

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Impregnatie-verwijderaar**

Artikelnummer: 12003, 12004

UFI: 469A-KKW7-431H-5C59

1.2 Relevant geïdentificeerd

gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Bereikbaar op volgende kantooruren:

Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H

Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

Antigifcentrum België: 070 245 245

Mijnheer Hugo Janssens

AKEMI BENELUX BVBA - SPRL

Kromstraat 58

B 2520 Ranst

Belgie

Tel.: +32(0)3354.35.60

Importeur

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

natriumhydroxide

tetradecyldimethylamine oxide

D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevarenaanduidingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Veiligheidsaanbevelingen

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P260

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 1)

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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.
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: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van
hormoonontregelende
eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	<10%
CAS: 3332-27-2 EINECS: 222-059-3	tetradecyldimethylamine oxide Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-219488530-36	D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides Eye Dam. 1, H318	1-5%
Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		<5%

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.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

- (Vervolg van blz. 2)
- 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.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Ontploffings- en brandgassen niet inademen. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. 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: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 3)

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
Zuurbestendige vloer voorzien.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Beschermen tegen bevroering.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· Opslagklasse:

8 B

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,3 mg/kg bw/day (ARB)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	11.718 mg/kg bw/day (ARB)
		11.718 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	1 mg/m ³ Air (ARB)
		2,5 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-2,1 mg/m ³ Air (ARB)
		5,7 mg/m ³ Air (BEV)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	35,7 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	595.000 mg/kg bw/day (ARB)
		357.000 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	420 mg/m ³ Air (ARB)
		124 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC's

1310-73-2 natriumhydroxide

PNEC (wässrig)	51 mg/l (KA)
	0,64 mg/l (MW)
	6,4 mg/l (SW)
	3,1 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,853 mg/kg Trockengew (BO)
	2,3 mg/kg Trockengew (MWS)
	23 mg/kg Trockengew (SWS)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

PNEC (wässrig)	560 mg/l (KA)
	0,0176 mg/l (MW)
	0,176 mg/l (SW)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 4)

PNEC (fest)	0,27 mg/l (WAS)
	0,654 mg/kg Trockengew (BO)
	0,152 mg/kg Trockengew (MWS)
	1,516 mg/kg Trockengew (SWS)

· 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.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Bescherming van de ademhalingswegen
- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
De te gebruiken beschermende handschoenen moeten aan de specificaties van de EG-richtlijnen 89/686/EWG en de daaruit volgende norm EN374 voldoen, respectievelijk als voorbeeld van de volgende opgenoemde handschoentypes. De genoemde doordringtijd wordt met materiaalmonsters van de aanbevolen handschoentype in laboratoriummetingen van de firma KCL naar EN374 vastgesteld. Deze aanbeveling geldt enkel voor in het veiligheidsblad genoemd product, dat geleverd wordt en voor het aangegeven gebruikt doel. Bij oplossen in of vermenging met andere substanties en bij van de EN374 afwijkende eisen, moet de leverancier van CE-genoemde handschoenen gecontacteerd worden (z. B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

- Handschoenmateriaal

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.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

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

Butylrubber
Nitrilrubber
Handschoenen uit neopreen

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

Butylrubber
Nitrilrubber

- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 5)

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Handschoenen uit dikke stof



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Niet-doorlatende beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Kleur:	Troebel
· Geur:	Mild
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	14
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Water:	86,4 %
· 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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|---|---------|
| · 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 |
| · 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:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	20.700 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	145 mg/l (poecilia reticulata)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- | | |
|--|--|
| · 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. |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 7)

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

1310-73-2 natriumhydroxide

EC50/24h	76 mg/l (daphnia magna)
LC50/24h	145 mg/l (poecilia reticulata)
EC50/15min	22 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/48h	76 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	33-196 mg/l (piscis)
	125 mg/l (Gambusia affinis)

3332-27-2 tetradecyldimethylamine oxide

EC50/48h	11,1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	0,19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	10,3 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeric, C8-C10 glycosides

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

biologisch afbreekbaar

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 8)

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· ADR, IMDG, IATA UN1719

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· ADR 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(NATRIUMHYDROXIDE)

· IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· ADR



· klasse 8 (C5) Bijtende stoffen

· Etiket 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Bijtende stoffen

· Label 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· ADR, IMDG, IATA II

· **14.5 Milieugevaren:**

· Marine pollutant: Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

· Waarschuwing: Bijtende stoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 80

· EMS-nummer: F-A, S-B

· Segregation groups (SGG18) Alkalis

· Stowage Category A

· Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie

2

· Tunnelbeperkingscode

E

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 9)

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- VN "Model Regulation":

UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(NATRIUMHYDROXIDE), 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 (Bovengrenswaarden 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.

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t.
tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.03.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.03.2023

Handelsnaam: Impregnatie-verwijderaar

(Vervolg van blz. 10)

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU: 0,0 g/l

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordelin

g: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

· Datum van de vorige versie:

27.01.2023

· Versienummer van de vorige versie:

2

· Afkortingen en acroniemen:

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1