

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ALCO SIL SILICONEN RTV**

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 1 van 13

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ALCO SIL SILICONEN RTV

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

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

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

Firma: ALCO CLEANERS EN COATINGS BV  
Weg: Bremweg 16  
Plaats: NL-5951 DK Belfeld  
Telefoon: +31(0) 774762113  
E-mail: info@alco-cc.com  
Internet: www.alco-cc.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

030-2748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Bevat &lt; 1 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 2 van 13

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                       | Hoeveelheid    |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                     |                |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                      |                |
| 4253-34-3  | Methylsilanetriyl triacetate                                   | 1 - < 2,5 %    |
|            | 224-221-9 01-2119962266-32                                     |                |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014 |                |
| 17865-07-5 | Propyltriacetoxysilane                                         | 1 - < 2,5 %    |
|            | 241-816-9 01-2119966899-07                                     |                |
|            | Skin Corr. 1B; H314 EUH071                                     |                |
| 556-67-2   | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]                             | 0,01 - < 0,1 % |
|            | 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36                        |                |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410      |                |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                | Hoeveelheid    |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                     |                |
| 4253-34-3 | 224-221-9 | Methylsilanetriyl triacetate                                                                                                            | 1 - < 2,5 %    |
|           |           | oraal: LD50 = 1600 mg/kg                                                                                                                |                |
| 556-67-2  | 209-136-7 | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]                                                                                                      | 0,01 - < 0,1 % |
|           |           | inhalatief: LC50 = 36 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 2375 mg/kg; oraal: LD50 = 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |                |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onbeschadigd oog beschermen.

#### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ALCO SIL SILICONEN RTV**

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 3 van 13

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogblusmiddel  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Pyrolyseproducten, toxisch (Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>))

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.  
Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Het lek dichtten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ALCO SIL SILICONEN RTV**

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 4 van 13

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Oxiderend middel

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
bewaartemperatuur: 10 - < 35°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof       | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|---------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 64-19-7 | Azijnzuur (ethaanzuur) |                   | 25                |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|         |                        |                   | 50                |                   | TGG 15 min | Publiek   |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 5 van 13

### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                   |                   |            |                    |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| DNEL type                     |                                    | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde             |
| 4253-34-3                     | Methylsilanetriyl triacetate       |                   |            |                    |
| Werknemer DNEL, acuut         |                                    | inhalatief        | lokaal     | 61 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | lokaal     | 31 mg/m³           |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | lokaal     | 31 mg/m³           |
| Consument DNEL, acuut         |                                    | inhalatief        | lokaal     | 61 mg/m³           |
| 17865-07-5                    | Propyltriacetoxysilane             |                   |            |                    |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                    | dermaal           | systemisch | 12,11 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | systemisch | 85,39 mg/m³        |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | oraal             | systemisch | 6,05 mg/kg lg/dag  |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | dermaal           | systemisch | 6,05 mg/kg lg/dag  |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | systemisch | 21,06 mg/m³        |
| 556-67-2                      | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] |                   |            |                    |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | lokaal     | 73 mg/m³           |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | systemisch | 73 mg/m³           |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | oraal             | systemisch | 3,7 mg/kg lg/dag   |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | lokaal     | 13 mg/m³           |
| Consument DNEL, lange termijn |                                    | inhalatief        | systemisch | 13 mg/m³           |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 6 van 13

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                   |                |
|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Milieucompartiment                      |                                    | Waarde         |
| 4253-34-3                               | Methylsilanetriyl triacetate       |                |
| Zoetwatersediment                       |                                    | 4,8 mg/kg      |
| Zeewatersediment                        |                                    | 0,48 mg/kg     |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                    | 6,9 mg/l       |
| Bodem                                   |                                    | 0,19 mg/kg     |
| 17865-07-5                              | Propyltriacetoxysilane             |                |
| Zoetwater                               |                                    | 0,02441 mg/l   |
| Zeewater                                |                                    | 0,002441 mg/l  |
| Zoetwatersediment                       |                                    | 0,01457 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                                    | 0,001457 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                    | 10,55 mg/l     |
| Bodem                                   |                                    | 0,00336 mg/l   |
| 556-67-2                                | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] |                |
| Zoetwater                               |                                    | 0,0015 mg/l    |
| Zeewater                                |                                    | 0,00015 mg/l   |
| Zoetwatersediment                       |                                    | 3 mg/kg        |
| Zeewatersediment                        |                                    | 0,3 mg/kg      |
| Secundaire vergiftiging                 |                                    | 41 mg/kg       |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                    | 10 mg/l        |
| Bodem                                   |                                    | 0,54 mg/kg     |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166)

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. (EN ISO 374)

