

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

*

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Steenreiniger**
- Artikelnummer: 10808, 10812, 10813
- UFI: 23RJ-Q4XQ-Q014-PA6H

1.2 Relevant geïdentificeerd

gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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

Importeur

Antigifcentrum België: 070 245 245
Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Kromstraat 58
B 2520 Ranst
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
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:

Gevarenaanduidingen

Veiligheidsaanbevelingen

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

P280

Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende gegevens:

Bevat iso-eugenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Siliconen elastomeer
- 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: 157627-86-6 EC-nummer: 935-523-1 Reg.nr.: 02-2119548515-35-0000	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	12,5-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	<12,5%
CAS: 37199-81-8	Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium salt Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Catalogusnummer: 604-094-00-X	iso-eugenol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<1%

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
parfums, 4-tert-butylcyclohexylacetaat	<5%

- 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: Slachtoffer in open lucht brengen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Met warm water afspoelen.
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: Als de klachten niet minderen, een 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 2)

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: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
 - 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:**
 - Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
 - 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.
- 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:
 - Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 - Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Beschermen tegen bevroering.
- Opslagklasse:
 - 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 3)

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:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7 ppm

DNEL's

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	83 mg/kg bw/day (ARB)
		50 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	101,2 mg/m ³ Air (ARB)
		7,5 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	67,5 mg/m ³ Air (ARB)
		40,5 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC's

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PNEC (wässrig)	200 mg/l (KA)
	0,11 mg/l (MW)
	1,1 mg/l (SW)
	3,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,32 mg/kg Trockengew (BO)
	0,44 mg/kg Trockengew (MWS)
	4,4 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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
 Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
 AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming bij gebruik van beschermende handschoenen:
 STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
 STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI huidbeschermende aanbevelingen voor nareiniging van de huid:
 FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
 AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor nazorg van de huid:

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 4)

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

De te gebruiken beschermende handschoenen moeten aan de specificaties van de EG-richtlijnen 89/686/EEG 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).



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

Butylrubber

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

Waarde voor de permeatie: Level $\leq$ 6, 480 min

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

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

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

Fluorrubber (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Nitrilrubber

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· <u>Algemene gegevens</u>	
· <u>Kleur:</u>	Lichtgeel
· <u>Geur:</u>	Karakteristiek
· <u>Smeltpunt/vriespunt</u>	Niet bepaald.
· <u>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</u>	100 °C
· <u>Onderste en bovenste explosiegrens</u>	
· <u>Onderste:</u>	0,9 Vol %
· <u>Bovenste:</u>	5,9 Vol %
· <u>Vlampunt:</u>	Niet bruikbaar.
· <u>Ontstekingstemperatuur:</u>	225 °C
· <u>pH bij 20 °C</u>	10
· <u>Viscositeit</u>	
· <u>Kinematische viscositeit bij 20 °C</u>	13 s (DIN 53211/4)
· <u>Dynamisch:</u>	Niet bepaald.
· <u>Oplosbaarheid</u>	
· <u>Water:</u>	Volledig mengbaar.
· <u>Dampspanning bij 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
· <u>Dichtheid bij 20 °C:</u>	1,02 g/cm³

· 9.2 Overige informatie

· <u>Voorkomen:</u>	
· <u>Vorm:</u>	Vloeibaar
· <u>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</u>	
· <u>Zelfontbrandingstemperatuur:</u>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <u>Oplosmiddelgehalte:</u>	
· <u>Organisch oplosmiddel:</u>	12,1 %
· <u>Water:</u>	66,6 %
· <u>Gehalte aan vaste bestanddelen:</u>	27,4 %

· <u>Informatie inzake fysische gevarenklassen</u>	
· <u>Ontplobbare stoffen</u>	vervalt
· <u>Ontvlambare gassen</u>	vervalt
· <u>Aerosolen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende gassen</u>	vervalt
· <u>Gassen onder druk</u>	vervalt
· <u>Ontvlambare vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Ontvlambare vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Zelfontledende stoffen en mengsels</u>	vervalt
· <u>Pyrofore vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Pyrofore vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</u>	vervalt
· <u>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Organische peroxiden</u>	vervalt
· <u>Bijtend voor metalen</u>	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 6)

- 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	>2.783-11.133 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------------

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401)
		>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401)
		2.764 mg/kg (rbt) (OECD 402)

97-54-1 iso-eugenol

Oraal	LD50	1.560 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 7)

· 11.2 Informatie over andere gevaren**· Hormoonontregelende eigenschappen**

118-58-1 benzylsalicylaat

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated**

EC50/48h 1-10 mg/l (daphnia magna)

EC10 >1.000 mg/l (BES)

EC50/72h 1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC50/24h 2.850 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)

EC50/96h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC10/16h 1.170 mg/l (pseudomonas putida)

EC5 73 mg/l (Entosiphon sulcatum)

EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna) (EU method C.2)

ErC50/72h 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC >100 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)

EC10 >1.995 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)

EC50/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50/96h 1.300 mg/l (Iepomis macrochirus) (OECD 203)

>100 mg/l (Leuciscus idus)

1.150 mg/l (poecilia reticulata)

· 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

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

· Europese afvalcatalogus

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

· Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- ADR, ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR, ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- VN "Model Regulation": verval

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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 9)

· 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, 55

· 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:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU:

122,9 g/l

· 15.2

Chemischeveiligheidsbeoordelin**g:**

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.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-
sector:

Laboratorium

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 24.01.2023

Handelsnaam: Steenreiniger

(Vervolg van blz. 10)

· Datum van de vorige versie:	13.10.2021
· Versienummer van de vorige versie:	1
· 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) ICAO: International Civil Aviation Organisation 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 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2 Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3