLP: ja
Toksicitet overfor bakterier	: se bruger specificeret fritekst (Pseudomonas putida (bakterie)): 600 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h Metode: DIN 38412 GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Analytisk overvågning: ja Metode: OECD TG 204 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,36 mg/l Ekspostionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 202 GLP: ja
Toksicitet for jordbundsorganismer	: NOEC: 470 mg/kg Ekspostionsvarighed: 56 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD test guideline 222 GLP: ja

**amider, C12-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)-
90622-74-5:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metode: ISO 7346/2
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d

**TANET SR 13 10x1 I****WM 0712863****Ordre nummer: 0712863**

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet)

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

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

sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte**97489-15-1:**

Biologisk nedbrydelighed

: Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 78 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

Inoculum: aktivt slam
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 89 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 96,2 %
Ekspositionsvarighed: 34 d
Metode: OECD test guideline 303A
Bemærkninger: Forventes at være bionedbrydeligt

Kemisk iltkrav (COD) : 1.510 mg/g

Oploest organisk kulstof (DOC) : 322 mg/g

amider, C12-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)-**90622-74-5:**

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Let bionedbrydeligt.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

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

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..

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.

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

ADR

Ikke farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

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

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

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

**TANET SR 13 10x1 I****WM 0712863****Ordre nummer: 0712863**

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

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: 14,08 %
707,64 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: 14,08 %
137,98 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på
træoverflader

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.

GISBAU (D) : GU 55

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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 dokument
hoveddel med to lodrette linjer.

**TANET SR 13 10x1 I****WM 0712863****Ordre nummer: 0712863**

Udgave 5.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 20.08.2019

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

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 - 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 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 Arbejdshygieniske 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.