

**BOSTIK MSR CA WHITE**  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

## **AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK MSR CA WHITE  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk** Bindemidler og/eller fugemasser.  
**Frarådet bruk** Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### **Foretaksnavn**

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**E-postadresse** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert

### 2.2. Etikettelementer

Ikke klassifisert

#### **Signalord**

Ingen

#### **Fareutsagn**

Ikke klassifisert

#### **Spesifikke EU-faresetninger**

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

#### **PBT & vPvB**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

| Kjemikalienavn                      | EC No     | CAS Nr     | Vekt-%   | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | REACH-registrenummer  |
|-------------------------------------|-----------|------------|----------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| Trimethoxyvinylsilane               | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1- <3    | Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                       |                                      | 01-2119513215-52-XXXX |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- | 237-511-5 | 13822-56-5 | 1 - <2.5 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                        |                                      | 01-2119510159-45-XXXX |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generelt råd</b> | Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.                                      |
| <b>Innånding</b>    | Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.  |
| <b>Øyekontakt</b>   | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.    |
| <b>Hudkontakt</b>   | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.  |
| <b>Svelging</b>     | Kontakt lege øyeblikkelig. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis. |

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

**Symptomer** Ingen kjent.

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

**Merknad til leger** Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Behandle symptomene.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Uegneede slukningsmidler** Full vannjet.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for slukking av brann** Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

**Andre opplysninger** Ventilert området. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

**Kontrollmetoder** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Generelle hygieneprensninger** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

**Oppbevaringsforhold** Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 35 °C. Må ikke

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Spesifikk bruk

Bindemidler og/eller fugemasser. Fugemasse.

### Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

### Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Eksponeringsgrenser

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

| Kjemikalienavn     | Den europeiske unionen                          | Danmark  | Finland  | Norge  |
|--------------------|---|--|--|--|
| Metanol<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm ()<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ()<br>H* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 330 mg/m <sup>3</sup><br>iho* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 125 ppm<br>STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup><br>H* |

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

#### DNEL (Derived No Effect Level)

##### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Type  | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|---|------------|--------------------------------|------------------|
| arbeider Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Innånding  | 27,6 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| arbeider Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Hud        | 3,9 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

##### 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Type   | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding  | 58 mg/m <sup>3</sup>           |                  |
| arbeider Langsiktig                          | Hud        | 8.3 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |
| Kortvarig arbeider                           | Innånding  | 58 mg/m <sup>3</sup>           |                  |
| Kortvarig arbeider                           | Hud        | 8.3 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

#### DNEL (Derived No Effect Level)

##### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Type   | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Forbruker Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Innånding  | 18,9 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| Forbruker Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Hud        | 7,8 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |
| Forbruker Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Muntlig    | 0,3 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

**PNEC (beregnet høyeste)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

## konsentrasjon uten virkning)

| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |   |
|---|---|
| <b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>            |   |
| Del av miljøet                                      | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann   | 0.34 mg/l   |
| Sjøvann   | 0.034 mg/l  |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg           | 110 mg/l  |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5) |   |
|--|---|
| Del av miljøet                                   | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann  | 0.33 mg/l   |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg        | 13 mg/l   |
| Jord   | 0.04 mg/l   |
| Sjøvann  | 0.033 mg/l  |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm  
Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166  
Bruk egnede vernehansker. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Hansketykkelse > 0.7mm. Anbefalt bruk: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsværn  
Åndedrettsvern

Ingen under vanlige bruksforhold.  
Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Anbefalt filtertype:

Brun. Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Fysisk tilstand | Fast stoff    |
| Utseende        | Masse         |
| Farge           | Hvit          |
| Lukt            | Svak          |
| Lukterskel      | Ikke relevant |

| Egenskap                                     | Verdier                    | Bemerkninger • Metode |
|--|----------------------------|-----------------------|
| pH   | 7                          |                       |
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Kokepunkt/kokepunktintervall                 | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Flammepunkt                                  | > 100 °C                   | CC (lukket kopp)      |
| Fordunstningstall                            | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)               | Gjelder ikke for væsker    |                       |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                            |                       |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Damptrykk                                    | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Damp tetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig |                       |
| Relativ tetthet                              | Ingen data er tilgjengelig |                       |

