



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : TANET SR 15 10 X 1 LITER
Identifikasjonsnummer : 61268

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødnummer

EU: 112

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkelementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Sodium laureth sulfat (INCI) : Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).
Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) : Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).
Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Eye Dam.4; H302	>= 1 - < 2
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Eye Dam.4; H302	>= 1 - < 2

**TANET SR 15 10 X 1 LITER**

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Eye Dam.4; H302	>= 1 - < 2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

informasjonstjenesten.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter :

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot
brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell
hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og
containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres
ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående vanlig lagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
ALCOHOL		TWA	500 ppm 950 mg/m ³	2003-10-01	NO OEL

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding

**TANET SR 15 10 X 1 LITER****WM 0712479****Ordrenummer: 0712479**

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

		Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 52 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 420 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 124 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
etanol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 1900 mg/m ³
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 950 mg/m ³
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 950 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Verdi: 114 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 950 mg/m³

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Ferskvann
Verdi: 0,24 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,024 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 5,45 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,545 mg/kg

Jord
Verdi: 0,946 mg/kg

STP
Verdi: 10000 mg/kg

intermittent release
Verdi: 0,071 mg/l

D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)

: Ferskvann
Verdi: 0,176 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,0176 mg/l

intermittent release
Verdi: 0,27 mg/l

STP
Verdi: 560 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 1,516 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,152 mg/kg

Jord
Verdi: 0,654 mg/kg



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

etanol	: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l
	Sjøvann Verdi: 0,79 mg/l
	Ferskvannbunnfall Verdi: 3,6 mg/kg
	Jord Verdi: 0,63 mg/kg
	STP Verdi: 580 mg/l
	intermittent release Verdi: 2,75 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
hansketykkelse : 0,4 mm

Bemerkning

: Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern

: Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

: Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: blå
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: ca. 8,6
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ikke anvendbar
Fordamping	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 1,005 g/cm ³
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

68891-38-3 :

Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: 4.100 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: nei

LD50 munn rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Testemne: se bruker definert fri tekst



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

		LD50 munn rotte: > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Testemne: se bruker definert fri tekst
Akutt giftighet på hud	:	LD50 rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja
Hudetsing / Hudirritasjon	:	Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	:	Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405 Testemne: se bruker definert fri tekst
		Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405 Testemne: se bruker definert fri tekst
Åndedrett- eller hudsensibilisering	:	Prøvem metode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: marsvin Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. Metode: OECD Test-retningslinje 406
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller		
Genotoksisitet in vitro	:	Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 471
Reproduksjonstoksisitet	:	Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416
Fosterskadelighet	:	Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: se bruker definert fri tekst
Giftighet ved gjentatt dose	:	rotte: NOAEL: > 225 mg/kg Anvendelsesrute: Oral Eksponeringstid: 90 Tage Metode: se bruker definert fri tekst Målorganer: Lever
Spesifikk målorgan systemisk	:	Utsettelsesruter: Svelging



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

giftighet (gjentatt utsettelse)

Målorganer: Lever

COCO-GLUCOSIDE :

Akutt oral giftighet : LD50 rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: kanin
Resultat: Lett hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Arter: kanin
Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller
hudsensibilisering : Arter: marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro : Type: Amesprøve
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 471

69227-22-1 :

Akutt oral giftighet : LD50 munn : 1.800 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Resultat: Lett hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.
Metode: OECD Test-retningslinje 405

ALCOHOL :

Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 rotte: 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 : 117 - 125 mg/l Eksponeringstid: 4 h Metode: OECD Test-retningslinje 403
	LC50 rotte: 1.800 mg/l Eksponeringstid: 4 h Metode: se bruker definert fri tekst
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 hud kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Arter: kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Arter: mus Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: se bruker definert fri tekst
Reproduksjonstoksitet	: Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg
	Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg
	Arter: rotte Anvendelsesrute: Innånding NOAEL: 30400 mg/m3
Giftighet ved gjentatt dose	: rotte, hann: NOAEL: > 20 mg/kg
	Metode: se bruker definert fri tekst
	rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg
	Metode: se bruker definert fri tekst

**TANET SR 15 10 X 1 LITER**

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****68891-38-3:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD TG 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201
- Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Metode: DIN 38412
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
GLP:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: *Leuciscus idus* (Golden orfe)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

COCO-GLUCOSIDE:

Giftighet for fisk : LC50 (*Brachydanio rerio* (sebrafisk)): > 100 mg/l
Metode: ISO 7346/2

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 10 - 100 mg/l
Metode: se bruker definert fri tekst

Giftighet for bakterie : EC0 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 209

EC0 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): > 100 mg/l
Metode: DIN 38 412 Part 8

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Arter: *Brachydanio rerio*
Metode: OECD TG 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 202

69227-22-1:

Giftighet for fisk : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: ISO 7346/2

Giftighet for bakterie : EC0 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 209

ALCOHOL:

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): 13 g/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

	LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h
	LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Giftighet for alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

68891-38-3:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

COCO-GLUCOSIDE:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

69227-22-1:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk., Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

ALCOHOL:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Komponenter:

COCO-GLUCOSIDE:

Bioakkumulering : Bemerkning: Akkumuleres ikke betydelig i organismer.

ALCOHOL:

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

68891-38-3:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Adsorpsjon/jord
Medium:Jord
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

COCO-GLUCOSIDE:

Stabilitet i jord : Bemerkning: Ikke forventet å absorbere på jord.

ALCOHOL:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 1Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

68891-38-3:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..

COCO-GLUCOSIDE:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller

SIKKERHETSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

SEKSJON 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt	: Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 200129 I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Fraktfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Ordrenummer: 0712479

Utgave 3.4

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

SEKSJON 16: Andre opplysninger

R11	Meget brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst av H-uttalelser

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.