



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och  
Förordning (EG) nr 1272/2008

**BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY**  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
**Form** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

### Andra identifieringsmetoder

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk** Tättningsmedel

**Användningar som det avråds från** Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

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

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer**

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>Sverige</b> | 112- begär Giftinformation |
|----------------|----------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

*Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]*

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

### 2.3. Andra faror

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                | EG nr (EU Index nr).        | CAS-nr..   | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]         | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Trimetoxivinylsilan<br>NF % | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | 2768-02-7  | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | -                                  | -        | -                    | 01-2119513215-52-XXXX     |
| Titandioxid<br>0.1- <1 %    | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7 | [C]                                                                | -                                  | -        | -                    | 01-2119489379-17-XXXX     |

Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

| Kemiskt namn       | EG nr (EU Index nr)         | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                   | Särskild koncentrationsgräns (SCL)            | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Metanol<br>67-56-1 | 200-659-6<br>(603-001-00-X) | 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 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | -        | -                    | 01-2119433307-44-XXXX     |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning

### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

| Kemiskt namn        | EG nr (EU Index nr)      | CAS-nr.    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|---------------------|--------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | 220-449-8 (014-049-00-0) | 2768-02-7  | -               | -                 | -                                             | 11                                      | -                                             |
| Titandioxid         | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

| Kemiskt namn             | Anmärkningar |
|--------------------------|--------------|
| Titandioxid - 13463-67-7 | V,W,10       |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                               |
| Inandning    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.                                                                                                                 |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.                              |
| Hudkontakt   | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                                                                                  |
| Förtäring    | Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys. Ring en läkare omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen grundligt med vatten. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Symptom             | Ingen känd.                    |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information till läkare | Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel | Vattenspray, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Kiseldioxid.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar. Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

Specifika användningsområden  
Tätningssmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

| Kemiskt namn              | Europeiska unionen                              | Sverige                                                                                                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metanol<br>67-56-1        | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TLV: 200 ppm<br>TLV: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Indicative STEL: 250 ppm<br>Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | -                                               | TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Inandning      | 27,6 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 3,9 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

#### Titandioxid (13463-67-7)

| Typ                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| arbetare<br>Lång sikt<br>Lokala hälsoeffekter | Inandning      | 10 mg/m <sup>3</sup>          |                 |

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Inandning      | 18,9 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 7,8 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Oral           | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

#### Titandioxid (13463-67-7)

| Typ                    | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Lång sikt | Oral           | 700 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Systemiska hälsoeffekter |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)           |                                           |
| Del av miljön                             | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                          | 0.34 mg/l                                 |
| Havsvatten                                | 0.034 mg/l                                |
| Mikroorganismer i avloppsrening           | 110 mg/l                                  |

| Titandioxid (13463-67-7)        |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön                   | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Havsvatten                      | 0.0184 mg/l                               |
| Sötvattensediment               | 1000 mg/kg                                |
| Sötvattenlevande                | 0.184 mg/l                                |
| Havssediment                    | 100 mg/kg                                 |
| Jord                            | 100 mg/kg                                 |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 100 mg/l                                  |
| Sötvattenlevande - sporadisk    | 0.193 mg/l                                |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi.  
Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial  
är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte  
överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för  
olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

#### Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden.  
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som  
uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation,  
särskilt i avgränsade områden.

#### Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Aggregationstillstånd | Fast      |
| Utseende              | Pasta     |
| Färg                  | Grå       |
| Lukt                  | Egenskap. |

#### Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt  
Initial kokpunkt och  
kokpunktsintervall  
Brandfarlighet  
Brännbarhetsgräns i Luft  
Övre brännbarhets- eller  
explosionsgräns  
Undre brännbarhets- eller  
explosionsgräns

#### Värden

Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga

#### Anmärkningar • Metod

Ingen känd  
Ingen känd  
Ingen känd  
Ingen känd

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

|                                 |                                                    |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Flampunkt                       | > 60 °C                                            | Ingen känd  |
| Självtändningstemperatur        | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Sönderfallstemperatur           |                                                    | Ingen känd  |
| pH                              | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd. |
| pH (som vattenlösning)          | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Kinematisk viskositet           | > 21 mm <sup>2</sup> /s                            | Ingen känd  |
| Dynamisk viskositet             | Inga data tillgängliga                             |             |
| Vattenlöslighet                 | Reagerar med vatten. Produkten<br>härddas med fukt | Ingen känd  |
| Löslighet                       | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Fördelningskoefficient          | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Ångtryck                        | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Relativ densitet                | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Skrymdensitet                   | Inga data tillgängliga                             |             |
| Vätskedensitet                  | 1.43 g/cm <sup>3</sup>                             |             |
| Relativ ångdensitet             | Inga data tillgängliga                             | Ingen känd  |
| Partikelegenskaper              |                                                    |             |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig                      |             |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig                      |             |

## 9.2. Annan information

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Fast innehåll (%) | Ingen information tillgänglig |
| VOC-halt          | Inga data tillgängliga        |

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Reaktivitet | Produkten härddas med fukt. |
|-------------|-----------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
|------------|------------------------------------|

### Explosionsdata

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Känslighet för mekaniska stötar   | Ingen. |
| Känslighet för statisk urladdning | Ingen. |

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inget under normal bearbetning. |
|-------------------------------|---------------------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Oförenliga material | Inga kända enligt levererad information. |
|---------------------|------------------------------------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

**Farliga sönderdelningsprodukter** Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ögonkontakt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Hudkontakt  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Förtäring   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

##### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                   | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | >20000 ppm  |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | >5 mg/l     |
| ATEmix (inandning - ånga)       | 735.80 mg/l |

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn        | Oral LD50                                 | Dermal LD50                          | LC50 för inandning                        |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Titandioxid         | >10000 mg/kg (Rattus)                     | LD50 > 5000 mg/Kg                    | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h                |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |       |                |              |                |                  |
|---------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                           | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|                                 | Kanin | Dermal         | 0.5 mL       | 24 timmar      | Ikke irriterande |

#### Titandioxid (13463-67-7)

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

| Metod                                             | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|---------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | Dermal         |              |                | Icke irriterande |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod                                               | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | öga            |              | 24 timmar      | Icke irriterande |

Titandioxid (13463-67-7)

| Metod                                               | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | Öga            |              |                | Icke irriterande |

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

| Produktinformation                   |         |                |                                               |
|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------------------------------|
| Metod                                | Art     | Exponeringsväg | Resultat                                      |
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal         | Inga sensibiliserande reaktioner observerades |

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation  
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod                                              | Art      | Resultat     |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest | in vitro | Icke mutagen |

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|--------------|--------------------|
| Titandioxid  | Carc. 2            |

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod                                                                                                                    | Art   | Resultat           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepade dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet | Råtta | Ej klassificerbart |

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod                                                                     | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| OECD-test nr 413:<br>Subakut<br>inhalationstoxicitet: 90<br>dagers studie | Råtta | Inandning ånga |              | 90 dagar       | 0.058 NOAEL |

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

| Kemiskt namn                     | Alger/vattenlevande växter                                           | Fisk                                           | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                  | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| Trimetoxivinylsilan<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) |          |                      |
| Titandioxid<br>13463-67-7        | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203     | -                                              | -                             | -                                          |          |                      |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

| Metod                                                                             | Exponeringstid | Värde | Resultat                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------|
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 28 dagar       | BOD   | 51 % Inte lättnedbrytbart |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

## Bioackumulering

### Komponentinformation

| Kemiskt namn        | Fördelningskoefficient |
|---------------------|------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | 1.1                    |

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

| Kemiskt namn        | PBT- och vPvB-bedömning         |
|---------------------|---------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Titandioxid         | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. |
| Kontaminerad förpackning              | Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.                                                                                      |
| Europeiska avfallskatalogen           | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09                                                                                          |
| Annan information                     | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.                                                          |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                |
| Särskilda bestämmelser            | Ingen          |

### IMDG

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

14.5 Vattenförorenare NP  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

##### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

##### **Krav för exportmeddelande**

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

##### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

##### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

## EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H332 - Skadligt vid inandning

#### **Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")**

Anmärkning V - Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3µm, längd > 5µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas  
Anmärkning W - Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning

#### **Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar**

Anmärkning 10 - Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan – engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

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

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

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

#### **Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|     |                            |      |                                            |
|-----|----------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde)  | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| AGW | Yrkeshygieniskt gränsvärde | BGW  | Biologiskt gränsvärde                      |
| Tak | Högsta gränsvärde          | Sk*  | Hudbeteckning                              |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY  
Ersätter datum 02-nov-2022

Revisionsdatum 08-okt-2024  
Revisionsnummer 3.01

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Akut inhalationstoxicitet - gas        | Beräkningsmetod     |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga       | Beräkningsmetod     |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod     |
| Frätande/irriterande på huden          | Beräkningsmetod     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation     | Beräkningsmetod     |
| Luftvägssensibilisering                | Beräkningsmetod     |
| Hudsensibilisering                     | Baserat på provdata |
| Mutagenitet                            | Beräkningsmetod     |
| Cancerogenitet                         | Beräkningsmetod     |
| Reproduktionstoxicitet                 | Beräkningsmetod     |
| STOT - enstaka exponering              | Beräkningsmetod     |
| STOT - upprepade exponering            | Beräkningsmetod     |
| Akut toxicitet i vattenmiljön          | Beräkningsmetod     |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön       | Beräkningsmetod     |
| Fara vid aspiration                    | Beräkningsmetod     |
| Ozon                                   | Beräkningsmetod     |

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 08-okt-2024

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**