

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

*

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Chemicaliensi Siliconen**

· Artikelnummer: 40550, 40551, 40552

· 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

Siliconendichtingsmateriaal

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Inlichtingengevende sector: Laboratorium

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

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

Bereikbaar op volgende kantooruren:

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

Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

Antigifcentrum België: 070 245 245

Mijnheer Hugo Janssens

AKEMI BENELUX BVBA - SPRL

Kromstraat 58

B 2520 Ranst

Belgie

Tel.: +32(0)3354.35.60

· Importeur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

vervalt

· Gevarenpictogrammen

vervalt

· Signaalwoord

vervalt

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Vervalt.

· Gevarenaanduidingen

vervalt

· Veiligheidsaanbevelingen

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501

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

· Aanvullende gegevens:

Bevat 3-aminopropyltriethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· 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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 1)

· <u>Gevaarlijke inhoudstoffen:</u>		
CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx	O, O', O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 128446-60-6	3-aminopropyl (methyl) silsesquioxane, ethoxy-terminated Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1170315-90-8 EC-nummer: 700-833-6	2-Pentanone, O, O', O''-(phenylsilylidyne)trioxime STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Catalogusnummer: 612-108-00-0 Reg.nr.: 01-2119480479-24	3-aminopropyltriethoxysilaan Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 EUH208	<1%
· <u>Aanvullende gegevens:</u> 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: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
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: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

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

Allergische verschijnselen

· **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**

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
Stikoxyde (NO_x)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 2)

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

· **6.1 Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen,
beschermingsmiddelen en
noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere
rubrieken**

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:**

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke
opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Beschermen tegen bevriezing.

· **Opslagklasse:**

12

· **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**

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

Oraal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,375 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,033 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,033 mg/kg bw/day (BEV)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,065 mg/kg bw/day (ARB)
		0,033 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,2292 mg/m³ Air (ARB)
		0,057 mg/m³ Air (BEV)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1 mg/kg bw/day (BEV)
	Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	8,3 mg/kg bw/day (ARB)
		2 mg/kg bw/day (ARB)
		1 mg/kg bw/day (BEV)
	Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	59 mg/m³ Air (ARB)
		14 mg/m³ Air (ARB)
		3,5 mg/m³ Air (BEV)

· PNEC's

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

PNEC (wässrig)	2,15 mg/l (KA)
	0,01 mg/l (MW)
	0,1 mg/l (SW)
	PNEC (fest)
PNEC (fest)	0,044 mg/kg Trockengew (BO)
	0,057 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,269 mg/kg Trockengew (SWS)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

PNEC (wässrig)	0,81 mg/l (KA)
	0,05 mg/l (MW)
	0,5 mg/l (SW)
	PNEC (fest)
PNEC (fest)	0,069 mg/kg Trockengew (BO)
	0,18 mg/kg Trockengew (MWS)
	1,8 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.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 4)



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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).

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

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

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

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

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Typisch voor de soort

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· pH

Niet bepaald.

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit bij 20 °C

0 s (DIN 53211/4)

· Dynamisch:

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid

· Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Dampspanning:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 5)

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 1,16 g/cm³
- **9.2 Overige informatie**
- Voorkomen:
- Vorm: Pasteus
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontplobbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gassen vervalt
- Aerosolen vervalt
- Oxiderende gassen vervalt
- Gassen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- 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 ontplobbare stoffen vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **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:** Formaldehyde

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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 6)

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	14.159-14.523 mg/kg
Dermaal	LD50	81.633 mg/kg (rat)

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilyldiyn)trioxime 2-pentanone

Oraal	LD50	1.133-1.234 mg/kg (rat)
	NOAEL	13 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rat)

1170315-90-8 2-Pentanone, O, O', O''-(phenylsilyldiyn)trioxime

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

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

Oraal	LD50	1.470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.075 mg/kg (rabbit)

- | | |
|--|--|
| · Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · 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:

37859-55-5 O, O', O'' -(methylsilyldiyn)trioxime 2-pentanone

EC50/48h	113 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	113 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

EC50	43 mg/l (pseudomonas putida)
LC50	>144 mg/l (rat)
EC50/48h	331 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>934 mg/l (Brachydanio rerio)

· 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. |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 7)

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

- Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
----------	---

08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
----------	---

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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 Transportgevarenklasse(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":

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 8)

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

37859-55-5 O, O', O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone

1170315-90-8 2-Pentanone, O, O', O''-(phenylsilylidyne)trioxime

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam

genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

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

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU: 0,0 g/l

· 15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling****g:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Chemicaliensiliconen

(Vervolg van blz. 9)

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
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector:
- Contact-persoon:
 - Laboratorium
 - Elke Hake
 - Fon ++49 (0)911 64296-59
 - @mail E.Hake@akemi.de
 - 17.02.2021
- Datum van de vorige versie:
- Versienummer van de vorige versie:
- Afkortingen en acroniemen:
 - 8
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 - 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. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 - STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
 - Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3