



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 18.12.2018 (N) Versjon 1.0

Silicon LP

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Silicon LP

Code-Nr. 130090

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

Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents lim- og tetningsstoffer, varig elastisk

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]

Ytterligere informasjon

Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kjennetegnselementer

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

Sikkerhetsfaktor

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.



Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Ytterligere opplysninger

Bemerkning

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001
CAS: 4253-34-3 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001 - not irritating

2.3. Andre farer

Når produktet herdes blir følgende farlige stoffer frisatt: CAS: 623-40-5

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi at det tas hensyn til sikkerhetsrådene.

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

Polydimetylsiloksan

Farlige innholdsstoffer

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelsen | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-------------|-----------|--|----------|---|
| 17689-77-9 | 241-677-4 | Triacetoksyetylsilan | < 2,5 | Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 4253-34-3 | 224-221-9 | Metyltriacetoksysilan | < 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-No. | Betegnelsen | REACH registration number |
|------------|-----------------------|---------------------------|
| 17689-77-9 | Triacetoksyetylsilan | 01-2119881778-15 |
| 4253-34-3 | Metyltriacetoksysilan | 01-2119962266-32 |

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.
Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.
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, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytetråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

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

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

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.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

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

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Holdes avskilt fra næringsmidler og fôr.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med syrer eller lut.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagres tørt

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

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

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|------------|----------------------|------------|--|------------|
| 17689-77-9 | Triacetoksyetylsilan | 32,5 mg/m3 | DNEL langtids som kan innåndes (lokal) | |
| | | 32,5 mg/m3 | DNEL akutt som kan innåndes (lokal) | |

PNEC

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|------------|----------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| 17689-77-9 | Triacetoksyetylsilan | 1 mg/l | PNEC vannavløpssystemet (STP) | |
| | | 0,74 mg/kg | PNEC sediment, ferskvann | |
| | | 0,074 mg/kg | PNEC sediment, havvann | |



Silicon LP

DNEL-/ PNEC-verdier (continued)

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-----------------|-------------|---------------------------|------------|
| | | 0,02 mg/l | PNEC akvatiske, havvann | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC akvatiske, ferskvann | |
| | | 0,031 mg/kg | PNEC grunn, ferskvann | |

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.
Merbruksfilter ABEK/P3

Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------|
| utseende pastøs | Farge forskjellig, alt etter innfarging | Lukt stikkende |
|---------------------------|---|--------------------------|

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokeområde | ikke oppdaget | | | | |
| Smelteområde | ikke anvendelig | | | | |
| Flammepunkt | > 100 °C | | | | |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke anvendelig | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningsstemperatur | ikke anvendelig | | | | |



| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|------------------------|------------|-----|--------|-----------------------------------|
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| ur | | | | | |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | 1,03 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Fylltetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | | | | uopløselig |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke anvendelig | | | | |
| Spaltningsstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet dynamisk | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet kinematisk | ikke oppdaget | | | | |
| Oksyderende egenskaper | | | | | |
| ingen | | | | | |
| Eksplosive egenskaper | | | | | |
| ingen | | | | | |
| 9.2. Ovrige opplysninger | | | | | |
| Det foreligger ingen informasjon. | | | | | |

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes eddiksyre.

Formaldehyd

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter****Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|----------|---|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | 1460 mg/kg | rotte | | CAS: 17689-77-9 |
| Irritasjonsvirkning på huden | ikke irriterende | | OECD 404 | Toksikologiske undersøkelser på produktet |
| Irritasjonsvirkning på øyet | ikke irriterende | | OECD 405 | Toksikologiske undersøkelser på produktet |
| Sensibilisering huden | ikke sensibiliserende | | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|---------|--------|--|
| Mutagenitet | | | | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro. |
| Reproduksjonstoksisitet | | | | Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| Cancerogenitet | | | | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning. |

Erfaringer fra praksis

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

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

Hyppig kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket.

Generelle bemerkninger

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

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene stammer fra produkter av lignende sammensetning.

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

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

| Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | | | ikke nedbrytbar |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

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**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Produkt**

Ferdig herdet materiale er inert og kan avfallsbehandles som byggavfall.

La restene tørke.

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

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

Generelle henvisninger

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

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |



14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

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

ikke anvendelig

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

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

VOC direktiv

VOC innhold 0-0 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

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 brukers 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.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.