



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

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

### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Dichtingsproduct

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

**Inlichtingengevende sector:**

Extern:

www.chemiebuero.de

E-mail: sdb@chemiebuero.de

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+43 2762 502 0

Bereikbaar tijdens kantooruren:

Maandag - Donderdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Vrijdag: 07:00 - 13:00 h

**Antigifcentrum:** +32 070 245 245

## **\* 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 geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

**Signaalwoord** Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

**Aanvullende gegevens:**

Met biocide Octylisothiazolinone behandeld artikel.

EUH208 Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren** Bij contact met vocht komen methanol, 2-pentanonoxime en acetonoxime vrij.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Het product bevat geen PBT-stoffen  $\geq 0,1$  %.

**zPzB:** Het product bevat geen vPvB-stoffen  $\geq 0,1$  %.

(Vervolg op blz. 2)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 1)

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen  $\geq 0,1\%$  (m/m).

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 EC-nummer: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silana-2,7-diene STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Catalogusnummer: 613-112-00-5	2-octyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oraal: 125 mg/kg LD50 dermaal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,27 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015\%$	0,0015 - < 0,0025%

**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:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(Vervolg op blz. 3)



---

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

---

(Vervolg van blz. 2)

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**Na inslikken:**

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

**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**

Afhankelijk van de toestand van de patiënt, dienen de symptomen en de algemene toestand door de arts te worden beoordeeld.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder

Schuim

Kooldioxyde

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water

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

Bij een brand kan vrijkomen:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

---

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beperkte toegang tot het getroffen gebied totdat de reinigingswerkzaamheden zijn voltooid.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De damp/de spuitnevel niet inademen.

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:**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 4)



**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 3)

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

**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:**

Droog, koel en goed geventileerd bewaren.

Zorg voor een ondoordringbare vloer.

Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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

Afzonderlijke opslag van diervoeder.

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** kamertemperatuur

**Opslagklasse:** 10

**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:**

**CAS: 67-56-1 methanol**

GW	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	D;

**Regelgeving GW:** Belgisch Staatsblad, 27.05.21

(Vervolg op blz. 5)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 4)

<b>DNEL's</b>		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene]amino]oxy-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
Oraal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	0,03 mg/kg bw/d (verteerder)
Dermaal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	0,03 mg/kg bw/d (verteerder)
		0,059 mg/kg bw/d (werkkrachten)
Inhalatief	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	0,103 mg/m <sup>3</sup> (verteerder)
		0,419 mg/m <sup>3</sup> (werkkrachten)
<b>PNEC's</b>		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene]amino]oxy-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
schoon water		0,24 mg/l
zeewater		0,024 mg/l
rioolwaterzuiveringsinstallatie		2,398 mg/l
sediment (zoet water)		2.047,053 mg/kg dw
sediment (zeewater)		204,705 mg/kg dw
voedingsbodem		240,95 mg/kg dw
orale		2,638 mg/kg food

**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.

Technische maatregelen en het gebruik van passende werkprocedures hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Producten voor de lichaamsbescherming moeten op basis van de werkplek, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen worden geselecteerd. De chemische weerstand van de beschermende middelen moet worden verduidelijkt bij hun leveranciers.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter type A

(Vervolg op blz. 6)



**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 5)

**Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

EN 374

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.

**Handschoenmateriaal**

Handschoenen van butylrubber; aanbevolen materiaaldikte: 0,4 mm, penetratietijd: > 120 min  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

EN 166

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Bovenste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen informatie beschikbaar.

(Vervolg op blz. 7)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 6)

<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dynamisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

**Voorkomen:**

**Vorm:** Pasteus

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**Ontstekingstemperatuur:** Geen informatie beschikbaar.

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.

**Toestandsverandering**

**Verwekingspunt/verwekingstraject**

**Oxiderende eigenschappen:** Geen.

**Verdampingssnelheid** Geen informatie beschikbaar.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontplofbare stoffen** Niet van toepassing

**Ontvlambare gassen** Niet van toepassing

**Aerosolen** Niet van toepassing

**Oxiderende gassen** Niet van toepassing

**Gassen onder druk** Niet van toepassing

**Ontvlambare vloeistoffen** Niet van toepassing

**Ontvlambare vaste stoffen** Niet van toepassing

**Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet van toepassing

**Pyrofore vloeistoffen** Niet van toepassing

**Pyrofore vaste stoffen** Niet van toepassing

**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet van toepassing

**Stoffen en mengsels die in contact met water**

**ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing

**Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing

**Organische peroxiden** Niet van toepassing

**Bijtend voor metalen** Niet van toepassing

**Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: **SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 7)

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidanten

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

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:**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

Oraal	LD50	> 2.500 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2.493,77 mg/kg (Rat)

**CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

Oraal	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
Dermaal	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
Inhalatief	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

**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**

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen indeling op basis van toxicologisch onderzoek.

**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. 9)





datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 8)

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

EC50 (48 h) > 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) > 100 mg/l (fish)

**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:** Het product bevat geen PBT-stoffen  $\geq 0,1$  %.

**zPzB:** Het product bevat geen vPvB-stoffen  $\geq 0,1$  %.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:**

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

Gooi productresten uitsluitend weg bij geautoriseerde bedrijven en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Europese afvalcatalogus**

Opmerking: de EWC-afvalcode is brongerelateerd. Dit kan tot een andere classificatie leiden. De beslissing wordt genomen door de laatste gebruiker.

07 02 17 afval dat andere siliconen bevat dan die genoemd onder 07 02 16

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 10)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 9)

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

##### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

##### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse Niet van toepassing

##### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

##### 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

##### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-

instrumenten

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

###### Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
-----------------	---

###### 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 (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.

(Vervolg op blz. 11)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

(Vervolg van blz. 10)

**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.

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

**\* RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

**Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Aanwijzing voor de scholing**

Voordat de stof voor het eerst wordt gehanteerd, opgeslagen of gebruikt, moeten de werknemers worden geïnformeerd over de eigenschappen van de stof en over de maatregelen die zijn genomen om de veiligheid en de bescherming van het milieu te waarborgen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum van de vorige versie:** 08.03.2023

**Versienummer van de vorige versie:** 2.1

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Vervolg op blz. 12)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 2.2 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 04.07.2024

---

**Handelsnaam: SPECIAALSILICONEN**

---

(Vervolg van blz. 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

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

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

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – 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

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