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Vannløselighet            | Uløselig i vann            |
| Løselighet                | Ingen data er tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient     | Ingen data er tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data er tilgjengelig |
| Bindestrek                | Ingen data er tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet     | Ingen data er tilgjengelig |
| Dynamisk viskositet       | 7000 - 13000 mPa s @ 20 °C |
| Eksplorative egenskaper   | Ingen data er tilgjengelig |
| Oksiderende egenskaper    | Ingen data er tilgjengelig |

## 9.2. Andre opplysninger

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Faststoffinnhold (%) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| VOC Innhold (%)      | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Væsketetthet         | 1.4 g/cm <sup>3</sup>          |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Reaktivitet | Product cures with moisture. |
|-------------|------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Stabilitet | Stabilt under normale forhold. |
|------------|--------------------------------|

### Explosion data

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Følsomhet for mekanisk støt        | Ingen. |
| Følsomhet for statiske utladninger | Ingen. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen ved normal prosesshåndtering. |
|-------------------------------|-------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Beskyttes mot fuktighet. Product cures with moisture. |
|-------------------------|---|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Uforenlige materialer | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|-----------------------|--|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Ingen under vanlige bruksforhold. |
|------------------------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produktinformasjon | In vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability tests (BCOP test; OECD 437) have been carried out on this product. |
| Innånding          | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.   |
| Øyekontakt         | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.   |
| Hudkontakt         | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.   |

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

**Svelging** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Numeriske mål for giftighet

### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 4,172.90 mg/kg  
ATEmix (innånding-damp) 562.55 mg/l

### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn                                       | Oral LD50  | Dermal LD50  | Inhalering LC50                              |
|--|--|--|--|
| Trimethoxyvinylsilane<br>2768-02-7                   | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401           | = 3360 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                              | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| 1-Propanamine,<br>3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg<br>(2,97 ml/kg) (OECD 401) | LD50 (Oryctolagus cuniculus)<br>> 2000 mg/kg 11,3 ml/kg)<br>OECD 402 |  |

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Komponentinformasjon              |       |            |               |                  |                  |
|-----------------------------------|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7) |       |            |               |                  |                  |
| Metode                            | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater       |
|                                   | Kanin | Hud        | 0.5 mL        | 24 timer         | Ikke irriterende |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Komponentinformasjon                          |       |            |               |                  |                  |
|---|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)             |       |            |               |                  |                  |
| Metode  | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater       |
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing | Kanin | øye        |               | 24 timer         | Ikke irriterende |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5) |       |            |               |                  |            |
|--|-------|------------|---------------|------------------|------------|
| Metode   | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater |
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing    | Kanin | øye        |               | 72 timer         | irritant   |

**Luftveis- eller hudallergi** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Komponentinformasjon                  |         |            |                     |
|---------------------------------------|---------|------------|---------------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)     |         |            |                     |
| Metode                                | Arter   | Opptaksvei | Resultater          |
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Hud        | Ikke et hudallergen |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5) |       |            |            |
|--|-------|------------|------------|
| Metode   | Arter | Opptaksvei | Resultater |
|  |       |            |            |

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

|  |         |     |   |
|--|---------|-----|---|
| OECD-test nr. 406:<br>Hudsensibilisering | Marsvin | Hud | Forårsaker ikke<br>sensibilisering hos forsøksdyr |
|--|---------|-----|---|

**Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Komponentinformasjon                                |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)                   |          |                 |
| Metode  | Arter    | Resultater      |
| OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest | in vitro | Ikke mutagenisk |

