

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Graffiti-verwijderaar**
- Artikelnummer: 10880
- UFI: R2J7-W0A7-800D-1800

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 Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen

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



GHS07

- Signaalwoord

Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Vervalt.

- Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 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.

P280

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338

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

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(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: Water
Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 31017-83-1 EC-nummer: 931-964-9	Laurylamin, ethoxyliert (>2.5 Mol EO) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%

- 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.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **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.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

- **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

- **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.

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.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Loogbestendige vloer voorzien.
Op een koele plaats bewaren.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevrozing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

- **Opslagklasse:**

10

- **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(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:

67-56-1 methanolWGWL Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

· DNEL's

67-56-1 methanol

Oraal	DNEL (Kurzzeit-akut)	4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)	20 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	20 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	130 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	130 mg/m ³ Air (ARB)
		26 mg/m ³ Air (BEV)
		26 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC's

67-56-1 methanol

PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA)
	2,08 mg/l (MW)
	20,8 mg/l (SW)
PNEC (fest)	1.540 mg/l (WAS)
	100 mg/kg Trockengew (BO)
	7,7 mg/kg Trockengew (MWS)
	77 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:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen

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

Filter A_P2

· Bescherming van de handen

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: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(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.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

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

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level \leq 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:

Nitrilrubber

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

Nitrilrubber

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· <u>Algemene gegevens</u>	
· <u>Fysische toestand</u>	Vloeibaar
· <u>Kleur:</u>	Kleurloos
· <u>Geur:</u>	Typisch voor de soort
· <u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bepaald.
· <u>Smeltpunt/vriespunt</u>	Niet bepaald.
· <u>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</u>	189-245 °C
· <u>Ontvlambaarheid</u>	Niet bruikbaar.
· <u>Onderste en bovenste explosiegrens</u>	
· <u>Onderste:</u>	0,6 Vol %
· <u>Bovenste:</u>	28,5 Vol %
· <u>Vlampunt:</u>	89 °C
· <u>Ontledingstemperatuur:</u>	Niet bepaald.
· <u>pH</u>	Het mengsel is niet oplosbaar (in water). Niet bepaald. niet toepasselijk
· <u>Viscositeit</u>	
· <u>Kinematische viscositeit</u>	Niet bepaald.
· <u>Dynamisch bij 20 °C:</u>	15.000 mPas
· <u>Oplosbaarheid</u>	
· <u>Water:</u>	Niet resp. gering mengbaar.
· <u>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</u>	Niet bepaald.
· <u>Dampspanning:</u>	Niet bepaald.
· <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
· <u>Dichtheid bij 20 °C:</u>	1,1 g/cm ³
· <u>Relatieve dichtheid</u>	Niet bepaald.
· <u>Dampdichtheid</u>	Niet bepaald.

· 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>	92,1 %
· <u>Toestandsverandering</u>	
· <u>Verdampingssnelheid</u>	Niet bepaald.

· <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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|---------|
| · <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 |
| · <u>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</u> | vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | |
|--|---|
| · 10.1 Reactiviteit | Stabiel onder de aanbevolen transport- en opslagomstandigheden. |
| · 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden |
| · <u>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</u> | Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. |
| · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. |
| · 10.4 Te vermijden omstandigheden | Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. |
| · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | sterke oxidatiemiddelen |
| · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Koolmonoxyde en kooldioxyde |

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	13.760 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	109.609 mg/kg

31017-83-1 Laurylamin, ethoxyliert (>2.5 Mol EO)

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

67-56-1 methanol

Oraal	LD50	100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15.800 mg/kg (rabbiet)
		300 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	128,2 mg/l (rat)

- | | |
|--|--|
| · <u>Primaire aandoening:</u> | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| · <u>Huidcorrosie/-irritatie</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u> | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| · <u>Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>Mutageniteit in geslachtscellen</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>Carcinogeniteit</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>Gifigheid voor de voortplanting</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>STOT bij eenmalige blootstelling</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>STOT bij herhaalde blootstelling</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · <u>Gevaar bij inademing</u> | 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: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-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:

31017-83-1 Laurylamin, ethoxyliert (>2.5 Mol EO)

EC50/48h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
NOELR/72h	0,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10	>10.000 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/72h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)

67-56-1 methanol

EC50/96h	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
IC50	>1.000 mg/l (BES)
EC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	13.500-17.600 mg/l (Iem) 19.500-20.700 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 28.200 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(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
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 terecht komen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

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

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(Vervolg van blz. 8)

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

· ADR, IMDG, IATA vervalt

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· ADR, IMDG, IATA vervalt

· **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": vervalt

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, 69

· 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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(Vervolg van blz. 9)

· 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.

· 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:

1.016,9 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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

· Datum van de vorige versie:

13.05.2022

· Versienummer van de vorige versie:

2

· 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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 13.05.2022

Handelsnaam: Graffiti-verwijderaar

(Vervolg van blz. 10)

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

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

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

NL