

## SIKKERHETS DATABLAD



## weber neutral silicone



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	21.06.2018
Revisjonsdato	01.02.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	weber neutral silicone
Artikkelnr.	42120779
GTIN-nr.	6415910036744, 6415910036782, 6415910036805, 6415910036829, 6415910036843, 6415910036867, 6415910036881, 6415910036904, 6415910036928, 6415910036942, 6415910036966, 6415910036980, 6415910038106, 6415910038120, 6415910038144, 6415910038168, 6415910038182, 6415910038205, 6415910038229, 6415910038243

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktgruppe	Silikon fugemasse
Kjemikaliets bruksområde	Fugemasse for keramiske fliser

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Postadresse	Postboks 6211 Etterstad
Postnr.	0603
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	41 63 50 46
E-post	<a href="mailto:teknisk@weber-norge.no">teknisk@weber-norge.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.glava.no">www.glava.no</a>
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA
Kontaktperson	Line Holaker

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet.
Supplerende faresetninger på etikett	Inneholder biocidprodukter. Virkestoff: Zinkpyrition

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.
------------	-----------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-propanone, 2,2,2-tri[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]	CAS-nr.: 58190-57-1 EC-nr.: 611-631-1	STOT RE 2; H373	2-5 %	
Zinkpyrition	CAS-nr.: 13463-41-7 EC-nr.: 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Acute Tox. 4; H332	< 0,1 %	
Komponentkommentarer	R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG! Tilsølte klær må fjernes straks. Fjern den skadde vekk fra fareområdet. Plasser bevisstløse, skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
----------	--

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munn med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.
-----------------------------------	---

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO <sub>2</sub> , pulver eller spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: spredd vannstråle.
------------------------	---

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan følgende bli frigitt: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> )
-------------------------------	---

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Unngå å inhalere gasser. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann. Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold unna antennelseskilder. Hold ubeskyttede personer unna. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Informer respektiv myndighet dersom produktet kommer i avløpet.
--	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale (sand, diatomite, syrebinder, universalbinder, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	<p>Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.</p> <p>Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.</p> <p>Informasjon om sluttbehandling, se kapittel 13.</p>
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Sørg for god ventilasjon. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.</p> <p>Hold unna antennelseskilder.</p> <p>Oppbevares kjølig, tørt og i godt lukket emballasje. Holdes unna direkte varmekilder og direkte sollys. Oppbevares frostfritt.</p>
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres frostfritt. Lagres adskilt fra syrer, oksidasjonsmidler og reduksjonsmidler.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Kommentarer: Lagres ved temperatur mellom 5 og 30 °C.
--------------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Oppbevares utilgjengelig for barn.
--------------	------------------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### DNEL / PNEC

Komponent	2-propanone, 2,2',2"-[0,0',0"-(ethylsilylidyne)trioxime]
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,03 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)</p>

PNEC	<b>Verdi:</b> 0,03 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 0,059 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 0,42 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 0,10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord
	<b>Verdi:</b> 240.95 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann
	<b>Verdi:</b> 0,024 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann
	<b>Verdi:</b> 0,24 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Øyeskyllflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes eller røykes, og før toalettbesøk. Ikke spis, drikk, røyk eller snus mens du jobber med produktet.

### Øye- / ansiktsvern

#### Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

#### Egnede hansker

Bruk vernehansker.

Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Egnede materialer	Gummihansker. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,

## Hudvern

Egnede verneklær	Bruk verneklær etter behov.
------------------	-----------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern anbefales.
------------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Produkttiltak for å hindre eksponering	Lagres i originalbeholdere
--	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	I henhold til produktbeskrivelsen.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1 g/cm <sup>3</sup> Test referanse: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig.
Viskositet	Verdi: > 20 mm <sup>2</sup> /s Test referanse: DIN ISO 2431 Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0,00 %
----------------	---------------

Kommentarer: EU-VOC: 1,8 g/l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner      Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås      Ingen anbefaling angitt.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Ikke kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter      Ingen under normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent      2-propanone, 2,2',2"-[0,0',0"-(ethylsilylidyne)trioxime]

Akutt giftighet      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 2500 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 2500 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent      Silikastøv, amorf, cryst.-free

Akutt giftighet      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** 2,08 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Innånding	Minimal fare ved innånding.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Allergi	Ingen kjente.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.
-------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	2-propanone, 2,2',2"-[0,0',0"-(ethylsilylidyne)trioxime]
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 558 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas (regnbuelaks)  <b>Verdi:</b> 298 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
Komponent	2-propanone, 2,2',2"-[0,0',0"-(ethylsilylidyne)trioxime]
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 122,46 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Verdi:</b> 50 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Metode:</b> OECD 201
Komponent	2-propanone, 2,2',2"-[0,0',0"-(ethylsilylidyne)trioxime]
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 544,34 mg/l



Komponent	<b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Effekt på kloakkrensing	2-propanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(ethylsilylidyne)trioxime] <b>Verdi:</b> > 300 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 3 time(r) <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> OECD 209
Økotoksisitet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbar.
-------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses ikke i vann.
-----------	-----------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.
--	-----------------------------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Unngå at produktet trenger inn i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
-------------------------------	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Samles opp med absorberende materiale eller skrapes opp (dersom væsken er veldig viskøs) og fylles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Unngå utslipp til miljøet. Skal ikke kastes med husholdningsavfall. Emballasjen kan gjenvinnes etter rengjøring.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
EU-forordninger	HP 14 - Økotoksisk.
Annen informasjon	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall klassifisert som farlig avfall. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Utgår.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Utgår.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Utgår.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Utgår.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Utgår.

Kommentarer Utgår.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Utgår.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori Utgår.

### ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC VOC vekt %: 0,00

EU-direktiv Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Referanser (Lover/Forskrifter) Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og

	<p>emballering av stoffer og stoffblandinger.          Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012          Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9          Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.          C&amp;L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer.          Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.          Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.</p>
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke merkepliktig.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.</p> <p>Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H301 Giftig ved svelging.          H318 Gir alvorlig øyeskade.          H332 Farlig ved innånding.          H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering          H400 Meget giftig for liv i vann.          H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	2
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	53584860, 53584886, 53584894, 53584905, 53584913, 53584924, 53584932, 53584943, 53584958, 53584962, 53584977, 53584981, 53584996, 53585000, 53585015, 53585026, 53585034, 53585045, 53585053, 53585064
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.glava.no">http://www.glava.no</a>