

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Silicone

UFI: VW9A-6JE4-E00N-5VMV

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                |                      |                          |
|----------------|----------------------|--------------------------|
| Leverantör:    | ProfiDes ® GmbH      |                          |
| Gatuadress:    | Dieselstr. 38        |                          |
| Stad:          | D-74211 Leingarten   |                          |
| Telefon:       | +49 7131 902100      | Telefax: +49 7131 404360 |
| E-post:        | info@sanit-chemie.de |                          |
| Kontaktperson: | Produktmanagement    | Telefon: 07131 90210-20  |
| Internet:      | www.sanit-chemie.de  |                          |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen (GIC) +46 10 456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                  |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

**Skyddsangivelser**

|           |                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Förvaras oåtkomligt för barn.                                                                                   |
| P210      | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.<br>Rökning förbjuden. |
| P211      | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.                                                      |
| P251      | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.                                                   |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.                                     |

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 2 av 10

### Relevanta ingredienser

| CAS nr   | Kemiskt namn                                  |              |                  | Mängd/halt  |
|----------|-----------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|          | EG nr                                         | Index nr     | REACH nr         |             |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |              |                  |             |
| 106-97-8 | butane                                        |              |                  | 45 - < 60 % |
|          | 203-448-7                                     | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280     |              |                  |             |
| 75-28-5  | isobutane                                     |              |                  | 35 - < 45 % |
|          | 200-857-2                                     | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Diss.); H220 H280    |              |                  |             |
| 74-98-6  | propane                                       |              |                  | 15 - < 20 % |
|          | 200-827-9                                     | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Diss.); H220 H280    |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr   | EG nr     | Kemiskt namn                                                                    | Mängd/halt  |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |             |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butane                                                                          | 45 - < 60 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = 273000 ppm (gaser)                                            |             |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

#### Vid nedsväining

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2), Skum, Släckningspulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 3 av 10

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 4 av 10

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Termisk fara**

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Aerosol                                                               |
| Färg:                                                   |                                                                       |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | ej fastställd                                                         |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd                                                         |
| Brandfarlighet:                                         | ej fastställd                                                         |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 1,5 vol. %                                                            |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 10,9 vol. %                                                           |
| Flampunkt:                                              | ej fastställd                                                         |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd                                                         |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd                                                         |
| pH-värde:                                               | ej fastställd                                                         |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd                                                         |
| Vattenlöslighet:                                        | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                                                                       |
| ej fastställd                                           |                                                                       |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | ej fastställd                                                         |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd                                                         |
| Densitet:                                               | 0,97 g/cm <sup>3</sup>                                                |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd                                                         |
| Partikelegenskaper:                                     | inte tillämplig                                                       |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Explosivt vid uppvärmning.

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är inte: brandfrämjande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 5 av 10

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

| CAS nr   | Kemiskt namn         |             |        |       |        |
|----------|----------------------|-------------|--------|-------|--------|
|          | Exponeringsväg       | Dos         | Arter  | Källa | Metod  |
| 106-97-8 | butane               |             |        |       |        |
|          | inhalation (4 h) gas | LC50<br>ppm | 273000 | Råtta | GESTIS |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 6 av 10

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr   | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 106-97-8 | butane       | 2,89    |
| 75-28-5  | isobutane    | 2,8     |
| 74-98-6  | propane      | 2,36    |

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1950

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

##### 14.3 Faroklass för transport:

2

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Särskilda åtgärder:

190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelinskränkning:

D

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 7 av 10

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: 63 190 277 327 344 381 959  
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Frigiven mängd: E0  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga gaser.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Silicone**

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 8 av 10

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om  
industriutsläpp: 100 % (970 g/l)Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger  
och lacker: 100 % (970 g/l)Information enligt direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**Övrig information**

Aerosoldirektivet (75/324/EEG).

**Nationella bestämmelser**Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd  
av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 9 av 10

#### Förkortningar och akronymer

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser, farokategori 1  
 Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1  
 Press. Gas (Liq.): Gaser under tryck: Kondenserad gas  
 Press. Gas (Diss.): Gaser under tryck: Löst gas  
 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  
 EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen  
 EU: Europeiska unionen  
 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  
 M-faktor: Multiplikationsfaktor  
 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  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Klassificering       | Klassificeringsförfarandet |
| Aerosol 1; H222-H229 | Grundat på testdata        |

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220                      Extremt brandfarlig gas.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 10 av 10

- |      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                               |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*