

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001  
Productnr. 000162069266

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

Geïdentificeerde toepassingen Smeermiddel.

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

Leverancier RS Components Ltd (Netherlands)  
Birchington Road  
Corby  
Northants  
NN17 9RS  
+31 (0) 23 51 66 555 (8.30am to 5.30pm)  
info@rsonline.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 23 51 66 555 (8.30am to 5.30pm)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren Ontvl. aerosol 1 - H222  
Gezondheid voor de mens Huidirrit. 2 - H315; STOT eenm. 3 - H336  
Milieu Aquat. chron. 2 - H411

Indeling (1999/45/EEG) Xi; R38. F+; R12. N; R51/53. R67.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Gebruik beschermende handschoenen.  
P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

|                                      |          |   |
|--------------------------------------|----------|---|
| Aanvullende Waarschuwingen           | P501     | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.  |
|                                      | P211     | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  |
|                                      | P251     | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.   |
|                                      | P264     | Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.   |
|                                      | P321     | Specifieke behandeling (zie medisch advies op dit etiket).  |
|                                      | P302+352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.   |
|                                      | P304+340 | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
|                                      | P312     | Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.   |
|                                      | P332+313 | Bij huidirritatie: een arts raadplegen.   |
|                                      | P363     | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.   |
|                                      | P403+233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  |
|                                      | P410+412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.   |
| Aanvullende informatie op het etiket |          | Pressurised container: May burst if heated.   |

**2.3. Andere gevaren****RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN****3.2. Mengsels**

|  |  |  |
|--|--|--|
| BUTAAN   |  | 10-30%                                   |
| CAS-nr.: 106-97-8  | EG-nr.: 203-448-7  |  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Ontvl. Gas 1 - H220   | Indeling (67/548/EEG)<br>F+;R12  |  |
| ISOBUTAAN  |  | 5-10%                                    |
| CAS-nr.: 75-28-5   | EG-nr.: 200-857-2  |  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Ontvl. Gas 1 - H220   | Indeling (67/548/EEG)<br>F+;R12  |  |
| NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT   |  | 30-60%                                   |
| CAS-nr.: 64742-49-0  | EG-nr.: 921-024-6  | Registratienummer: 01-2119475514-35-xxxx |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Ontvl. vlst. 2 - H225<br>Huidirrit. 2 - H315<br>STOT eenm. 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquat. chron. 2 - H411 | Indeling (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>Xi;R38.<br>F;R11.<br>N;R51/53.<br>R67. |  |
| PROPAAAN   |  | 10-30%                                   |
| CAS-nr.: 74-98-6   | EG-nr.: 200-827-9  |  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Ontvl. Gas 1 - H220   | Indeling (67/548/EEG)<br>F+;R12  |  |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen.

Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen****6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Laten verdampen. Vanwege explosiegevaar buiten besloten ruimten houden. Indien lekkage niet gestopt kan worden, het gebied ontruimen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken****RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

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

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik****RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

**8.1. Controleparameters**

| Naam                                     | STD | TGG - 8 Uur  |                        | TGG - 15 Min |              | Aanduidingen |
|--|-----|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  |     |              |                        |              |              |              |
| BUTAAN                                   | MAC | 600 ppm      | 1430 mg/m <sup>3</sup> |              |              |              |
| ISOBUTAAN                                | WEL | 800 ppm      |                        | 800 ppm      |              |              |
| NAPHTHA (PETROLEUM) , HYDROTREATED LIGHT |     |              | 1200 mg/m <sup>3</sup> |              |              |              |
| PROPAAN                                  |     | Verstikkend. | Verstikkend.           | Verstikkend. | Verstikkend. |              |

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Opmerkingen Over Bestanddelen

WEL = Workplace Exposure Limits

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Ademhalingsuitrusting met geschikt chemische patroon gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Voorkomen                       | Aërosol.             |
| Kleur                           | Licht (of vaal).     |
| Geur                            | Karakteristiek.      |
| Oplosbaarheid                   | Onoplosbaar in water |
| Brandbaarheidsgrens: - Laag (%) | 0.8                  |
| Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)  | 9.0                  |

**9.2. Overige informatie****RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen****10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Inademing**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Irriterend voor de ademhalingswegen.

**Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Maag- en darmsymptomen, inclusief maagstoornis.

**Contact met de huid**

Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Kan allergisch contacteczeem veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Irriterend voor de huid.

**Contact met de ogen**

Irriterend voor de ogen. Kan chemische oogbrandwonden veroorzaken.

**Wijze Van Opname**

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteit**

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

**12.1. Toxiciteit****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****12.3. Bioaccumulatie****12.4. Mobiliteit in de bodem****12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****12.6. Andere schadelijke effecten****RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

|                      |      |
|----------------------|------|
| UN-NR. (ADR/RID/ADN) | 1950 |
| UN-NR. (IMDG)        | 1950 |
| UN-NR. (ICAO)        | 1950 |

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

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

Juiste vervoersnaam                      AEROSOLS

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN Klasse                      2  
 ADR/RID/ADN Klasse                      Class 2  
 ADR-Etiket Nr                                2.1  
 IMDG Klasse                                 2.1  
 ICAO Klasse/Divisie                        2.1  
 Etiket Voor Vervoer

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep        N/A  
 IMDG Verpakkingsgroep                  Not Applicable  
 ICAO Verpakkingsgroep                  N/A

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
 Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS    F-D, S-U

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Herzieningsdatum                          05/10/2015  
 Herziening                                    14  
 Vervangt datum                            16/02/2015  
 Volledige tekst van risicozinnen  
 R67    Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R38    Irriterend voor de huid.  
 R11    Licht ontvlambaar  
 R65    Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R51/53                                        Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 R12    Zeer licht ontvlambaar.

## PTFE/SILICONE LUBRICANT 569-256-0001

## Volledige gevarenaanduidingen

|      |   |
|------|---|
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.   |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.   |

## Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.