

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: **Tank Cure Reiniger**

Artikelnummer: P900-00021

UFI: GN70-M0V6-T00E-J9PD

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

Gebruikssector SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU19 Bouwnijverheid

Procescategorie PROC19 Handmatig mengen

Milieu-emissie categorie ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
AC13 Producten van kunststof

Voorwerpcategorie

Toepassing van de stof / van de bereiding Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
Ontvetter

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Poly-Service BV, Hoogeveenenweg 83, NL 2913 LV Nieuwerkerk a/d IJssel
Tel: +31 180 314777, Fax: +31 180 317847
E-mail: info@polyservice.nl


Inlichtinggevendende sector: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Poly-Service BV, Tel: +31 180 314777, E-mail: info@polyservice.nl
NVIC, Tel. +31 (0)88 755 8000
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**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

 GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Alcohols, C10-13, ethoxylated sodiummetasilicate

Gevarenaanduidingen H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 1)

P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/
regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Dit product bevat geen stoffen die als PBT zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.

zPzB: Dit product bevat geen stoffen die als zPzB zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Toxicologische informatie (1107/2009 - 3.6.5): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ecologische informatie (1107/2009 - 3.8.2): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Catalogusnummer: 603-014-00-0 Registratienummer: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 3 mg/l	3 – 10%
	Alcohols, C10-13, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	3 – 10%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	sodiummetasilicate ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	3 – 10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrakaliumpyrofosfaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,400%
CAS: 68649-29-6 EC-nummer: 614-696-4	phospated alkoxyated fatty alcohol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2%

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 2)

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
 - Geschikte blusmiddelen: CO2 of bluspoeder. Grotere brand met schuim bestrijden, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.
 - Verdere gegevens: De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Ademhalingstoestel aantrekken.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Met veel water verdunnen.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Neutralisatiemiddel gebruiken.
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
 - Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels. Afhankelijk van totale opgeslagen volume dient de opslag ruimte te voldoen aan PGS15.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 - Niet noodzakelijk.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Aanbevolen opslagtemperatuur:
 - 5 - 30 °C
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

— NL —

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruiimte in acht genomen moeten worden:

111-76-2 2-butoxyethanol

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20,4 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm huid
AGW (DE)	Lange termijn waarde: 49 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);EU, DFG; H, Y

Regelgeving
WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
AGW (DE): TRGS 900

Bestanddelen met biologische grenswaarden:

111-76-2 2-butoxyethanol

BGW (DE)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
----------	---

Regelgeving
BGW (DE): TRGS 903
Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,3 mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 4)

- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
- Bescherming van de ogen/het gezicht: Nauw aansluitende veiligheidsbril. De bril moet voldoen aan norm EN166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Fysische toestand: Vloeibaar
- Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 100 °C
- Ontvlambaarheid: Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste: 1,1 Vol %
- Bovenste: 10,6 Vol %
- Vlampunt: 70 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
- Zelfontbrandingstemperatuur: 240 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH bij 20 °C: 13,5
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit: Niet bepaald.
- Dynamisch bij 20 °C: 2 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
- Oplosbaarheid
- Water: Volledig mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet bepaald.
- Dampspanning bij 20 °C: 1,2 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 1,03 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

- Voorkomen: Vloeibaar
- Vorm:
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Oplosmiddelgehalte:
- Organisch oplosmiddel: 10,0 %
- VOC: 10,00 %
103,0 g/l
- VOC (2004/42/EC): 10,00 %
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 2,4 %
- Toestandsverandering
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontplobbare stoffen: vervalt
- Ontvlambare gassen: vervalt
- Aerosolen: vervalt
- Oxiderende gassen: vervalt
- Gassen onder druk: vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen: vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen: vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels: vervalt
- Pyrofore vloeistoffen: vervalt
- Pyrofore vaste stoffen: vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels: vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen: vervalt

(vervolg op blz. 6)

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 5)

· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

· Componenten	soort	waarde	species
ATE (Acute toxiciteitsschatting)			
Oraal	LD50	3.529 mg/kg	
Dermaal	LD50	4.000 mg/kg (rab)	

111-76-2 2-butoxyethanol			
Oraal	LD50	1.200 mg/kg (ATE)	
		1.480 mg/kg (Rat)	
Dermaal	LD50	400 mg/kg (rab)	
7320-34-5 tetrakaliumpyrofosfaat			
Oraal	LD50	> 2.000 mg/kg (Muis)	

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Testvorm effectconcentratie methode waardering
ATE (Acute toxiciteitsschatting)
Inhalatief LC50/4 h 30 mg/l (ATE)

(vervolg op blz. 7)

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 6)

111-76-2 2-butoxyethanol	
Inhalatief LC50/4 h 3 mg/l (ATE)	
<ul style="list-style-type: none"> · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid · 12.3 Bioaccumulatie · 12.4 Mobiliteit in de bodem · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT: · zPzB: · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen · 12.7 Andere schadelijke effecten · Verdere ecologische informatie: · Algemene informatie: 	<p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.</p> <p>Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.</p>

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden · Aanbeveling: 	Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
· Europese afvalcatalogus	
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP6	Acute toxiciteit
<ul style="list-style-type: none"> · Niet gereinigde verpakkingen: · Aanbeveling: · Aanbevolen reinigingsmiddel: 	<p>Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.</p> <p>Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.</p>

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	UN2735
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR/RID/ADN · IMDG, IATA 	2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (sodiummetasilicate) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (disodium silicate pentahydrate)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR/RID/ADN · klasse · Etiket 	8 (C7) Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Class · Label 	8 Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: 	Neen
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category 	<p>Waarschuwing: Bijtende stoffen</p> <p>80</p> <p>F-A, S-B</p> <p>(SGG18) Alkalis</p> <p>A</p>

(vervolg op blz. 8)

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 7)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	1L
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	Code: E2
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (SODIUMMETASILICATE), 8, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· SZW-lijst van mutagene stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	Beperkingsvoorwaarden: 3
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· VERORDENING (EU) 2019/1148	
· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren	geen der bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 9)

afdrukdatum: 22.05.2024

Versienummer 28 (vervangt versie 27)

herzien op: 22.05.2024

Handelsnaam: Tank Cure Reiniger

(vervolg van blz. 8)

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	10,0

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemische**

veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Onderzoek en Ontwikkeling

· Contact-persoon:

G. Lok (tel +31 0180 314777, e-mail info@polyservice.nl)

· Datum van de vorige versie:

27.02.2024

· Versienummer van de vorige versie:

27

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.

· Bronnen:

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd