



**BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY**  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY

### Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Fugemasse

Frarådet bruk Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Bostik B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

#### Nødtelefon

|         |   |
|---------|---|
| Europa  | 112   |
| Danmark | Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212                   |
| Finland | Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711 |
| Norge   | Giftsentralen : +47 22 59 13 00                     |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinyllsilane. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

### 2.3. Andre farer

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

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).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn                    | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr.    | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]   | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------------------------|------------------------------|------------|--|--------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Trimetoksyvinylsilan<br>0.1- <1 % | (014-049-00-0)<br>220-449-8  | 2768-02-7  | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | -                                    | -        | -                    | 01-2119513215-52-XXXX     |
| Titandioksid<br>0.1- <1 %         | (022-006-00-2)<br>236-675-5  | 13463-67-7 | [C]  | -                                    | -        | -                    | 01-2119489379-17-XXXX     |
| Carbon black<br>0.1 - <0.3 %      | 215-609-9                    | 1333-86-4  | [C]  | -                                    | -        | -                    | 01-2119384822-32-XXXX     |

### Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

| Kjemikalienavn     | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Vekt-%   | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]   | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)                | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|--------------------|------------------------------|----------|--|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Metanol<br>67-56-1 | (603-001-00-X)<br>200-659-6  | 1 - <2.5 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 ::<br>3%<=C<10% | -        | -                    | 01-2119433307-44-XXXX     |

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

#### Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

#### Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn       | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|----------------------|------------------------------|------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Trimetoksyvinylsilan | (014-049-00-0)<br>220-449-8  | 2768-02-7  | -               | -                 | -   | 11                                     | -                                     |
| Titandioksid         | (022-006-00-2)<br>236-675-5  | 13463-67-7 | -               | -                 | -   | -                                      | -                                     |
| Carbon black         | 215-609-9                    | 1333-86-4  | -               | -                 | 0.0046                                      | -                                      | -                                     |

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

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

## Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

| Kjemikalienavn            | Merknader |
|---------------------------|-----------|
| Titandioksid - 13463-67-7 | V,W,10    |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Generelt råd</b> | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.                                   |
| <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>   | Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask huden med såpe og vann.   |
| <b>Svelging</b>     | Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse.   |

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

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>Symptomer</b> | Ingen kjent. |
|------------------|--------------|

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Merknad til leger</b> | Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. |
|--------------------------|--|

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Vannspray, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum. |
| <b>Ueguede slukningsmidler</b> | Full vannjet.   |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b> | Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.  |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b>              | Karbonoksid. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksid (NO <sub>x</sub> ). Silisiumdioksid. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for</b> | Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig. |
|---|---|

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

brannsløkkingspersonell

## 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.

**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. Absorber eller dekk til med tørr jord, sand eller andre ikke-brennbare materialer og plasser i beholdere.

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

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**Generelle hygieneprensninger** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. 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. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**Anbefalt oppbevaringstemperatur** Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
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. Kontrollparametere

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY**  
 Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
 Revisjonsnummer 3

## Eksponeeringsgrenser

Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet  
 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: 150 ppm<br>STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup><br>H* |
| Titandioksid<br>13463-67-7 | -   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()                            | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Carbon black<br>1333-86-4  | -   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ()                          | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>  |

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

| DNEL (Derived No Effect Level)                     |            |                                |                  |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)                   |            |                                |                  |
| Type   | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| arbeider<br>Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Innånding  | 27,6 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| arbeider<br>Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Dermal     | 3,9 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

| Titandioksid (13463-67-7)                      |            |                                |                  |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Type   | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| arbeider<br>Langsiktig<br>Lokale helseeffekter | Innånding  | 10 mg/m <sup>3</sup>           |                  |

| Carbon black (1333-86-4)                           |            |                                |                  |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Type   | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| arbeider<br>Langsiktig<br>Systemiske helseeffekter | Innånding  | 2 mg/m <sup>3</sup>            |                  |
| arbeider<br>Langsiktig<br>Lokale helseeffekter     | Innånding  | 2 mg/m <sup>3</sup>            |                  |

| DNEL (Derived No Effect Level)                      |            |                                |                  |
|---|------------|--------------------------------|------------------|
| Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)                    |            |                                |                  |
| Type  | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker<br>Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Innånding  | 18,9 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| Forbruker<br>Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Dermal     | 7,8 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |
| Forbruker<br>Systemiske helseeffekter<br>Langsiktig | Oral       | 0,3 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

| Titandioksid (13463-67-7) |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
|---------------------------|--|--|--|

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

| Type  | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
|---|------------|--------------------------------|------------------|
| Forbruker<br>Langsiktig<br>Systemiske helseeffekter | Oral       | 700 mg/kg kroppsvekt/dag       |                  |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |   |
|---|---|
| <b>Trimetoksyvinylsilan (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  |

| Titandioksid (13463-67-7)                 |   |
|---|---|
| Del av miljøet                            | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Sjøvann                                   | 0.0184 mg/l   |
| Ferskvannssediment                        | 1000 mg/kg  |
| Ferskvann                                 | 0.184 mg/l  |
| Sjøvannssediment                          | 100 mg/kg   |
| Jord                                      | 100 mg/kg   |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg | 100 mg/l  |
| Ferskvann – periodisk                     | 0.193 mg/l  |

| Carbon black (1333-86-4) |   |
|--------------------------|---|
| Del av miljøet           | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann                | 5 mg/l  |
| Sjøvann                  | 5 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. Anbefalt bruk: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi.  
Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn  
480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør  
leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.  
Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

#### Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

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

#### Anbefalt filtertype:

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

### 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        | Pasta                          |
| Farge           | Mørk Grå                       |
| Lukt            | Karakteristisk.                |
| Lukterskel      | Ingen informasjon tilgjengelig |

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

| <u>Egenskap</u>                              | <u>Verdier</u>                 | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Startkokepunkt og kokeområde                 | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Brannfare                                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                                | Ingen kjent                  |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Flammepunkt                                  | > 60 °C                        | Ingen kjent                  |
| Selvantennelsestemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Spaltningsstemperatur                        |                                | Ingen kjent                  |
| pH   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent.                 |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Kinematisk viskositet                        | > 21 mm <sup>2</sup> /s        | Ingen kjent                  |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Vannløselighet                               | Produktet herder med fuktighet | Ingen kjent                  |
| Løselighet                                   | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Partisjonskoeffisient                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Damptrykk                                    | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Relativ tetthet                              | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Bulktetthet                                  | Ingen data er tilgjengelig     |                              |
| Tetthet                                      | 1.43 g/cm <sup>3</sup>         |                              |
| Relativt damp tetthet                        | Ingen data er tilgjengelig     | Ingen kjent                  |
| Partikkelegenskaper                          |                                |                              |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | Ingen informasjon tilgjengelig |                              |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                              |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>               |                                |                              |
| Faststoffinnhold (%)                         | Ingen informasjon tilgjengelig |                              |
| VOC content                                  |                                | Ingen data er tilgjengelig   |

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet herder med fuktighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

### Ekspløsjonsdata

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

**Forhold som skal unngås** Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

**Innånding** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Øyekontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Hudkontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Svelging** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Akutt toksisitet

#### Numeriske mål for giftighet

#### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn       | Oral LD50                                 | Dermal LD50                          | Inhalering LC50                           |
|----------------------|---|--------------------------------------|---|
| Trimetoksyvinylsilan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Titandioksid         | >10000 mg/kg (Rattus)                     | LD50 > 5000 mg/Kg                    | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h                |
| Carbon black         | LD50 > 8000 mg/kg (Rattus) OECD 401       | > 3 g/kg (Oryctolagus cuniculus)     | > 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h       |

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater       |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
|        | Kanin | Dermal     | 0.5 mL        | 24 timer         | Ikke irriterende |

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode   | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater       |
|--|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
| OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon | Kanin | Dermal     |               |                  | Ikke irriterende |



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| Metode  | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksposeringstid | Resultater       |
|---|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing | Kanin | øye        |               | 24 timer        | Ikke irriterende |

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode  | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksposeringstid | Resultater       |
|---|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing | Kanin | Øye        |               |                 | Ikke irriterende |

**Luftveis- eller hudallergier** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| Metode  | Arter   | Opptaksvei | Resultater       |
|---|---------|------------|------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering, Buehler-test | Marsvin | Dermal     | allergiutløsende |

Titandioksid (13463-67-7)

| Metode  | Arter   | Opptaksvei | Resultater          |
|---|---------|------------|---------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering                         | Marsvin | Dermal     | Ikke et hudallergen |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus     | Dermal     | Ikke et hudallergen |

**Mutagent for kimceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon  
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| Metode  | Arter    | Resultater      |
|---|----------|-----------------|
| OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest | in vitro | Ikke mutagenisk |

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Trimetoksyvinylsilan (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 |

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

| Metode   | Arter | Opptaksvei     | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater  |
|--|-------|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| OECD-test nr. 413:<br>Subkronisk<br>innåndingsgiftighet:<br>90-dagers studie | Rotte | Innånding damp |               | 90 dager        | 0.058 NOAEL |

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

| Kjemikalienavn                    | Alger/vannplanter  | Fisk   | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr                                   | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|--|----------|----------------------|
| Trimetoksyvinylsilan<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) |          |                      |
| Titandioksid<br>13463-67-7        | LC50 (96h) >10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203        | -  | -                           | -  |          |                      |
| Carbon black<br>1333-86-4         | >10000 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>OECD 202                 | >1000 mg/l<br>(Brachydanio rerio) OCDE 203     | -                           | EC50:<br>>5600mg/L (24h,<br>Daphnia magna) |          |                      |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulering

#### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn       | Partisjonskoeffisient |
|----------------------|-----------------------|
| Trimetoksyvinylsilan | 1.1                   |

### 12.4. Mobilitet i jord

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn       | PBT- og vPvB-vurdering                                |
|----------------------|---|
| Trimetoksyvinylsilan | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |
| Titandioksid         | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Carbon black         | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall fra rester/ubrukte produkter** 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.
- 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 UN- eller ID-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 UN- eller ID-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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ikke relevant

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

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### Den europeiske unionen

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

###### **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 forskrifter

##### Danmark

**Registreringsnummer (P-no.)** Ingen informasjon tilgjengelig

**MAL-Code** 0-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

##### Norge

**Registreringsnummer (PRN-no.)** Ingen informasjon tilgjengelig

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

##### Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

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  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H332 - Farlig ved innånding

#### Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

**Note V:** If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

**Note W:** It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

#### Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**Note 10:** The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Øvre grense Yrkeseksponeringsgrense  
Maksimalgrenseverdi

BGW \* Biologisk grenseverdi  
Hudadvarsel

| Klassifiseringsprosedyre   | Brukt metode     |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] |                  |
| Akutt oral toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon  | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering  | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| mutagenisitet  | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende  | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet  | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann   | Beregningsmetode |

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL DARK GREY  
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 28-Nov-2022  
Revisjonsnummer 3

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                 | Beregningsmetode |
| Ozon                            | Beregningsmetode |

## Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 28-Nov-2022

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

## 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**