



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**BOSTIK ISR 70-03 BLACK**  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Pure stof/mengsel Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.  
Ontraden gebruik Onbekend

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Bedrijfsnaam

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

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **Signaalwoord**

Geen

#### **Gevarenaanduidingen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH208 - Bevat Vinyltrimethoxisilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                       | EC No     | CAS No     | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                               | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | REACH-registratienummer |
|---|-----------|------------|-----------|--|---|-------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan                         | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1 - <3    | Skin Sens. 1B (H317)<br>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   |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts             | 270-299-2 | 68424-38-4 | 1 - <2.5  | Aquatic Chronic 3 (H412)   |   | 01-2119648083-41-xxxx   |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 <1    | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |   | 01-2119537297-32-XXXX   |

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

#### Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.   |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.  |
| <b>Inslikken</b>           | Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse. |

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Onbekend.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>). Siliconen oxides. Siliciumdioxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

gevaren milieurichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

| Naam van chemische stof | Europese Unie                                   | Nederland                        |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Methanol<br>67-56-1     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 133 mg/m <sup>3</sup><br>H* |

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer<br>Systemische gezondheidseffecten<br>Langdurig | Inademing           | 27,6 mg/m <sup>3</sup>               |                   |
| werknemer<br>Systemische gezondheidseffecten<br>Langdurig | Dermaal             | 3,9 mg/kg lg/dag                     |                   |

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

| Type      | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|-----------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer | Inademing           | 58 mg/m <sup>3</sup>                 |                   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK ISR 70-03 BLACK**  
 Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
 Herziene versie nummer: 3.02

|  |           |                      |  |
|--|-----------|----------------------|--|
| Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten |           |                      |  |
| werknemer<br>Langdurig                       | Dermaal   | 8.3 mg/kg lg/dag     |  |
| Kortdurend<br>werknemer                      | Inademing | 58 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Kortdurend<br>werknemer                      | Dermaal   | 8.3 mg/kg lg/dag     |  |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>       |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer<br>Kortdurend<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 2.82 mg/m <sup>3</sup>               |                   |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten               | Dermaal             | 1.6 mg/kg                            |                   |

| <b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>               |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)</b>                  |                     |                                      |                   |
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument<br>Systemische gezondheidseffecten<br>Langdurig | Inademing           | 18,9 mg/m <sup>3</sup>               |                   |
| Consument<br>Systemische gezondheidseffecten<br>Langdurig | Dermaal             | 7,8 mg/kg lg/dag                     |                   |
| Consument<br>Systemische gezondheidseffecten<br>Langdurig | Oraal               | 0,3 mg/kg lg/dag                     |                   |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b> |                     |                                      |                   |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type  | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten         | Dermaal             | 0.8 mg/kg                            |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten         | Oraal               | 0.4 mg/kg                            |                   |

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**      Geen informatie beschikbaar.

| <b>Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)</b>     |  |
|---|--|
| <b>Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)</b>              |  |
| Milieucompartiment                                    | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater   | 0.34 mg/l                                  |
| Zeewater  | 0.034 mg/l                                 |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 110 mg/l                                   |

| <b>1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)</b> |  |
|---|--|
| Milieucompartiment                                      | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater   | 0.33 mg/l                                  |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie   | 13 mg/l                                    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

|          |            |
|----------|------------|
| Bodem    | 0.04 mg/l  |
| Zeewater | 0.033 mg/l |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b> |  |
|---|--|
| Milieucompartiment  | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater   | 0.018 mg/l                                 |
| Zeewater  | 0.0018 mg/l                                |
| Zoetwatersediment   | 29 mg/kg                                   |
| Zeewatersediment  | 2.9 mg/kg                                  |
| Bodem   | 5.9 mg/kg                                  |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber, Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.
- Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vaste stof                  |
| <b>Voorkomen</b>         | Pasta                       |
| <b>Kleur</b>             | Zwart                       |
| <b>Geur</b>              | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar |

