



---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Silicon LP

Code-Nr. 130090

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelsesformål**

Permanent elastiske 1-komponent klæbe- og tætningsmidler

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

### Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Yderligere information**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Sikkerhedshenvisninger**

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere oplysninger****Bemærkning**

CAS: 17689-77-9 -&gt; Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001

CAS: 4253-34-3 -&gt; Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001 - not irritating

**2.3. Andre farer**

Følgende farlige stoffer vil blive frigivet når produktet hælder: CAS: 623-40-5

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at vore sikkerhedsangivelser følges.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Beskrivelse**

Polydimetylsiloksan

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	Triacetoxyætylsilan	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
4253-34-3	224-221-9	Metyltriacetoxysilaner	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318
160738-91-0		Oligomere Ethyl- und Methylacetoxysilane	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
17689-77-9	Triacetoxyætylsilan	01-2119881778-15
4253-34-3	Metyltriacetoxysilaner	01-2119962266-32

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Fugtig beklædning tages straks af.

Den tilskadekommande bringes straks ud i det fri.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

---

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandsprøjte

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

**Yderligere oplysninger**

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må kun opbevares i originalbeholder.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et velventileret sted.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL/PNEC værdier

#### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
17689-77-9	Triacetoxyætylsilan	32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	

#### PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
17689-77-9	Triacetoxyætylsilan	0,031 mg/kg	PNEC jord, ferskvand	
		0,74 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		1 mg/l	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	

**DNEL/PNEC værdier (continued)**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
		0,074 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		0,02 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		0,2 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Universalfilter ABEK/P3.

**Håndværn**

Kemikaliebestandige handsker.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Andre beskyttende forholdsregler**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

**Egnede tekniske styringsmekanismer**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Udseende**

Pasta

**Farve**

Forskellige, afhængig af indfarvning

**Lugt**

Stikkende

**Lugtgrænse**

ikke bestemt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Kogeområde</b>	ikke bestemt				
<b>Smelteområde</b>	Ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	Ikke anvendelig				

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>ur</b>					
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Rumvægt</b>	ikke bestemt				
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Dynamisk</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Kinematisk</b>	ikke bestemt				
<b>Oxiderende egenskaber</b>					
Ingen					
<b>Eksplorative egenskaber</b>					
Ingen					
<b>9.2. Andre oplysninger</b>					
Der foreligger ingen oplysninger.					

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Stoffer som skal undgås

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med vand eller luftfugtighed dannes der eddikesyre.

Formaldehyd

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	1460 mg/kg	Rotte		CAS: 17689-77-9
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende		OECD 404	Toxikologiske undersøgelser på produktet
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende		OECD 405	Toxikologiske undersøgelser på produktet
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Mutagenicitet</b>				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>				Der foreligger ingen henvisninger til carcinogen virkning fra langtidsforsøg.

#### Erfaringer i praksis

Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich.

Ved korrekt håndtering og anvendelse til de formål, det er beregnet til, har produktet ifølge producentens erfaringer og de foreliggende oplysninger ingen sundhedsskadelige virkninger.

Hypig kontakt kan især efter optørring fremkalde hud- og øjenirritation.

#### Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af produkter med lignende sammensætning.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>				Ikke nedbrydelig

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktets økotoxiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Gennemhærdet materiale er inert og kan deponeres som byggeaffald.

Lad rester tørre.

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

#### Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-





---

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Videre oplysninger til transport**

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**VOC-direktiv**

VOC-indhold 0-0 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.