



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 22.06.2017 (N) Versjon 8.6

## Silicone-Spray

### ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Silicone-Spray  
Code-Nr. 113500

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

##### Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

##### Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-post (kompetent person):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)  
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

#### Produsent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### SEKSJON 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	

##### Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Kjennetegnelementer**

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

**Signalord**

Fare

**Hensvisninger om fare**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsfaktor**

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362	Tilsølte klær må fjernes.
P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405	Oppbevares innelåst.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
P501	Håndteres som farlig avfall.

**Farebestemmende komponenter til etikettering**

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet, aromatfri (Nota P: &lt; 0,1% benzol)

**2.3. Andre farer**

Produktet virker bedovende.

**Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø**

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

### SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

#### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

##### Beskrivelse

Silikonspray på løsemiddelbasis

##### Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225
74-98-6	200-827-9	Propan	20 - 30	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	Butan	20 - 30	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
110-54-3	203-777-6	n-heksan	< 2	Flam. Liq. 2, H225 / Repr. 2, H361f / Asp. Tox. 1, H304 / STOT RE 2, H373 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
110-82-7	203-806-2	Sykloheksan	< 2	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet, aromatfri (Nota P: < 0,1% benzol)	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
36148-62-9		Dimethylpolysiloxan	5 - 20	

#### REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
64-17-5	Etanol	01-2119457610-43-XXXX
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet, aromatfri (Nota P: < 0,1% benzol)	01-2119475514-35-xxxx

### SEKSJON 4: Første hjelp

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

##### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

##### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

##### Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyll grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

##### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

#### 4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

##### Henvisninger for legen / symptomer

Følgende symptomer kan opptre:

Bevisstløshet

Rustilstand

Hodepine

ørhet

---

#### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

---

### ! SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

#### 5.1. Løsemiddel

##### Egnede slukningsmidler

Skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

vannsprøytestråle

#### ! Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

#### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Branngass fra organiske materialer skal prinsipielt klassifiseres som giftige ved innånding.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvsining for brannslukking

##### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

##### Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs gulvet.

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### ! SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

##### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut til kloakkssystem/overflatevann/grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

---

**! SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering****! Instruks for sikker håndtering**

Avsug fra lukkede rom i gulvhøyde.

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

**Generelle vernetiltak**

Unngå kontakt med huden og øynene.

Aerosoler må ikke innåndes.

**Hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Varmepåvirkning må unngås.

**7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter****Krav til lagerrom og containere**

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakninger må overholdes.

**Samlagringsinstruks**

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

**Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene**

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Lagres tørt

**7.3. Spesifikk sluttbruk****Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

**! SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr****8.1. Kontrollparametre****Indicative occupational exposure limit values (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC or 2009/161/EU)**

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemerkning
110-54-3	n-hexane	8 hours	72	20	
110-82-7	Sykloheksan	8 hours	700	200	

**DNEL-/ PNEC-verdier****DNEL arbeidstakeren**

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
64-17-5	Etanol	1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		343 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		950 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	

**Tilleggsopplysninger**

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

**8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**

**Åndedrettsbeskyttelse**

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

korttidsfilter, filter A

**Håndbeskyttelse**

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min;

**Oyebeskyttelse**

Tettsittende vernebriller

**Øvrige beskyttelsestiltak**

Arbeidsvern-klær

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for god romventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene**

**utseende**

aerosol

**Farge**

fargeløs

**Lukt**

karakteristisk

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	ikke anvendelig				Aerosol
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningstemperatur</b>	> 250 °C				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	0,6 Vol-%				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				



## Silicone-Spray

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Damptrykk</b>	3,5 bar	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	0,67 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					lite oppløselig
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningsstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	> 40 %				

### Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

### Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

### 9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## ! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

### 10.5. Uforenlige materialer

#### ! Stoffer som må unngås

Oksyderingsmidler, sterk

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

### Termisk nedbrytning

Bemerkning

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie****11.1. Informasjon om toksologiske effekter****Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	irriterende			

**Erfaringer fra praksis**

Hyppig og langvarig hudkontakt kan avfette og uttørre huden, hvilket kan føre til hudlidelser og -betennelser (dermatitis).

Damper kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet.

Ifølge våre erfaringer og den informasjonen vi har til disposisjon forårsaker ikke produktet noen helseskadelige virkninger dersom det håndteres faglig korrekt og brukes riktig.

Irriterer luftveiene.

Innånding medfører narkotisk virkning/rus.

**! Generelle bemerkninger**

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

**SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon****12.1. Toksisitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.2. Opplysning om eliminering**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.4. Mobilitet i grunnen**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadelige følger****Generelle henvisninger / økologi**

Giftig for vannorganismer, med langtidsvirkning.

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

**! SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon****13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Avfallsnøkkel**

16 05 05

**Avfallsnavn**

annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

**Produkt**

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

**Emballasje**

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.





**! Generelle henvisninger**

Spray boksen fullstendig tom før forskriftsmessig avfallsbehandling.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**! SEKSJON 14: Opplysninger om transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))	Aerosols, flammable
<b>14.3. Klasse(r)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	No	No	No

**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

OBS: Gasser

**14.7. Bulkttransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code**

ikke anvendelig

**Landtransport ADR/RID**

Fareseddel 2.1

tunnelbegrensningskode D

Klassifiseringskode 5F

Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

**Transport med båt IMDG**

MARINE POLLUTANT

**SEKSJON 15: Rettsforskrifter**

**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen**

**VOC direktiv**

VOC innhold 90 %

VOC verdi 584,3 g/L

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger**

**! Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

**Andre opplysninger**

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato

02.01.2018

revidert

22.06.2017 (N) Versjon 8.6

**Silicone-Spray**

---

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Kan trolig nedsette fruktbarheten og/eller skade det ufødte barnet (angi konkret virkning dersom kjent) (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H373	Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.