| Eigenschap                                  | Waarden                               | Opmerkingen • Methode |
|---|---------------------------------------|-----------------------|
| pH  | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| pH (als waterige oplossing)                 | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Smelt- / vriespunt                          | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Beginkookpunt en kooktraject                | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Vlampunt                                    | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Verdampingssnelheid                         | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Ontvlambaarheid                             | Niet van toepassing voor vloeistoffen |                       |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht              |                                       |                       |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Dampspanning                                | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Relatieve dampdichtheid                     | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Relatieve dichtheid                         | Geen gegevens beschikbaar             |                       |
| Oplosbaarheid in water                      | Niet mengbaar met water               |                       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

|                             |                           |         |
|-----------------------------|---------------------------|---------|
| Oplosbaarheid               | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Verdelingscoëfficiënt       | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Ontledingstemperatuur       | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Kinematische viscositeit    | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Dynamische viscositeit      | 6000 - 14000 Pa.s         | @ 20 °C |
| Ontploffingseigenschappen   | Geen gegevens beschikbaar |         |
| Oxiderende eigenschappen    | Geen gegevens beschikbaar |         |

## 9.2. Overige informatie

|                        |                             |                               |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |                               |
| VOS-gehalte (%)        | 0 g/L                       | Europese Richtlijn 2010/75/EU |
| Dichtheid              | 1.48 g/cm <sup>3</sup>      |                               |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product reageert met vocht.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Product reageert met vocht. Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie .

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Contact met de ogen</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Contact met de huid</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. |
| <b>Inslikken</b>           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

## Numerieke maten van toxiciteit

### Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| ATEmix (dermaal)        | 4,053.40 mg/kg |
| ATEmix (inademing-damp) | 608.70 mg/l    |

## Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof   | Oraal LD50  | Dermaal LD50  | Inademing LC50                               |
|---|---|---|--|
| Vinyltrimethoxisilaan<br>2768-02-7                              | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401          | = 3540 mg/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 |  |
| Fatty acids, C16-18, sodium<br>salts<br>68424-38-4              | >5000 mg/kg (Rattus)(OECD<br>401)                     | > 2 mL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                                |  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi<br>dyl) sebacate<br>52829-07-9 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg<br>OECD 423                | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg<br>OECD 402                             | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h          |

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Beoordeeld analoog aan een beproefd soortgelijk product: geen irritatie van de ogen (H319 is overbodig).

| Productinformatie  |         |                     |                  |                    |                                       |
|--|---------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Methode  | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootsteldingsduur | Resultaten                            |
| OESO 437 Bovine<br>Corneal Opacity and<br>Permeability (BCOP) test | Bovine  | Hoornvlies-         | Product 100 %    | 10 minuten         | Productscore<br><3<br>Niet irriterend |
| OESO 437 Bovine<br>Corneal Opacity and<br>Permeability (BCOP) test | Bovine  | Hoornvlies-         | Product 100 %    | 10 minuten         | Productscore <3<br>Niet irriterend    |

**Sensibilisatie van de luchtwegen  
of de huid** OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

| Productinformatie                             |         |                     |  |
|---|---------|---------------------|--|
| Methode                                       | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten   |
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia   | Dermaal             | Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen |

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof                              | Algen/aquatisc<br>e planten  | Vis  | Toxiciteit voor<br>micro-organism<br>en | Crustacea  | M-Factor | M-factor<br>(langetermijn) |
|--|--|--|---|--|----------|----------------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan<br>2768-02-7                   | EC 50 (72h) ><br>957 mg/l<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)<br>EU Method C.3                               | LC50 (96h) =<br>191 mg/l<br>(Oncorhynchus<br>mykiss)   | -                                       | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia<br>magna)              |          |                            |
| 1-Propanamine,<br>3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | EC50 (72h) ><br>1000 mg/l<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)<br>EU Method C.3<br>(Algal Inhibition<br>test) | LC50 (96h) ><br>>934 mg/L<br>(Danio rerio)<br>OECD 203 | -                                       | EC50 (48h) =<br>331 mg/L<br>(Daphnia<br>magna)<br>OECD 202 |          |                            |
| Fatty acids, C16-18,                                 | EC50:  | -  | -                                       | EC50: =86mg/L  |          |                            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**BOSTIK ISR 70-03 BLACK**  
 Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
 Herziene versie nummer: 3.02

