

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: **Sanitairreiniger**

Artikelnummer: 10826, 10827

UFI: RGK5-6609-V011-G48T

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

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

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



GHS05 GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen

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.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 1)

P273	Voorkom lozing in het milieu.
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: 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: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate Eye Irrit. 2, H319	12,5-25%
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	<10%
CAS: 68424-85-1 EC-nummer: 939-253-5 Reg.nr.: 01-2119965180-41-xxxx	Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302	1-5%

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
conserveringsmiddelen (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), 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: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: 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.
- Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 2)

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **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**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

· **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**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:

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:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Beschermen tegen bevrozing.

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 3)

- 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

68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,4 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5,7 mg/kg bw/day (ARB)
		3,4 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,96 mg/m³ Air (ARB)
		1,64 mg/m³ Air (BEV)

· PNEC's

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

PNEC (wässrig)	>1.000 mg/l (KA)
	0,044 mg/l (MW)
	0,44 mg/l (SW)
PNEC (fest)	33,1 mg/kg Trockengew (BO)
	34,6 mg/kg Trockengew (MWS)
	3,46 mg/kg Trockengew (SWS)

68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

PNEC (wässrig)	0,4 mg/l (KA)
	0,00096 mg/l (MW)
	0,0009 mg/l (SW)
	0,00016 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	7 mg/kg Trockengew (BO)
	13,09 mg/kg Trockengew (MWS)
	12,27 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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

- Bescherming van de ademhalingswegen
- Bescherming van de handen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 4)

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming zonder het gebruik van beschermende handschoenen:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming bij gebruik van beschermende handschoenen:

STOKO EMULSION (<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:

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

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).



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.

· 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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6, 480 min

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

Nitrilrubber

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

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

Nitrilrubber

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

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

(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: Sanitairreiniger

(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>	Volgens de produktbeschrijving
· <u>Geur:</u>	Mild
· <u>Smeltpunt/vriespunt</u>	Niet bepaald.
· <u>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</u>	100 °C
· <u>Vlampunt:</u>	Niet bruikbaar.
· <u>Ontstekingstemperatuur:</u>	1 °C
· <u>pH bij 20 °C</u>	1
· <u>Viscositeit</u>	
· <u>Kinematische viscositeit bij 20 °C</u>	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Dynamisch:</u>	Niet bepaald.
· <u>Oplosbaarheid</u>	
· <u>Water:</u>	Niet resp. gering mengbaar.
· <u>Dampspanning bij 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
· <u>Dichtheid bij 20 °C:</u>	1,08 g/cm ³

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>	0,1 %
· <u>Water:</u>	63,9 %
· <u>Gehalte aan vaste bestanddelen:</u>	38,9 %

· <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>	
· <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>	
· <u>Oxiderende vloeistoffen</u>	vervalt
· <u>Oxiderende vaste stoffen</u>	vervalt
· <u>Organische peroxiden</u>	vervalt
· <u>Bijtend voor metalen</u>	vervalt
· <u>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 6)

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 alkaliën en metalen.
- **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	>3.089-5.724 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------------

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

Oraal	LD50	5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LD50 Intraperitoneal	940 mg/kg (mouse)
		725 mg/kg (rat)
	LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

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)

68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

Oraal	LD50	344 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.412 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.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**· Aquatische toxiciteit:**5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate**

LC50 >10.000 mg/l (pseudomonas putida) (OECD 306)

425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

LC50/24h 1.535 mg/l (daphnia magna)

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)

68424-85-1 Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride

EC50 7,75 mg/l (BES)

LC50 7.070 mg/l (Eisenia fetida (Regenwürmer))

EC50/48h 0,016 mg/l (daphnia magna)

ErC50/72h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,032 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC/21d 0,0042 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 0,28 mg/l (Pimephales promelas)

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(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen

kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

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

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 GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES

20 01 00 gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)

20 01 29* detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 8)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

*

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

· ADR, IMDG, IATA UN3265

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

· ADR 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), MILIEUGEVAARLIJK

· IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride), MARINE POLLUTANT

· IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· ADR



· klasse 8 (C3) Bijtende stoffen

· Etiket 8

· IMDG



· Class 8 Bijtende stoffen

· Label 8

· IATA



· Class 8 Bijtende stoffen

· Label 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· ADR, IMDG, IATA II

· **14.5 Milieugevaren:**

· Marine pollutant: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:
Neen
Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 80

· EMS-nummer: F-A,S-B

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 9)

· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

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

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR	1L
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	Code: E2
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	E

· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· VN "Model Regulation":	UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (QUARTERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK
--------------------------	---

* 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.

· Seveso-categorie

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

200 t

(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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 10)

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

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

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VOC EU: 0,3 g/l

15.2**Chemische veiligheidsbeoordelin****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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer 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:

Laboratorium

- Contact-persoon:

Elke Hake

Fon ++49 (0)911 64296-59

@mail E.Hake@akemi.de

13.10.2021

- Datum van de vorige versie:
- 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)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Vervolg op blz. 12)

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: Sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 11)

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)
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 Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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

NL