Werner & Mertz Professional

TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479 **Ordre nummer: 0712479**

Udgave 3.5 Revisionsdato 23.03.2015 Trykdato 21.08.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	TANET SR 15 10 X 1 LITER
identifikationsnummer	:	61268

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	tana Professional Export Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196403
Telefax	:	+4961319642526
E-mail adresse	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder Kontaktperson	:	Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB). Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

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 (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
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
GV stof :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

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.
I tilfælde af hudkontakt	:	Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
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.
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 : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakafløb og vandløb.

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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brand efterladenskaber og kontamineret 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.

Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : 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 speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. 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. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rensevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
ALCOHOL		GV	1.000 ppm 1.900 mg/m3	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 175 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 52 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 420 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 124 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
ethanol	:	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

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

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

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

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

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

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Ferskvand Værdi: 0,24 mg/l Havvand Værdi: 0,024 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 5,45 mg/kg Havsediment Værdi: 0,545 mg/kg Jord Værdi: 0,946 mg/kg STP Værdi: 10000 mg/kg intermittent release Værdi: 0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric,	:	Ferskvand

decyl octyl glycosides (NLP)		Værdi: 0,176 mg/l Havvand Værdi: 0,0176 mg/l intermittent release Værdi: 0,27 mg/l STP Værdi: 560 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 1,516 mg/kg Havsediment Værdi: 0,152 mg/kg Jord Værdi: 0,654 mg/kg
ethanol	:	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

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	:	Hvis sprøjt kan opstå, brug: Tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hænder		
Materiale	:	Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III ihenhold til EN 374.
Hanske tykhed	:	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 forurenet tøj og vask før genbrug.
Åndedrætsværn	:	Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Anbefalet filter type: ABEK-P3-filter Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk-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
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
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/cm3
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

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

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Ingen data tilgængelige
Yderligere oplysninger	:	Ingen data tilgængelige

Komponenter:
68891-38-3 :

Akut oral toksicitet	:	LD50 Mund rotte: 4.100 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 GLP: nej LD50 Mund rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 Test-emne: se bruger specificeret fritekst LD50 Mund rotte: > 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 Test-emne: se bruger specificeret fritekst
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 Test-emne: se bruger specificeret fritekst Arter: kanin Metode: OECD test guideline 405 Test-emne: se bruger specificeret fritekst
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Forsøgsmetod: Maksimeringstest (GPMT) Arter: marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. Metode: OECD test guideline 406
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: se bruger specificeret fritekst

Toksicitet ved gentagen dosering : rotte: NOAEL: > 225 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 90 Tage
Metode: se bruger specificeret fritekst
Målorganer: Lever

Gentagne STOT-eksponeringer : Eksponeringsvej: Indtagelse
Målorganer: Lever

COCO-GLUCOSIDE :

Akut oral toksicitet : LD50 rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation : Arter: kanin
Resultat: Let hudirritation
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/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

69227-22-1 :

Akut oral toksicitet : LD50 Mund : 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.
Metode: OECD test guideline 405

ALCOHOL :

Akut oral toksicitet : LD50 Mund 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 : 117 - 125 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD test guideline 403

LC50 rotte: 1.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: se bruger specificeret fritekst

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/m3

Toksicitet ved gentagen dosering : rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: se bruger specificeret fritekst

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex): 7,4 mg/l

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

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Vækshæmmer
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
Toksicitet overfor bakterier	:	EC50 (Pseudomonos putida): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (Pseudomonos putida): > 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)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna Metode: OECD TG 211
COCO-GLUCOSIDE:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Metode: ISO 7346/2
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Metode: se bruger specificeret fritekst
Toksicitet overfor bakterier	:	EC0 (Pseudomonos putida): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209 EC0 (Pseudomonos putida): > 100 mg/l Metode: DIN 38 412 Part 8
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Arter: Brachydanio rerio Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Arter: Daphnia magna Metode: OECD TG 202
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 (Pseudomonos putida): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209

ALCOHOL:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203 LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna): 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 (Pseudomonos putida): 11.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

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:

68891-38-3:

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

COCO-GLUCOSIDE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

69227-22-1:

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

ALCOHOL:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

COCO-GLUCOSIDE:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

ALCOHOL:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

68891-38-3:

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord
Medium:Jord
Koc: 191Metode: se bruger specificeret fritekst

COCO-GLUCOSIDE:

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

ALCOHOL:

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

68891-38-3:
Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)..

COCO-GLUCOSIDE:
Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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
200129
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 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

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

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 1999/13/EF
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 2,88 %, 230,91 g/l

Direktiv 1999/13/EF
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 2,88 %, 28,94 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

R11	Meget brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

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.

Werner & Mertz Professional

TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479 **Ordre nummer: 0712479**

Udgave 3.5 Revisionsdato 23.03.2015 Trykdato 21.08.2015

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.

500000002785