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Komponentinformasjon   |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)  |       |                     |
| Metode   | Arter | Resultater          |
| OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet | Rotte | Ikke klassifiserbar |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)                                    |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| Metode  | Arter | Resultater          |
| OECD-test nr. 408: 90-dagers studie av oral giftighet med gjentatt dose hos gnagere | Rotte | Ikke klassifiserbar |

**STOT - enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Økotoksisitet

| Kjemikalienavn                                       | Alger/vannplanter   | Fisk   | Toxicity to microorganisms | Krepsdyr   | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|--|---|--|----------------------------|--|----------|----------------------|
| Trimethoxyvinylsilane<br>2768-02-7                   | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3                            | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)     | -                          | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna)           |          |                      |
| 1-Propanamine,<br>3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | EC50 (72h) > 1000 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3<br>(Algal Inhibition test) | LC50 (96h) > 934 mg/L<br>(Danio rerio)<br>OECD 203 | -                          | EC50 (48h) = 331 mg/L<br>(Daphnia magna)<br>OECD 202 |          |                      |



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

| Komponentinformasjon   |                  |       |                                     |
|--|------------------|-------|-------------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)  |                  |       |                                     |
| Metode   | Eksponeeringstid | Verdi | Resultater                          |
| OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) | 28 dager         | BOD   | 51 % Brytes ikke lett ned biologisk |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)                              |                  |       |                                     |
|---|------------------|-------|-------------------------------------|
| Metode  | Eksponeeringstid | Verdi | Resultater                          |
| OECD-test nr. 301A: God biologisk nedbrytbarhet: DOC Die-Away Test (TG 301 A) | 28 dager         |       | Brytes ikke lett ned biologisk 67 % |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn                     | Partisjonskoeffisient | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | 1.1                   | -                             |

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

### PBT- og vPvB-vurdering

| Kjemikalienavn                                    | PBT- og vPvB-vurdering     |
|---|----------------------------|
| Trimethoxyvinylsilane<br>2768-02-7                | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

Europeisk avfallskatalog 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 14.1 FN-nummer              | Ikke klassifisert |
| 14.2 Varenavn ved transport | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®   | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe       | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer             | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen             |

### IMDG

|  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
| 14.1 FN-nummer   | Ikke klassifisert |               |
| 14.2 Varenavn ved transport  | Ikke klassifisert |               |
| 14.3 Transportfareklasse®  | Ikke klassifisert |               |
| 14.4 Emballasjegruppe  | Ikke klassifisert |               |
| 14.5 Havforurensende   | Np                |               |
| 14.6 Spesielle forskrifter   | Ingen             |               |
| 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden |                   | Ikke relevant |

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 14.1 FN-nummer              | Ikke klassifisert |
| 14.2 Varenavn ved transport | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®   | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe       | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer             | Ikke relevant     |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen             |

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

| Kjemikalienavn | CAS Nr | Stoff med restriksjoner ifølge |
|----------------|--------|--------------------------------|
|----------------|--------|--------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

|                  |          |                           |
|------------------|----------|---------------------------|
| Dioktyltinnoksid | 870-08-6 | REACH, vedlegg XVII<br>20 |
|------------------|----------|---------------------------|

## Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

## Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## Nasjonale forordninger

### Danmark

MAL-Code 0-1 (1993)

## 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H332 - Farlig ved innånding

#### Forkortelser

TWA

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

\*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

PBT

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC

Europeisk avfallskatalog

### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av

Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato

10-Jun-2020

### Indikasjon på endringer

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MSR CA WHITE  
Revisjonsdato: 27-Feb-2020

Revisjonsdato 10-Jun-2020  
Revisjonsnummer 1.01

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Ettersynskommentar</b> | Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 1.   |
| <b>Opplæringsråd</b>      | Ved arbeid med farlige stoffer er det nødvendig med regelmessig opplæring av operatører |
| <b>Mer informasjon</b>    | Ingen informasjon tilgjengelig  |

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**