

## SIKKERHETS DATBLAD



## weberprim Silikongrunn



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   | 16.09.2011 |
| Revisjonsdato | 04.10.2024 |

**1.1. Produktidentifikator**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kjemikaliets navn | weberprim Silikongrunn |
| Artikkelnr.       | 41749541               |
| GTIN-nr.          | 9004231014721          |

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

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Produktgruppe            | Maling              |
| Kjemikaliets bruksområde | Impregneringsmiddel |

**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: GIFTINFORMASJONSENTRALEN |
|------------|---|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Metylisotiazolinon, Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.  
 P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

Supplerende faresetninger på etikett

Informasjon i henhold til Biocidforordningen (EU) 528/2012: dette produktet inneholder et biocidprodukt.  
 Aktivt stoff for konservering under lagring: reaksjonsprodukt av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 220-239-6] (3:1) (CAS nr. 55965-84-9).  
 Aktivt stoff: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS nr.: 2634-33-5).  
 Aktivt stoff: 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CAS nr.: 2682-20-4).

### 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 |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on | CAS-nr.: 2634-33-5      | Acute Tox. 4; H302                   | < 0,05 % |       |
|                             | EC-nr.: 220-120-9       | Skin Irrit. 2; H315                  |          |       |
|                             | Indeksnr.: 613-088-00-6 | Eye Dam. 1; H318                     |          |       |
|                             | REACH reg. nr.:         | Skin Sens. 1; H317                   |          |       |
|                             | 01-2120761540-60-xxxx   | Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1 |          |       |

|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| Metylisotiazolinon   | CAS-nr.: 2682-20-4<br>EC-nr.: 220-239-6<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120764690-50-xxxx   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1A; H317  | 0,0015 -0,025 % |
| Reaksjonsprodukt av<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>(3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>EC-nr.: 611-341-5<br>Indeksnr.: 613-167-00-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120764691-48-xxxx<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120764691-48-xxxx | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 100<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,00025 %     |
| Komponentkommentarer   | H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.   |   |                 |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Søk legehjelp ved ubehag. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.<br>Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden.<br>Tilsølte klær må fjernes straks. |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.  |
| 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 vann i flere minutter. Skyllvannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Svelging   | Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt lege øyeblikkelig!   |

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

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan gi en allergisk hudreaksjon. |
|-----------------------------------|----------------------------------|

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Stoffet er ikke brennbar. Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. |
|------------------------|--|

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann. |
| Brannslukningsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.                               |
| Annen informasjon     | Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.                               |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Generelle tiltak                          | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold ubeskyttede personer på avstand. |
| 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. |
|--|---|

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

|            |  |
|------------|--|
| Opprydding | Samle opp spill. Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. |
|------------|--|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7<br>Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.<br>Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk hensiktmessig verneutstyr (se pkt. 8). Beholdere må holdes tett lukket. |
|------------|---|

### Beskyttelsestiltak

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann     | Ikke relevant.   |
| 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. Forurensede arbeidsklær skal ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. |

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

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
|-------------|------------------------------------|

Hold beholderen tett lukket

## Betingelser for sikker oppbevaring

|  |  |
|--|--|
| Krav til lagerrom og beholdere             | Oppbevares bare i originalbeholder.                    |
| Råd angående samlagring                    | Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. |
| 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. Kontrollparametere

#### DNEL / PNEC

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on   |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 0,966 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,345 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 6,81 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 1,2 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,000403 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 0,00403 mg/l</p>  |
| Komponent | Metylisotiazolinon   |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,027 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,021 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,021 mg/m<sup>3</sup></p>   |

|           |  |
|-----------|--|
| PNEC      | <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord<br/><b>Verdi:</b> 0,0471 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l</p>  |
| Komponent | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 0,09 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,02 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 0,02 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord<br/><b>Verdi:</b> 0,01 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l</p>  |

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponeering

|   |  |
|---|--|
| Egnede tekniske tiltak                          | Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  |
| Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering | 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. |

