SIKKERHETSDATABLAD

# Weber.ton 301 Silikatgrunning

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 31.10.2005 |
| Revisjonsdato | 17.07.2013 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | Weber.ton 301 Silikatgrunning |
| Artikkelnr. | 28117802 |
| GTIN-nr. | 7391479702131, 7040029300401 |
| NOBB-nr. | 23852502, 44143313 |

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | Maling |
| Kjemikaliets bruksområde | Silikat grunning |

### 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 | teknisk@weber-norge.no |
| Hjemmeside | www.weber-norge.no |
| Org. nr. | NO 940 198 178 MVA |
| Kontaktperson | Tore Asbj. Horntvedt |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN |

# AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC | Xi<br>R36/38 |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 |

## 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



| | |
|---|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Kaliumsilikat > 50 % |
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.<br>P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.<br>P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |

## 2.3. Andre farer

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|---|---|---|
| Kaliumsilikat | CAS-nr.: 1312-76-1<br>EC-nr.: 215-199-1 | Xi; R36/38<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Skin Irrit. 2;H315 | > 50 % |
| 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 | Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern |

| | |
|---|---|
| | øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging | Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. |

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

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ikke relevant. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen spesielle forholdsregler. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Brannslokkingsmetoder | Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt. |
| Annen informasjon | Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. |

### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt ned hud, øyne og klær - bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |

### 6.1.2. For innsatspersonell

| | |
|---|---|
| For innsatspersonell | Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer. |

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

| | |
|---|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Overføres til beholder for deponering. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktmessig verneutstyr (se pkt. 8). Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ikke relevant. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Lagres frostfritt i originalemballasjen. |
| Spesielle egenskaper og farer | Irriterer øynene og huden. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Lagres frostfritt. |

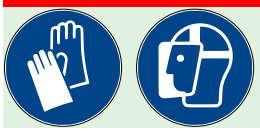
### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt**



### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern | Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk støvmaske P2 ved sprøytepåføring. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Håndvern | Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Øyevern | Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Egnede verneklær | Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighetskrem på den eksponerte huden. |
| Hudbeskyttelse, kommentar | Hudkrem bør brukes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Fargeløs Grønnaktig. |
| Lukt | Karakteristisk |
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: 10 - 11 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: 0 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart |
| Damptrykk | Verdi: 23 hPa<br>Metode: DIN 51640 |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1200 kg/m3 |
| Løselighet i vann | Blandbar |
| Viskositet | Verdi: ~ 15 mPas |

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Stabilt. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Kan angripe lettmetaller og avgi hydrogengass. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Lagres avskilt fra syrer. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

### Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Silikatbaserte produkter etser glass, metall og glatte mineralske overflater og kan gi varige nedmatting. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|---|---|
| Komponent | Kaliumsilikat |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte |

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Generelt | Produktet er alkalisk og kan ved lenger tids eksponering gi etseskader. |

### Potensielle akutte effekter

| | |
|---|---|
| Innånding | Sprøytetåke kan irritere luftveiene. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. |
| Svelging | Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging. |

### Forsinket / repeterende

| | |
|---|---|
| Allergi | Ingen kjente. |
| Kroniske effekter | Ingen kjente. |

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

| | |
|---|---|
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Ikke kjent. |
| Fosterskadelige egenskaper | Ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Ikke kjent. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Økotoksisitet | Økologiske skader forventets ikke under normal bruk. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. pH-verdi > 12 reduseres raskt som følge av fortynning. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Komponent | Kaliumsilikat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighet:** 96h<br>**Art:** Fisk<br>**Metode:** LC50 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighet:** 48h<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** LC50 |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet. |

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Innblanding i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss virkning på livet i vann inntil vannet er fortynnet/nøytralisert. Produktet anses ellers ikke å være giftig mot organismer. |
| Miljøopplysninger, konklusjon | Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger. |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Samles opp med absorberende materiale eller skrapes opp (dersom væsken er veldig viskøs) og fylles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Avfallskode EAL | EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |
| NORSAS | 7053 |

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

| | |
|---|---|
| Andre relevante opplysninger | Spesielle transportvilkår: Beskyttes mot frost. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

| | |
|---|---|
| EU-direktiv | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH). |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.<br>Stofflisten: Liste over farlige stoffer.<br>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.<br>Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. |
| Kvitteringsnr. fra Produktregisteret | 86021 |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Faresymbol**




| | |
|---|---|
| R-setninger | R36/38 Irriterer øynene og huden. |

| | |
|---|---|
| S-setninger | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>S23 Unngå innånding av sprøytetåke.<br>S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.<br>S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. |
| Leverandørens anmerkninger | 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.<br>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. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Irrit. 2; H319; |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). | R36/38 Irriterer øynene og huden. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Utarbeidet av | Tore Asbj. Horntvedt |