



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## SILICON

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Silicon  
Artikelnr : 6071

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Smörjmedel  
Användningar som det avråds från : Privat användning

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB  
Adress : Box 525  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : 08-50023831  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : www.bskemi.se  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Fysiska faror** Flam. Aerosol 1; H222  
Flam. Aerosol 1; H229  
**Hälsosfaror** Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335  
**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2; H411

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## FAROANGIVELSER

- H222 Extremt brandfarlig aerosol  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H315 Irriterar huden  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P261 Undvik att andas in ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

### - ÅTGÄRDER

- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### - FÖRVARING

- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405 Förvaras inlåst.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P391 Samla upp spill.  
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.  
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).  
P362 Ta av nedstänkta kläder.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.  
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn  | Reg. Nr               | EG Nr     | CAS-Nr   | Vikt-%    | Faroangivelse   |
|----|--|-----------------------|-----------|----------|-----------|---|
| 1  | Butan  | 01-2119474691-32      | 203-448-7 | 106-97-8 | 50 - 75   | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas (*);<br>H280  |
| 2  | Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 01-2119475515-33-0000 |           |          | 15 - 24,9 | Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Asp. tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336 |
| 3  | Propan   | 01-2119486944-21      | 200-827-9 | 74-98-6  | 1 - 4,99  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas (*);<br>H280  |



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

|   |        |                       |           |          |          |   |
|---|--------|-----------------------|-----------|----------|----------|---|
| 4 | Pentan | 01-2119459286-30-0000 | 203-692-4 | 109-66-0 | 1 - 2,49 | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 |
|---|--------|-----------------------|-----------|----------|----------|---|

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De i produkten ingående naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.  
Den Butan som ingår i produkten innehåller < 0,1 % Butadien, vilket innebär att den inte klassificerad som CMR-ämne (utfasningsämne).  
Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

#### SYMPTOM EFTER INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

#### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

#### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGS-PERSONAL:

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder

ALLMÄNT:

Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## INFORMATION

Produkten är extremt brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

| Ämnesnamn | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Intervall | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|-----------|---------------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| n-Pentan  | 109-66-0            | 8 h       | 600 | 1800              | 1978 |      |
|           |                     | 15 min    | 750 | 2000              | 1978 |      |

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

| Ämnesnamn  | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Exponering | Påverkan  | Exponeringsväg |                        |
|--|---------------------|------------|-----------|----------------|------------------------|
|  |                     |            |           | Dermal         | Oral                   |
| Heptan, hydrocarbons,<br>C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics |                     | Långtids   | Systemisk |                | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

| Ämnesnamn | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Område    | Värde      |
|-----------|---------------------|-----------|------------|
| Pentan    | 109-66-0            | Sötvatten | 0,027 mg/l |

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt; Använd skyddshandskar av t ex Nitrilgummi. Viton (fluorgummi).

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Form:</b>      | Aerosol.   |
| <b>Färg:</b>      | Färglös  |
| <b>Lukt:</b>      | Organiska lösningsmedel                                    |
| <b>Löslighet:</b> | Ej blandbart med vatten. Löslig i organiska lösningsmedel. |

| Parameter                                  | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|--|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat                            | Data saknas   |                |           |
| pH i brukslösning                          | Data saknas   |                |           |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C                  | Data saknas   |                |           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C | Data saknas   |                |           |
| Flampunkt °C                               | Data saknas   |                |           |
| Avdunstningshastighet                      | Data saknas   |                |           |
| Brandfarlighet (Fast / Gas)                | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%  | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.% | Data saknas   |                |           |
| Ångtryck kPa                               | Data saknas   |                |           |
| Ångdensitet                                | Data saknas   |                |           |
| Relativ densitet                           | 0,62          |                |           |
| Löslighet                                  | Data saknas   |                |           |
| Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten      | Data saknas   |                |           |



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

|                               |             |  |  |
|-------------------------------|-------------|--|--|
| Självantändningstemperatur °C | Data saknas |  |  |
| Sönderfallstemperatur °C      | Data saknas |  |  |
| Viskositet                    | Data saknas |  |  |
| Explosiva egenskaper          | Data saknas |  |  |
| Oxiderande egenskaper         | Data saknas |  |  |

## 9.2 ANNAN INFORMATION

|                            |             |  |  |
|----------------------------|-------------|--|--|
| Densitet Kg/m <sup>3</sup> | Data saknas |  |  |
|----------------------------|-------------|--|--|

