



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

Trykkdato

02.01.2018

revidert

29.11.2017 (N) Versjon 9.0

Silicon A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Silicon A

Code-Nr. 130000

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

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

! Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



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

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

Tetningsstoff

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[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

REACH

CAS-No.	Betegnelse	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.

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

Oppsøk lege hvis plagene vedvarer.

Ikke fremkall oppkast.

Skylt munnen grundig med vann.

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

vannsprøytestråle

! Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

svoveloksider

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

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

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 i kloakksystem eller vassdrag.

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.
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

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.
Arbeid i godt ventilerte rom.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
Beskyttes mot varme og direkte solskinn.
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.

! Samlageringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.
Oppbevar emballasjen tørt, på et kjølig, godt ventilert sted.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

! SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	32,5 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	
		32,5 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	0,031 mg/kg	PNEC grunn, ferskvann	
		0,074 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		0,74 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		1 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	



Silicon A

DNEL-/ PNEC-verdier (continued)

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

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.

Mehrbereichsfilter ABEK/P2

Håndbeskyttelse

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

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

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

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				
Kokepunkt	ikke oppdaget				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	ikke oppdaget				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningsstemperatur	ikke oppdaget				



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

Trykkdato

02.01.2018

revidert

29.11.2017 (N) Versjon 9.0

Silicon A

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Selvantennelsestemperat ur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Ovre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	1,03 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					uopløselig
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n- octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet	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

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

! Stoffe som må unngås

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes eddiksyre.

Kullmonoksid

Kulldioksid

irriterende gasser/damper

Ved temperaturer over 150°C kan det oppstå små mengder formaldehyd ved tilstedeværelse av atmosfærisk oksygen.

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
Irritasjonsvirkning på huden	ikke irriterende	kanin	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

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

! 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 er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

! 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 ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

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

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Kan i overensstemmelse med forskriftene etter avtale med renovasjonsvesen og den ansvarlige myndighet, etter innstøping deponeres sammen med husholdningsavfall.

! Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

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. transportbestemmelser - 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 %

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.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.6

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.