



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 15 10 X 1 LITER
identificatienummer : 61268

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Sodium laureth sulfate (INCI) : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
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
MAC-stof :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

- Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten :

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Herziening	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	------------	-------



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

		waarde (Wijze van blootstelling)			
ALCOHOL		TGG-8 uur	260 mg/m ³	2008-04-22	NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			
ALCOHOL		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	2008-04-22	NL MAC
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffen			

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 175 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 52 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

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

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 420 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 124 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

ethanol : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 1900 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 950 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 114 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

PNEC Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Zoetwater Waarde: 0,24 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,024 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 5,45 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,545 mg/kg
		Bodem Waarde: 0,946 mg/kg
		STP Waarde: 10000 mg/kg
		intermittent release Waarde: 0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Zoetwater Waarde: 0,176 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,0176 mg/l
		intermittent release Waarde: 0,27 mg/l
		STP Waarde: 560 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 1,516 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,152 mg/kg
		Bodem Waarde: 0,654 mg/kg
ethanol	:	Zoetwater Waarde: 0,96 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,79 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 3,6 mg/kg
		Bodem Waarde: 0,63 mg/kg



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

STP
Waarde: 580 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,75 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over
doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale
werkplekomsstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en
concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of
waterloop.
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu
vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar
Kleur : blauw
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : circa 8,6



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,005 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

68891-38-3 :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 4.100 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee

LD50 oraal rat: 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 oraal rat: > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Acute dermale toxiciteit : LD50 rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest (GPMT)
Soort: cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406
- Mutageniteit in geslachtscellen
Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 471
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416
- Teratogeniteit : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : rat: NOAEL: > 225 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 Tage
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Doelorganen: Lever
- STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Lever
- COCO-GLUCOSIDE :**
Acute orale toxiciteit : LD50 rat: > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

- Resultaat: Lichte huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Soort: cavia
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode: Richtlijn test OECD 406
- Mutageniteit in geslachtscellen
Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 471
- 69227-22-1 :**
Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : 1.800 mg/kg
- Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Lichte huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het
product niet beschouwd als huidirriterende stof.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode: Richtlijn test OECD 405
- ALCOHOL :**
Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 rat: 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 : 117 - 125 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 rat: 1.800 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

	LD50 huid konijn: > 10.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: konijn Resultaat: Lichte oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: muis Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 5.200 mg/kg Soort: rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 13.800 mg/kg Soort: rat Methode van applicatie: Inademing NOAEL: 30400 mg/m3
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

68891-38-3:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
------------------------	--



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmers Methode: OECD tetrichtlijn 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmers Methode: OECD tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Testtype: Test op remming van de celdeling GLP:
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 211
COCO-GLUCOSIDE:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Methode: ISO 7346/2



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor bacteriën	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 209 EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 mg/l Methode: DIN 38 412 Part 8
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Soort: <i>Brachydanio rerio</i> Methode: OECD tetrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 202
69227-22-1:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Brachydanio rerio</i>): > 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: ISO 7346/2
Toxiciteit voor bacteriën	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 209
ALCOHOL:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): 13 g/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)): 8.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (<i>Vis</i>): 11.200 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 12.340 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (<i>Chlorella vulgaris</i> (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (zoetwatalgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

COCO-GLUCOSIDE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

69227-22-1:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test., De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

ALCOHOL:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

COCO-GLUCOSIDE:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.

ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,32

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorbsie/bodem
Milieu: Bodem
Koc: 191 Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

COCO-GLUCOSIDE:

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

ALCOHOL:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1 Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

68891-38-3:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

COCO-GLUCOSIDE:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Afvalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 200129 Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



TANET SR 15 10 X 1 LITER

WM 0712479

Bestelnummer: 0712479

Versie 3.4

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 2,88 %, 230,91 g/l

Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 2,88 %, 28,94 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R11 Licht ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.