

## SIKKERHETS DATABLAD



## weber-ton 303 silikatmaling



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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   | 31.10.2005 |
| Revisjonsdato | 25.09.2024 |

**1.1. Produktidentifikator**

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn | weber-ton 303 silikatmaling                 |
| Artikkelnr.       | 27772615                                    |
| GTIN-nr.          | 7040029300012, 7040029300104, 7054963320920 |

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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Produktgruppe            | Maling    |
| Kjemikaliets bruksområde | Murmaling |

**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.weber-norge.no">www.weber-norge.no</a>         |
| Org. nr.      | NO 940 198 178 MVA                                                 |
| Kontaktperson | Line Holaker                                                       |

**1.4. Nødtelefonnummer**

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Vurdert ikke merkepliktig.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger Vurdert ikke merkepliktig.

Supplerende faresetninger på etikett EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
EUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.  
Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.

Generell farebeskrivelse Produktet er alkalisk. Unngå kontakt med hud og øyne.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype          | Stoffblanding                                                                  |                |          |       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|
| Komponentnavn             | Identifikasjon                                                                 | Klassifisering | Innhold  | Noter |
| Kvartsmel                 | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EC-nr.: 238-878-4                                       | STOT RE1;H372  | 14 -30 % |       |
| Beskrivelse av blandingen | Uorganiske fyllstoffer dispergert i vann. Inneholder kalium.                   |                |          |       |
| 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. Tilsølte klær må fjernes straks. 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. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                                  |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skylld 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. Skyllvannet skal være temperert (20 - 30°C). |
| Svelging   | Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et glass vann i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved sterk oppvarming eller ved brann kan det dannes giftige gasser.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder

Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel og kjemikaliebeskyttelsesklær når produktet er involvert i brann.

Annen informasjon

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakk eller vassdrag. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Unngå kontakt med produktet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold ubeskyttede personer på avstand.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.

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.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Rengjør kontaminerte overflater grundig med vann.

## 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>Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.</p> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | <p>Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.</p> <p>Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8). Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.</p> <p>Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.</p> <p>Beholderen skal oppbevares tett lukket.</p> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                               |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsestiltak            | Produktet bør i hovedsak kostes eller rulles på for å unngå aerosol- og støvutvikling. Dersom produktet sprøytes må man sørge for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen. |
| Tiltak for å hindre brann     | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                                       |
| Tiltak for å beskytte miljøet | Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.                                                                                            |
| Råd om generell yrkeshygiene  | Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.                                                                                                                            |

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

|             |                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt i originalemballasjen. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Krav til lagerrom og beholdere             | Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Lagres frostfritt.                                                  |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Anbefalinger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------|------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn              | Identifikasjon      | Grenseverdier                                                                                      | Rettslig grunn       |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Titandioksid               | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                          | Rettslig grunn: 2009 |
| α-kvarts, respirabelt støv | CAS-nr.: 14808-60-7 | 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: K G | Rettslig grunn: 2021 |
| α-kvarts, totalstøv        | CAS-nr.: 14808-60-7 | 8 timers grenseverdi: 0,3                                                                          | Rettslig grunn: 2009 |

mg/m<sup>3</sup>**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: K

**DNEL / PNEC**

|           |                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Titandioksid                                                                                                      |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 700 mg/kg bw/day |

**8.2. Eksponeeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede tekniske tiltak                         | Øyeskylleflaske 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, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem. |
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering       | Unngå sprøytepåføring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Øye- / ansiktsvern**

|                       |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødvendige egenskaper | Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk briller med sidebeskyttelse ihht. EN 166. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Håndvern**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker             | Vernehansker.<br>Hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. 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          | Neopren eller PVC. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gjennomtrengningstid       | Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Håndbeskyttelse, kommentar | Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**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. |