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

|                    |             |          |
|--------------------|-------------|----------|
| LD50 Inahl. råtta  | >20 mg/l    | OECD 403 |
| LD50 Dermalt kanin | >2000 mg/kg | OECD 402 |
| LD50 Oralt råtta   | >5000 mg/kg | OECD 401 |

##### Propan

|               |         |
|---------------|---------|
| LD50 Inahl. - | 20 mg/l |
|---------------|---------|

##### Pentan

|                    |            |
|--------------------|------------|
| LD50 Inahl. Råtta  | 364 mg/L   |
| LD50 Dermalt Kanin | 3000 mg/kg |
| LD50 Oralt Råtta   | 400 mg/kg  |

### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

### INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

### FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka övergående ögonirritation.

### HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

## HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Heptan, hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa    |
|------------|---------|---------------|-----|----------|
| EC50 alger |         | 10-100 mg/l   |     | OECD 201 |
| EC50 kräft |         | 1-10 mg/l     |     | OECD 202 |
| LC50 fisk  |         | 1-10 mg/l     |     | OECD 203 |

##### Butan

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art           | Källa |
|------------|---------|---------------|---------------|-------|
| EC50 kräft | 48 h    | 14,22 mg/l    | Daphnia magna |       |
| LC50 fisk  | 96 h    | 24,11 mg/l    |               |       |

##### Propan

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----|-------|
| EC50 kräft | 48 h    | 27,14 mg/l    | -   |       |

##### Pentan

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art                                  | Källa |
|------------|---------|---------------|--------------------------------------|-------|
| EC50 alger | 72 h    | 7,51 mg/l     | Selenastrum capricornutum            |       |
| EC50 kräft | 48 h    | 2,7-9,1 mg/l  | Daphnia magna                        |       |
| LC50 fisk  | 96 h    | 4,26 mg/l     | Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |       |

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

##### Pentan

| Test   | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|--------|---------|---------------|-----|-------|
| LogPow | logPow  | 3,4           |     |       |

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 BIOACKUMULERING

##### Pentan

| Test | Värde/enhet | Källa |
|------|-------------|-------|
| BFC  | 171         |       |

Bioackumulering ej sannolik.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler och ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 14 06 03\*\*. Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

|                                   |      | ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport) |    |
|-----------------------------------|------|---|----|
| 14.1 UN-nr                        | 1950 |   |    |
| 14.2 Officiell transportbenämning |      | AEROSOLER                                   |    |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2.5F | 14.4 Förpacknings grupp                     | -  |
| Faroetikett                       | 2.1  | 14.5 Miljöfaror                             | Ja |
| Faronummer                        | 80   | Tunnelrestriktioner                         | D  |

|                                   |      | ADN (Transport på inre vattenvägar) |    |
|-----------------------------------|------|-------------------------------------|----|
| 14.1 UN-nr                        | 1950 |                                     |    |
| 14.2 Officiell transportbenämning |      | AEROSOLER                           |    |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2.5F | 14.4 Förpacknings grupp             | -  |
| Miljörisk i tankfartyg            |      | 14.5 Miljöfaror                     | Ja |





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## IMDG (Sjötransport)

|                                   |             |                         |    |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|----|
| 14.1 UN-nr                        | 1950        |                         |    |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLS    |                         |    |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2.5F        | 14.4 Förpacknings grupp | -  |
| Sub risk                          |             | 14.5 Miljöfaror         | Ja |
| IMDG-kod                          |             | Marin förorening        |    |
| EMS                               | F-D,<br>S-U |                         |    |

## IATA (flygtransport))

|                                   |           |                         |   |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------|---|
| 14.1 UN-nr                        | 1950      |                         |   |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER |                         |   |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2.5F      | 14.4 Förpacknings grupp | - |
| Farotikett                        | 2.1       | Tunnelrestriktioner     | D |

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

## ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1.  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

SILICON



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig       | Ändringar  |
|---------|------------|----------------|--|
| 2.1     | 2017-03-03 | Håkan Svensson | Anm. Under punkt 3.2   |
| 2.0     | 2016-02-03 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.          |
| 1       | 2013-01-14 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd. |

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| DNEL | Derived No-Effect Level               |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration     |
| PBT  | Persistent Bioaccumulative Toxic      |
| vPvB | Very Persistent, Very Bioaccumulative |

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

### KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden  |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad                    |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter      |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol                                    |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning                   |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna                            |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter      |
| H220 | Extremt brandfarlig gas  |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga                             |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.     |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

SILICON