

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. 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 nedsväning

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 ³
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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
106-97-8	butane				
	inhalation (4 h) gas	LC50 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 6 av 10

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)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 7 av 10

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 28, Införande 40

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Silicone

Omarbetning: 09.01.2025

Produktkod: 194013

Sida 8 av 10

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: laktta 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	På basis av 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
produktegenskaper 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.)*