## Åndedrettsvern

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern, generelt     | Ikke nødvendig med åndedrettsvern ved god ventilasjon.          |
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Sprøytepåføring og dermed fare for aerosol- eller tåkedannelse. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Væske                                                                        |
| Farge                                 | Diverse farger                                                               |
| Lukt                                  | Karakteristisk , svak.                                                       |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Verdi: 10,5 -11<br>Temperatur: 20 °C                |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                   |
| Frysepunkt                            | Verdi: 0 °C                                                                  |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: 100 °C                                                                |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ikke brennbart                                                  |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                   |
| Eksplosjonsgrense                     | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                   |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                   |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                   |
| Relativ tetthet                       | Metode: Ikke bestemt.                                                        |
| Tetthet                               | Verdi: 1,45 -1,5 g/cm <sup>3</sup><br>Metode: DIN 51757<br>Temperatur: 20 °C |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig blandbar.                           |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant.                                                  |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.                               |
| Viskositet                            | Verdi: 3800 -5000 mPa.s<br>Metode: Dynamisk viskositet<br>Temperatur: 20 °C  |
| Eksplosive egenskaper                 | Produktet er ikke eksplosivt.                                                |

### 9.2. Andre opplysninger

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Mykningspunkt     | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Sublimasjonspunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |

## Fysikalske farer

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Eksplosiver                                           | Klassifisering: Utgår. |
| Brennbare gasser                                      | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende gasser                                    | Klassifisering: Utgår. |
| Gasser under trykk                                    | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige væsker                                   | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige faste stoffer                            | Klassifisering: Utgår. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger               | Klassifisering: Utgår. |
| Selvantennelig tørrstoff                              | Klassifisering: Utgår. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger            | Klassifisering: Utgår. |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende stoff                                     | Klassifisering: Utgår. |
| Korroderende på metaller                              | Klassifisering: Utgår. |
| Innhold av VOC                                        | Verdi: 0,000 %         |
| Løsemiddelinhold                                      | Verdi: 0,0 %           |
| Luftreaktivitet                                       | Utgår.                 |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Kommentarer | Ingen ytteligere informasjon tilgjengelig. |
|-------------|--------------------------------------------|

## 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 | Ikke kjent. |
|-------------------------|-------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Materialer som skal unngås | Ikke kjent. |
|----------------------------|-------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spalttningsprodukter | Ingen under normale forhold. Ved oppvarming eller brann kan det dannes helseskadelige damper/gasser. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent       | Titandioksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Akutt giftighet | <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 10000 mg/kg<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.<br/> <b>Varighet:</b> 4 time(r)<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 6,8 mg/l<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                        | Ingen spesielle helsefarer angitt.                               |
| Innånding                                       | Minimal fare ved innånding. Sprøytetåke kan irritere luftveiene. |
| 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. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



## 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Titandioksid                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 0,87 -1,1 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeeringstid:</b> 14 dag(er)                                                                                                                                                                         |
| Komponent                     | Titandioksid                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)                                                                                                                                                                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)                                                                                                                                                                               |
| Komponent                     | Titandioksid                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 500 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                  |
|                               | <b>Verdi:</b> 5 mg/kg<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                   |
| Økotoksisitet                 | Økologiske skader forventets ikke under normal bruk. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. pH-verdi reduseres raskt som følge av fortykning. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|-----------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mobilitet                                   | Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.    |
| Kjent eller forventet spredning til miljøet | Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. |

## 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 | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | 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. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 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. Unngå utslipp til miljøet. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall eller tømmes i avløpsnett. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall. Emballasjen kan gjenvinnes etter rengjøring. Emballasjen rengjøres med vann. Bruk eventuelt rengjøringsmiddel ved behov.                                                                             |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                                                     |
| EAL Emballasje                                       | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                                                                                      |
|                                                      | Avfallskode EAL: 080120 andre vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker enn dem nevnt i 08 01 19<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                 |
| NORSAS                                               | 7053                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Annen informasjon                                    | Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Forurenset emballasje bør tømmes så langt som mulig, og kan resirkuleres etter skikkelig rengjøring. Anbefalt rengjøring med vann, eventuelt tilsatt rengjøringsmiddel.                   |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

### 14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport 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).<br>Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier.<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.<br>Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012<br>Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.<br>C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer.<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.<br>Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. |
| Ikke deklareringspliktig pga.  | Ikke merkepliktig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                            |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| Versjon                                              | 7                                                                    |
| Utarbeidet av                                        | Line Holaker                                                         |
| NOBB-nr.                                             | 23852551, 29912250, 46273144                                         |
| URL for teknisk informasjon                          | <a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>    |