

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

**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 erhvervmæssig 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 : Flydende tensid løsning.

**Farlige komponenter**

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

## TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	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 - 60 % 1; H318 > 10 - 15 % 2; H315, H319	>= 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.  
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

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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**

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.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

## TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen special håndteringsvejledning påkrævet.
- Henviſning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. 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 tætlukket 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 <sup>3</sup>	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### DNEL

- ethanol**  
**64-17-5:** : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

**Sodium C14-17 alkyl sec  
sulfonate (INCI)  
97489-15-1:**

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

: Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

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

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 35 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

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/m<sup>3</sup>

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

Anvendelse: Forbrugere

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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

Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

: 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/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 0,09 mg/cm<sup>2</sup>

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

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

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/cm<sup>2</sup>

**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

**Sodium C14-17 alkyl sec**

: Ferskvand

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

**sulfonate (INCI)  
97489-15-1:**

Værdi: 0,04 mg/l

Havvand

Værdi: 0,004 mg/l

Ferskvandssediment

Værdi: 9,4 mg/kg

Havsediment

Værdi: 0,94 mg/kg

Jord

Værdi: 9,4 mg/kg

STP

Værdi: 600 mg/l

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: 0,035 mg/kg

Jord

Værdi: 0,153 mg/kg

STP

Værdi: 830 mg/l

intermittent release

Værdi: 0,024 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

## TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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

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
Lugtterskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 9,6
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: ca. 38,1 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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 <sup>3</sup>
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 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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
Eksplosive 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 irriterende på huden.

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

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

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401LD50 Rotte: 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 51 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402LD50 Hud Kanin: > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metode: OECD test guideline 404Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Svag øjenirritation  
Metode: OECD test guideline 405Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering : Arter: Mus  
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode: se bruger specificeret fritekstReproduktionstoksicitet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
NOAEL: 5.200 mg/kgArter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
NOAEL: 13.800 mg/kgArter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indånding  
NOAEL: 30400 mg/m3Toksicitet 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 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

**Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)****97489-15-1:**Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Mus: &gt; 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: &gt; 5.000 mg/kg

**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 203LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 hLC50 (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 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): 5.000 mg/l

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

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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

**Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)****97489-15-1:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 9,81 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : se bruger specificeret fritekst (*Pseudomonas putida* (bakterie)): 600 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h  
Metode: DIN 38412

Toksicitet for  
jordbundsorganismer : 470 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)  
Metode: se bruger specificeret fritekst

**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  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr (Kronisk  
toksicitet) : 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.

## TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

### Komponenter:

**ethanol**

**64-17-5:**

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

**Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)**

**97489-15-1:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 78 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 B  
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

Bionedbrydning: 89 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 E

Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

Bionedbrydning: 96,2 %  
Ekspositionsvarighed: 34 d  
Metode: se bruger specificeret fritekst  
Bemærkninger: Forventes at være bionedbrydeligt

Kemisk iltkrav (COD) : 1.510 mg/g

Oploest organisk kulstof (DOC) : 322 mg/g

### 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:

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

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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 FN-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

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

**TANET SR 13 10x1 I**

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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**

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 : Procent flygtigt: 14,08 %  
707,46 g/l  
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Procent flygtigt: 14,08 %  
137,94 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

**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**

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 -



## TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Ordre nummer: 0712863

Udgave 4.1

Revisionsdato 15.03.2018

Trykdato 24.08.2018

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; 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.

500000000929