Bij herhaald handcontact

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0,5\text{mm}$

Doordringingstijd (maximale draagtijd):  $> 480\text{ min.}$

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ALCO SIL SILICONEN RTV**

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 7 van 13

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Filtertype: P2

**Thermische gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar (Pasta, Aerosol) |
| Kleur:                                    | diverse                    |
| Geur:                                     | karakteristiek             |
| Geurdrempelwaarde:                        | niet bepaald               |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald               |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald               |
| Ontvlambaarheid:                          | Niet ontbrandbaar.         |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet bepaald               |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet bepaald               |
| Vlampunt:                                 | niet bepaald               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet bepaald               |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald               |
| pH:                                       | niet bepaald               |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald               |
| Wateroplosbaarheid:                       | praktisch onoplosbaar      |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                            |
| niet bepaald                              |                            |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald               |
| Dampspanning:                             | niet bepaald               |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,02 g/cm <sup>3</sup>     |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald               |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet bepaald               |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Reacties met: Oxiderend middel, sterk

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 8 van 13

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch (Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>))

Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur

**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.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 62387,1 mg/kg

| CAS-Nr.   | Stofnaam                           |               |         |      |           |
|-----------|------------------------------------|---------------|---------|------|-----------|
|           | Blootstellingsroute                | Dosis         | Soort   | Bron | Methode   |
| 4253-34-3 | Methylsilanetriyl triacetate       |               |         |      |           |
|           | oraal                              | LD50<br>mg/kg | 1600    | Rat  | Producent |
|           |                                    |               |         |      | OESO 401  |
| 556-67-2  | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] |               |         |      |           |
|           | oraal                              | LD50<br>mg/kg | 4800    | Rat  | Producent |
|           | dermaal                            | LD50<br>mg/kg | 2375    | Rat  | Producent |
|           | inademing (4 h)<br>stof/nevel      | LC50          | 36 mg/l | Rat  | Producent |

**Irritatie en corrosiviteit**

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

Bij gebruik van het product ontstaat: Azijnzuur. Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

Bij oogcontact: Het product is: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. (Analogieconclusie (Producent) 92/69/EWG)

Bij huidcontact: Het product is: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. (Analogieconclusie (Producent) 92/69/EWG)

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

oraal, dermaal, inhalatief, Oogcontact

**11.2. Informatie over andere gevaren**



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 9 van 13

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr.    | Stofnaam                     |            |           |       |                                 |           |
|------------|------------------------------|------------|-----------|-------|---------------------------------|-----------|
|            | Aquatische toxiciteit        | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                            | Methode   |
| 4253-34-3  | Methylsilanetriyl triacetate |            |           |       |                                 |           |
|            | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l  | > 500     | 96 h  | Zebrabarbeel (Danio rerio)      | Producent |
|            | Acute algentoxiciteit        | ErC50 mg/l | > 500     | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Producent |
|            | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l  | > 500     | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo)  | Producent |
| 17865-07-5 | Propyltriacetoxysilane       |            |           |       |                                 |           |
|            | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l  | 108,89    | 96 h  | Piscis                          | Producent |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.    | Stofnaam                           | Log Pow |
|------------|------------------------------------|---------|
| 4253-34-3  | Methylsilanetriyl triacetate       | - 2,4   |
| 17865-07-5 | Propyltriacetoxysilane             | 1,23    |
| 556-67-2   | octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] | 6,49    |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4].

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 10 van 13

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
**Etiketten:** 2.2



**Classificatiecode:** 5A  
**Bijzondere Bepalingen:** 190 327 344 625  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 1 L  
**Toegelaten hoeveelheid:** E0  
**Transportcategorie:** 3  
**Code tunnelbeperking:** E

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
**Etiketten:** 2.2



**Classificatiecode:** 5A  
**Bijzondere Bepalingen:** 190 327 344 625  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 1 L  
**Toegelaten hoeveelheid:** E0

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 11 van 13

Etiketten:

2.2



Bijzondere Bepalingen:

63 190 277 327 344 381 959

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1000 mL

Toegelaten hoeveelheid:

E0

EmS:

F-D, S-U

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n):

2.2

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.2



Bijzondere Bepalingen:

A98 A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

75 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

150 kg

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):  
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 70, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):

&lt; 3 %

Opgelisting tot direktiv 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

#### Bijkomend advies

Verordening (EG) Nr. 842/2006 over bepaalde gefluoreerde broeikasgassen (chemicaliën-ozonlaagverordening):

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. Propene, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ALCO SIL SILICONEN RTV**

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 12 van 13

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ALCO SIL SILICONEN RTV

Datum van herziening: 09.05.2023

Productcode: 3701

Pagina 13 van 13

## Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie           | Indelingsprocedure        |
|-------------------------|---------------------------|
| Aerosol 3; H229         | Op basis van testgegevens |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure      |

## Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H229   | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                        |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H361f  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                         |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH014 | Reageert heftig met water.                                                 |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |

## Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)