|   |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| sodium salts<br>68424-38-4                                      | =120mg/L (96h,<br>Desmodesmus<br>subspicatus)                   |  |   | (72h,<br>Gammarus<br>pulex)               |  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-<br>4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC50 72Hr<br>0.705 mg/l<br>(Pseudokirchner<br>ella subcapitata) | LC50 (96h) =<br>5.29 mg/l<br>(Oryzias latipes) | - | LC50 48Hr 8.58<br>mg/l (Daphnia<br>magna) |  |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

| Gegevens over de bestanddelen  |                    |        |  |
|--|--------------------|--------|--|
| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)  |                    |        |  |
| Methode  | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten                                   |
| OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F) | 28 dagen           | BOD    | 51 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)   |                    |        |  |
|--|--------------------|--------|--|
| Methode  | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten                                   |
| OESE-test nr. Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Test m.b.t. langzaam afnemen van DOC (Dissolved Organic Carbon: opgelost organische koolstof) (TG 301 A) | 28 dagen           |        | 67 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)  |                    |   |            |
|---|--------------------|---|------------|
| Methode   | Blootstellingsduur | Waarde  | Resultaten |
| OESE-test nr. 303: Simulatietest - Aerobe afvalwaterbehandeling -- A: Actief slib-eenheden; B: Biofilms | 28 dagen           | Totaal organisch koolstof (Total organic carbon; TOC) | 24 % Matig |

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

## Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof  | Verdelingscoëfficiënt | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan<br>2768-02-7                             | 1.1                   | -                           |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)<br>sebacate<br>52829-07-9 | 0.35                  | -                           |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof             | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan<br>2768-02-7  | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- | De stof is geen niet PBT/zPzB |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 13822-56-5  |                               |
| Fatty acids, C16-18, sodium salts<br>68424-38-4             | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | De stof is geen niet PBT/zPzB |

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten      Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |   |
|--|---|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>              | Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.   |
| <b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b> | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.   |
| <b>Europese afvalcatalogus</b>                             | 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld  |
| <b>Overige informatie</b>                                  | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam        | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep         | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren            | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen    | Geen                |

### IMDG

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer  | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam   | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)  | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep  | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Mariene verontreiniging   | NP                  |
| 14.6 Bijzondere bepalingen   | Geen                |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet van toepassing |

### Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam        | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep         | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren            | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen    | Geen                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

## Rubriek 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 2000/39/EG vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | CAS No   | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|-------------------------|----------|--|
| Dioctyltin oxide        | 870-08-6 | 20   |

#### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

#### **Meldingseisen m.b.t. export**

Dit product bevat stoffen die gereguleerd worden volgens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europese Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

#### **Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

#### **Nationale regelgeving**

#### **SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)**

Niet geregistreerd

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen  $>10\text{tpj}$ , er is geen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ISR 70-03 BLACK  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 02-nov-2021  
Herziene versie nummer: 3.02

chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### **Legenda**

|               |  |
|---------------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)   |
| STEL          | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Plafondgrenswaarde   |
| *             | Aanduiding m.b.t. huid   |
| SVHC          | Zeer zorgwekkende stof(fen)  |
| PBT           | Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën                  |
| zPzB          | Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen           |
| STOT RE       | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling                    |
| STOT SE       | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling                    |
| EWC           | Europese afvalcatalogus  |

#### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Geen informatie beschikbaar

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 02-nov-2021

#### Indicatie van de veranderingen

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 3, 11, 12.

**Trainingsadvies** Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**