### Øye- / ansiktsvern

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

### Håndvern

|  |  |
|--|--|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Bruk vernehansker dersom det er fare for direkte kontakt med produktet.  |
| Egnede hansker                             | Nitrill- eller butylimpregnerte bomullshansker som er i henhold til EN 374-1. Andre 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                          | Nitril og butyl  |
| 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. |
|------------------|---|

## Åndedrettsvern

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Åndedrettsvern, generelt | Ikke nødvendig dersom rommet er godt ventilert. |
|--------------------------|---|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Form                               | Væske  |
| Tilstandsform                      | Væske  |
| Farge                              | I henhold til produktbeskrivelsen                  |
| Lukt                               | Karakteristisk                                     |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke bestemt                          |
| pH                                 | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke bestemt |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt                          |
| Frysepunkt                         | Kommentarer: Ikke bestemt.                         |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: 100 °C                                      |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Ikke brennbart                        |
| Fordampningshastighet              | Kommentarer: Ikke relevant                         |
| Antennelighet                      | Ikke selvantennelig.                               |
| Damptrykk                          | Verdi: 23 hPa<br>Temperatur: 20 °C                 |
| Damptetthet                        | Kommentarer: Ikke relevant.                        |
| Relativ tetthet                    | Kommentarer: Ikke bestemt.                         |
| Løslighet                          | Kommentarer: Blandbar med vann                     |

|   |  |
|---|--|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant.                    |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig. |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke bestemt                      |
| Eksplorative egenskaper                   | Produktet er ikke eksplosivt.                  |

## 9.2. Andre opplysninger

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

### Fysikalske farer

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Eksplisiver  | Klassifisering: Utgå. |
| Brennbare gasser   | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige aerosoler                                   | Klassifisering: Utgå. |
| Oksiderende gasser                                       | Klassifisering: Utgå. |
| Gasser under trykk                                       | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige væsker                                      | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige faste stoffer                               | Klassifisering: Utgå. |
| Selvreaktive stoffer og<br>stoffblandinger               | Klassifisering: Utgå. |
| Selvantennelig tørrstoff                                 | Klassifisering: Utgå. |
| Selvoppvarmende stoffer og<br>stoffblandinger            | Klassifisering: Utgå. |
| Stoffer som i kontakt med vann<br>avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgå. |
| Oksiderende stoff  | Klassifisering: Utgå. |
| Korroderende på metaller                                 | Klassifisering: Utgå. |
| Luftreaktivitet  | Utgå.                 |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ingen yttligere 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 | Ingen kjente. |
|----------------------------|---------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. |
|-----------------------------|------------------------------|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Komponent       | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  |
| Akutt giftighet | <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 490 mg/kg<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>  |
| Komponent       | Metylisotiazolinon  |
| Akutt giftighet | <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br/> <b>Verdi:</b> 120 mg/kg<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal<br/> <b>Verdi:</b> 242 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> 0,34 mg/l<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> |
| Komponent       | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)   |
| Akutt giftighet | <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br/> <b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal<br/> <b>Verdi:</b> 660 mg/kg<br/> <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50<br/> <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br/> <b>Verdi:</b> 457 mg/kg</p>  |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Varighet:</b> 4 time(r)<br><b>Verdi:</b> 2,36 mg/l<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |
| Komponent       | Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester   |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  |

### Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Generelt  | Ingen spesielle helsefarer angitt.                                       |
| Innånding                                       | Sprøytetåke kan irritere luftveiene.                                     |
| Hudkontakt                                      | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                     |
| Øyekontakt                                      | Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.                             |
| Svelging  | Kan forårsake ubehag ved svelging.                                       |
| Allergi   | Produktet inneholder små mengder biocider. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| 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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Komponent                 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 2,2 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss |
| Komponent                 | Metylisotiazolinon  |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 6,2 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><br><b>Verdi:</b> 4,77 mg/l |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Komponent                     | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)<br><b>Verdi:</b> 0,19 -0,3 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  |
| Komponent                     | Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester   |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio (zebra danio)   |
| Komponent                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 0,11 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)   |
| Komponent                     | Metylisotiazolinon  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 0,445 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r)<br><b>Verdi:</b> 0,0725 g/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  |
| Komponent                     | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)   |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 0,0107 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 24 time(r)<br><b>Verdi:</b> 0,0181 -0,0371 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Verdi:</b> 0,0063 -0,0273 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r) |
| Komponent                     | Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester   |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus   |
| Komponent                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 2,9 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Komponent                     | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Metylisotiazolinon                                      |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,934 mg/l                                |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50                   |
|                               | <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)                     |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 1,81 mg/l                                 |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50                   |
|                               | <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)                     |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 1,7 mg/l                                  |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50                   |
|                               | <b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r)                     |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 1,6 mg/l                                  |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50                   |
|                               | <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)                     |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,042 mg/l                                |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC                   |
|                               | <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er)                     |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
| Komponent                     | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                         |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,18 mg/l                                 |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50                   |
|                               | <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)                         |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,282 mg/l                                |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50                   |
|                               | <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)                         |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,109 mg/l                                |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50                   |
|                               | <b>Testvarighet:</b> 24 time(r)                         |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,16 mg/l                                 |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50                   |
|                               | <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)                         |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,035 mg/l                                |
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC                   |
|                               | <b>Testvarighet:</b> 14 dag(er)                         |
|                               | <b>Art:</b> Daphnia magna                               |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,011 -1,05 mg/l                          |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Komponent                          | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> Daphnia magna   |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr      | Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester   |
| Komponent                          | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                     |
| Giftighet for bakterier            | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on<br><b>Verdi:</b> 0,4 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 16 time(r)<br><b>Art:</b> pseudomonas putida    |
| Komponent                          | <b>Verdi:</b> 0,067 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> pseudomonas putida                                |
| Giftighet for jord mikroorganismer | Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester<br><b>Verdi:</b> 1000 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0<br><b>Art:</b> Aktivert slam |
| Komponent                          | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on  |
| Effekt på kloakkrensing            | <b>Verdi:</b> 10,3 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 3 time(r)<br><b>Art:</b> Aktivert slam                                       |
| Komponent                          | Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)   |
| Effekt på kloakkrensing            | <b>Verdi:</b> 4,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 3 time(r)<br><b>Art:</b> Aktivert slam  |
| Økotoksisitet                      | Ikke klassifisert som skadelig for vannlevende organismer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.                        |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |   |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.  |
| Nedbrytning i kloakkrensingsanlegg                     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: EC50 (3t), 10,3 mg/l (Aktivert slam).<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on: EC50 (3t) 41 mg/l (Aktivert slam).<br>Reaksjonsprodukt av klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3- on: EC50 (3t) 4,5 mg/l (Aktivert slam) |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Komponent | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on |
|-----------|----------------------------|

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 0,7 |
|-------------------------------|-------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Mobilitet | Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. |
|-----------|--|

|   |   |
|---|---|
| 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 | Må ikke slippes uregulert ut i naturen. |
|-------------------------------|---|

# 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. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall eller tømmes i avløpsnett. |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Emballasjen kan gjenvinnes etter rengjøring. Emballasjen rengjøres med vann. Bruk eventuelt rengjøringsmiddel ved behov. |
|--|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080299 avfall som ikke er spesifisert andre steder<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
|-----------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
|----------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. |
|-------------------|---|

# 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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. |
| Deklarasjonsnr.                | 668927   |

#### 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 |
|----------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>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.</p> <p>H302 Førlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| Versjon  | 3   |
| Utarbeidet av  | Line Holaker  |
| NOBB-nr.   | 45541735  |
| URL for teknisk informasjon                          | <a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>   |