

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13 C 2 I BAG WEST
identificatienummer : 61582

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.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
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.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Veiligheidsaanbevelingen	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	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	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 25 - < 40
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 5 - < 10

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 5 - < 10$
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10 % 2; H319 > 10 % 1; H318	$\geq 2 - < 3$
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 $\geq 10,0$ % 1; H318	$\geq 1 - < 2$

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.

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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 : 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.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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 : Reinigingsmiddel

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

DNEL

- ethanol : Eindgebruik: Werknemers
64-17-5: Blootstellingsroute: Inademing

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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
Waarde: 343 mg/kg

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
Waarde: 206 mg/kg

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 87 mg/kg

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

**Sulfonic acids, C14-17-sec-
alkane, sodium salts
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
Waarde: 5 mg/kg

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

Eindgebruik: Werknemers

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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
Waarde: 3,57 mg/kg

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
Waarde: 7,1 mg/kg

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

**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
Waarde: 4,16 mg/kg

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
Waarde: 2,5 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

effecten
Waarde: 21,73 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 6,25 mg/kg

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2750 mg/kg lg/dag

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
Waarde: 1650 mg/kg lg/dag

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 15 mg/kg

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

PNEC

ethanol

: Zoetwater

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

64-17-5:

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

**Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
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: 0,161 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,28 mg/kg

STP
Waarde: 830 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,024 mg/l

Zeeafzetting
Waarde: 0,0161 mg/kg

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

- : Zoetwater
Waarde: 0,24 mg/l
- Zeewater
Waarde: 0,024 mg/l
- STP
Waarde: 10000 mg/l
- intermittent release
Waarde: 0,071 mg/l
- Zoetwater afzetting
Waarde: 5,45 mg/kg
- Zeeafzetting
Waarde: 0,545 mg/kg
- Bodem
Waarde: 0,946 mg/kg droog gewicht (d.g.)

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).

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

Huid- en lichaams-bescherming : 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

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: oranje
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 9,9
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: 29,6 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: 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 0,967 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
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

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

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.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

Nadere informatie : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:

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.
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, man: NOAEL: > 20 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 403
Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Methode: Richtlijn test OECD 408

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Geen huidsensibilisator.

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

78330-20-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 500 - 2.000 mg/kg

LD50 oraal Rat: > 300 - 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Rat: > 2.000 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: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de : Testmethode: Maximalisatietest

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

luchtwegen/de huid

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Acute orale toxiciteit

: LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 Rat: 7.400 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

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

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid

: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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: Richtlijn test OECD 414

Toxiciteit bij herhaalde
toediening

: NOAEL: 300 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling

: Blootstellingsroute: Inslikken

Doelorganen: Lever

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

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
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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

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
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- Toxiciteit voor bacteriën : Zie de vrije tekst van de gebruiker (*Pseudomonas putida*): 600 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

	Methode: DIN 38412 GLP:
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 204 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,36 mg/l Blootstellingstijd: 22 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 470 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222 GLP: ja

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)

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

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: DIN 38412 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 EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (actief slib): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 17 h
Methode: DIN 38412

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 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

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 211

(Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

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

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

	Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test 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)
	NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
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
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 750 mg/kg Blootstellingstijd: 96 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222

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:

ethanol

64-17-5:

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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

97489-15-1:

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

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

Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 96,2 %
Blootstellingstijd: 34 d
Methode: Richtlijn test OECD 303A
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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
Incubatietijd: 30 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.500 mg/g

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

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

Testtype: anaëroob

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 41 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

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

78330-20-8:

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

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

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
- Afalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
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 : 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. Niet toegestaan voor vervoer

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
(Vracht) : Flammable liquid, n.o.s. Niet toegestaan voor vervoer
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
6	Ontvlambaar.	5.000 t	50.000 t

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.

P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t
-----	-----------------------------	---------	----------

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 25,99 %
584,55 g/l
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 25,99 %
251,34 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums, LINALOOL, AMYL CINNAMAL, GERANIOL

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:	H226	Op basis van testgegevens.
	H319	Op basis van testgegevens.
	H315	Calculatiemethode
	H412	Calculatiemethode

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 - Australische inventarislijst van chemische stoffen; 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; 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 vervuilingspreventie; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; 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

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

TANET SR 13 C 2 I BAG WEST

WM 0712716

Bestelnummer: 0712716

Versie 5.2

Herzieningsdatum 05.02.2021

Printdatum 02.02.2022

wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000000946