

**BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART**  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
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 BV  
De Voerman 8  
PO Box 303  
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands  
Tel: +31 736 244 244  
Fax: +31 736 244 344  
E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat? Dioctyltinbis(acetylacetonate), N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine, N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan



**Signaalwoord**  
WAARSCHUWING

#### Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

## Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - Beschermende handschoenen dragen  
P302 + P350 - BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep  
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## 2.3. Andere gevaren

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

## PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Vinyltrimethoxysilaan	220-449-8	2768-02-7	1- <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Diocetyl tinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332)		01-2119970215-39-XXXX
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	915-687-0	1065336-91-5	0.1 - <1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119963926-21-xxxx

## Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

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

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
------------------	-------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	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

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
---	--

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden</b>	Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
---	--

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
<b>Overige informatie</b>	De ruimte ventileren. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

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

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. 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** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

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

## 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** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 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	België
Kalksteen 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

**BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART**  
 Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
 Herziene versie nummer: 1

	*	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> S*
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

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

## Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

### Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Type                                      Worker Kortdurend Systemic health effects  
 Blootstellingsroute                  Dermaal  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 0.69 mg/kg lg/dag

Type                                      Worker Kortdurend Systemic health effects  
 Blootstellingsroute                  Inademing  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 4.9 mg/m<sup>3</sup>

Type                                      Worker Langdurig Systemic health effects  
 Blootstellingsroute                  Dermaal  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 0.69 mg/kg lg/dag

Type                                      Worker Langdurig Systemic health effects  
 Blootstellingsroute                  Inademing  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 4.9 mg/m<sup>3</sup>

### Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Type                                      Langdurig Systemic health effects Worker  
 Blootstellingsroute                  Dermaal  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 0.07 mg/kg lg/dag

Type                                      Langdurig Systemic health effects Worker  
 Blootstellingsroute                  Inademing  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 84 mg/m<sup>3</sup>

Type                                      Kortdurend Systemic health effects Worker  
 Blootstellingsroute                  Inademing  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 84 mg/m<sup>3</sup>

Type                                      Langdurig Kortdurend Local health effects Worker  
 Blootstellingsroute                  Inademing  
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL) 0.091 mg/m<sup>3</sup>

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

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

### Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.34 mg/l
Zeewater	0.034 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	110 mg/l

### Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	26 µg/l
Zeewater	2.6 µg/l
Zoetwater - intermitterend	260 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
Zoetwatersediment	0.155 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.0155 mg/kg droog gewicht

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

Bodem	0.0158 mg/kg droog gewicht
-------	----------------------------

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Chemische veiligheidsbril en gezichtsscherm dragen wanneer contact met ogen en gezicht mogelijk is door spatten of spuiten van product. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
<b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Beschermende butylrubber handschoenen dragen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 180 min.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.
<b>Aanbevolen filtertype:</b>	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>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Pasta
<b>Kleur</b>	Zwart
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / kooktraject	270 °C
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

### Opmerkingen • Methode

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

**Oxiderende eigenschappen**      Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

**Gehalte vaste stof (%)**      Geen informatie beschikbaar  
**Verwekingspunt**      Geen informatie beschikbaar  
**Molecuulgewicht**      Geen informatie beschikbaar  
**VOS (vluchtige organische stoffen)** 28.7 g/L / 1.92 %  
**Dichtheid**      1.5 g/cm<sup>3</sup>  
**Bulkdichtheid**      Geen informatie beschikbaar

## **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**      Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 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. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### **Productinformatie**

**Inademing**      Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Contact met de ogen**      Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Contact met de huid**      Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten).

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

## Inslikken

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

### Symptomen

Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

## Numerieke maten van toxiciteit

### Acute toxiciteit

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

ATEmix (dermaal) 15,945.00 mg/kg  
ATEmix (inademing-damp) 891.10 mg/l

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg ( Rat ) OECD 401	= 3360 µL/kg ( Rabbit )	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (rat) OECD TG 403
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rat)	LD50 >2000 mg/kg (Rat)	
N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1, 2-ethanediamine 1760-24-3	= 2295 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/Kg (Rat)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pip eridyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi dyl sebacat 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	

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

### Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen					
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal	0.5 mL	24 uur	Niet irriterend

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen					
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog		24 uur	Niet irriterend

### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gegevens over de bestanddelen			
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

# Veiligheidsinformatieblad

**BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART**  
**Datum vorige uitgave:** 02-apr-2019

**Datum van herziening** 02-apr-2019  
**Herziene versie nummer:** 1

**Mutageniteit in geslachtscellen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen		
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	in vitro	Niet mutageen

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Voortplantingstoxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen		
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling	Rat	Niet in te delen

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen					
Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootsteldingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie	Rat	Inademing damp		90 dagen	0.058 NOAEL

**Gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	-
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L Fish (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L Waterflea (Daphnia magna)	-
N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L Fish (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static	-
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	-

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

piperidyl sebacat 1065336-91-5					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

## 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

## 12.3. Bioaccumulatie

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

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	1.1	-
N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanedi amine 1760-24-3	-0.3	-

## 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** De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine 1760-24-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat 1065336-91-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxisilaan 3069-29-2	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

**Afval van residu/ongebruikte** Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking

# Veiligheidsinformatieblad

BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

<b>producten</b>	afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
<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 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

### IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

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

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Europese Unie

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)**

# Veiligheidsinformatieblad

**BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART**  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

## **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 geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

## **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)

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

Niet van toepassing

## **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

## **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H371 - Kan schade aan organen veroorzaken

#### **Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

PBT Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën  
STOT RE Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling  
STOT SE Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling  
EWC: Europese afvalcatalogus

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

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 02-apr-2019

#### **Indicatie van de veranderingen**

# Veiligheidsinformatieblad

**BOSTIK H995 PREMIUM ALL-ROUND ZWART**  
Datum vorige uitgave: 02-apr-2019

Datum van herziening 02-apr-2019  
Herziene versie nummer: 1

---

<b>Opmerking bij revisie</b>	Niet van toepassing.
<b>Trainingsadvies</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Nadere informatie</b>	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**