



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13 200 L
identificatienummer : 61557

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 Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

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

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

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
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.	Indeling	Concentratie (%)
----------------	---------	----------	------------------



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

	EG-Nr. Registratienummer	(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	
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 Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam.1; H318 Skin Corr.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15

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.

In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
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.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- 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.
- 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.



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.
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.



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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 : 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : <** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00062 **>,
<** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00005 **>,
<** Phrase language not available: [NL] CUST - WM01.00006 **>

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TWA	500 ppm 1.000 mg/m ³	1997-10-01	NL WG
Nadere informatie	:	bestuurlijke grenswaarde			
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			
ethanol	64-17-5	TGG-15 min	1.900 mg/m ³	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

DNEL

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

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 35 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 12,4 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

**Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
90622-74-5:**

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 73,4 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,09 mg/cm²

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 21,73 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,056 mg/cm²

**ethanol
64-17-5:**

: 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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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

PNEC

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

: Zoetwater
Waarde: 0,04 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,004 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 9,4 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,94 mg/kg

Bodem
Waarde: 9,4 mg/kg

STP
Waarde: 600 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,06 mg/l

Oraal
Waarde: 53,3 mg/kg

**Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)**

: Zoetwater
Waarde: 0,007 mg/l



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

90622-74-5:

Zeewater
Waarde: 0,0007 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,035 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,153 mg/kg

STP
Waarde: 830 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,024 mg/l

ethanol 64-17-5:

: 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

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 : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: oranje
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 9,6
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: circa 38,1 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
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 0,980 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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
Uitlooptijd	: circa 11 s Dwarsdoorsnede: 4 mm
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.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

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

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

- | | |
|--|--|
| 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:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401 |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 huid Muis: > 2.000 mg/kg |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | : Rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 200 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal

Muis: NOAEL: 500 mg/kg
Methode van applicatie: Huid |

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg |
|------------------------|---------------------------------|

ethanol

64-17-5:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 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 Rat: 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402 |



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

	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:

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

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,81 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : Zie de vrije tekst van de gebruiker (*Pseudomonas putida*): 600 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : 470 mg/kg
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Methode: ISO 7346/2
- Toxiciteit voor bacteriën : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

ethanol 64-17-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 13 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 8.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Chlorella vulgaris* (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

Methode: OECD testrichtlijn 201

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:

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

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 78 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Biodegradatie: 96,2 %
Blootstellingstijd: 34 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

ethanol

64-17-5:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

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.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en



TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 14,08 %, 707,46 g/l

Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 14,08 %, 137,94 g/l

overeenkomstig de
detergentiaverordening EC
648/2004

: <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene
oppervlakteactieve stoffen, Parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225
H302

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inslikken.



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 200 L

WM 0712865

Bestelnummer: 0712865

Versie 2.14

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 07.11.2016

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.

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 procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000000929