



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST
identificatienummer : 64262

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 BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

Gevarenpictogrammen	:	 
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. Maatregelen: P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Verwijdering: P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
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	>= 5 - < 10



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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	>= 5 - < 10
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 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	>= 25 - < 40

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
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 braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim

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 : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. 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.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties.
Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vat alleen onder afzuigkap openen. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Vorming van aerosol vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. 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 : Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- 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	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

--	--	--	--	--	--

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 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

**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

**Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

: 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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,132 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,079 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

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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)
90622-74-5:**

: Zoetwater
Waarde: 0,007 mg/l

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:	:	Zoetwater
		Waarde: 0,24 mg/l
		Zeewater
		Waarde: 0,024 mg/l
		Zoetwater afzetting
		Waarde: 0,9168 mg/kg
		Zeeafzetting
ethanol 64-17-5:		Waarde: 0,09168 mg/kg
		Bodem
		Waarde: 7,5 mg/kg
		STP
		Waarde: 10000 mg/kg
		intermittent release
		Waarde: 0,071 mg/l
	:	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 : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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 10

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : circa 28,6 °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 0,968 g/cm³



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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
Uitlooptijd	: circa 11 h 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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

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.



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
- Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

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

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

78330-20-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 500 - 2.000 mg/kg
- Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Sodium laureth sulfate (INCI) 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

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
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



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

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

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.



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

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:



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

- | | |
|--|---|
| 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) |

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren | : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,5 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor algen | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 100 mg/l
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC10 (Geen gegevens beschikbaar): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Methode: DIN 38412 |

Sodium laureth sulfate (INCI) 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

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 |



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

- EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 27,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 211
- 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



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

	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 Methode: OECD testrichtlijn 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 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



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 90 %
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

Biodegradatie: > 60 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD 301 B

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 1.650 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.500 mg/g

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

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

ethanol

64-17-5:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow ≤ 4).

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

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

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..

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI)

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)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product.



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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 : 1993
IMDG : 1993
IATA : 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(ethanol, butanon)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethanol, MEK)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Ethanol, MEK)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : F1
Verpakkingsgroep : III
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EMS Nummer : F-E, S-E
IATA
Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee



TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

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

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 26,02 %, 586,15 g/l

Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 26,02 %, 251,89 g/l

overeenkomstig de
detergentiaverordening EC
648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene
oppervlakteactieve stoffen, Parfums, LINALOOL, AMYL CINNAMAL,
GERANIOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE
CARBOXALDEHYDE, CITRONELLOL, COUMARIN, BENZYL
ALCOHOL

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 laboratoriumspraktijk; 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;



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13C 4x2 L EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 3.1

Herzieningsdatum 02.11.2016

Printdatum 04.11.2016

IECSC - 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	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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:	H226	Op basis van testgegevens.
	H319	Op basis van testgegevens.
	H315	Calculatiemethode
	H412	Calculatiemethode

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.