

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** WERKPLAATS-POMP REINIGER
- **Artikelnummer:** 6526
- **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:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Inlichtingengevende sector:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

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



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Coco alkylamine ethoxylate
kaliumhydroxide
- **Gevenaanduidingen**
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 1)

· 2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels**· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 61791-14-8 NLP: 500-152-2	Coco alkylamine ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
EC-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Alternatief CAS-nummer: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%
CAS: 1290049-56-7 EC-nummer: 800-029-6 Reg.nr.: 01-2119962190-43	Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, fosfaten

<5%

allergene geurstoffen, parfums (LIMONENE)

· 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:** Voor verse lucht zorgen.**· Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· 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: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk arts raadplegen.
- **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 brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** 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** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
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.
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.
- **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.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 8 B

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 3)

· 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****1310-58-3 kaliumhydroxide**

Inhalatief	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long term - local effects, general population	1 mg/m ³ (general population)

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraal	Long term - systemic effects, general population	0,44 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	11 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	5,5 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	6,2 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,53 mg/m ³ (general population)

1290049-56-7 Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated

Oraal	Acute - systemic effects, general population	0,007 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Acute - systemic effects, worker	0,017 mg/kg (worker)
	Acute - systemic effects, general population	0,007 mg/kg (general population)
Inhalatief	Acute - systemic effects, worker	0,12 mg/m ³ (worker)
	Acute - systemic effects, general population	0,025 mg/m ³ (general population)

· **PNEC's****Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Aquatic compartment - freshwater	0,0335 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	0,00335 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	5,24 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,524 mg/kg sed dw (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1,02 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	24 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	11 mg/kg food (food sec poisoning)

1290049-56-7 Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated

Aquatic compartment - freshwater	0,002 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0002 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	7,5 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Terrestrial compartment - soil	5 mg/kg dw (soil)

· **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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 4)

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** Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **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.

Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

13,5 (DIN 19268)

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **Dynamisch:**

Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.

· **Dampspanning:**

Niet bepaald.

· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

· **Dichtheid bij 20 °C:**

1,05 g/cm³ (DIN 51757)

· **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:**

Niet bepaald.

· **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 5)

- **Toestandsverandering**
- **Verwekingspunt/verwekingstraject**
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontpofbare 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
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare 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** Reacties met zuren.
- **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:
61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate

Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------------

1310-58-3 kaliumhydroxide

Oraal	LD50	333 mg/kg (rat) (OECD 425)
-------	------	----------------------------

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraal	LD50	1.064 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

1290049-56-7 Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated

Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 6)

· **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:**

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oraal	Subakut NOAEL	88 mg/kg (rat)
-------	---------------	----------------

· **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:**

61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate

NOEC 72 h	>0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
-----------	---

OECD 301 B	>60 % () (28 d)
------------	------------------

LC50/96 h	>10-<100 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
-----------	---

	>1-<10 mg/l (fish) (OECD 203)
--	-------------------------------

1310-58-3 kaliumhydroxide

LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
-----------	----------------------------

	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
--	---------------------------------

EC50/48 h	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
-----------	--------------------------------

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

NOEC	0,42 mg/l (fish) (EPA OPPTS 850.1500) 302 Tage
------	---

NOEC 28 d	0,067 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)
-----------	---

NOEC 21 d	0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
-----------	-------------------------------------

OECD 301 B	>60 % () (28 Tage)
------------	---------------------

LC50/96 h	2,67-3,46 mg/l (fish) (APHA Stand Method (1971))
-----------	--

EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 203)
-----------	-------------------------------------

EC50/72 h	0,146 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)
-----------	---

1290049-56-7 Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated

NOEC 21 d	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------------

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 7)

EC0/48 h	0,1-1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	>0,1-1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/72 h	>0,01-0,1 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

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 verdunding 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 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
-----------	---

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **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**

UNI719

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

· **ADR**

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(KALIUMHYDROXIDE)

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

· IMDG, IATA	<i>CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)</i>	(Vervolg van blz. 8)
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)		
· ADR		
		
· klasse	8 (C5) Bijtende stoffen	
· Etiket	8	
<hr/>		
· 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	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:		
<hr/>		
· ADR		
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	IL	
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml	
· Vervoerscategorie	2	
· Tunnelbeperkingscode	E	
<hr/>		
· IMDG		
· Limited quantities (LQ)	IL	
· 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 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE), 8, II	

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 9)

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

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

· 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.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: 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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.11.2021

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 25.11.2021

Handelsnaam: WERKPLAATS-POMP REINIGER

(Vervolg van blz. 10)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

· **Contact-persoon:** Department R&D

· **Versienummer van de vorige versie:** 6

· **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

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 Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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