



**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer og/eller tætningsmidler

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Virksomhedsnavn

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

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

### 1.4. Nødtelefon

#### **Nødtelefon**

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

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### **Faresætninger**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### **EU-specifikke faresætninger**

EUH208 - Indeholder Vinyltrimethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

### 2.3. Andre farer

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning. Forårsager let hudirritation.

## PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

## Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Vinyltrimethoxysilan 0.1 - <1 %	(014-049-00- 0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215- 52-XXXX
Fatty acids, C16-18, sodium salts 1 - <2.5 %	270-299-2	68424-38-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119648083- 41-xxxx
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 1 - <2.5 %	237-511-5	13822-56-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119510159- 45-XXXX
Carbon black 0.1 - <1 %	215-609-9	1333-86-4	[C]	-	-	-	01-2119384822- 32-XXXX
Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268- 27-xxxx

### Luftforurenende stoffer, som dannes ved tilsigtet anvendelse af stoffet eller blandingen

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Methanol 67-56-1	(603-001-00- -X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-211943330 7-44-XXXX

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

#### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Vinyltrimethoxysilan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Fatty acids, C16-18, sodium salts	270-299-2	68424-38-4	-	-	-	-	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	-	-	-	-	-
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	-	-	0.0046	-	-
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>Kontakt med huden</b>	Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask huden med sæbe og vand.
<b>Indtagelse</b>	Ring omgående til en læge. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Små mængder giftig methanol frigives ved hydrolyse.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
------------------	---

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk. Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærning.
------------------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vandspray, kuldioxid (CO <sub>2</sub> ), pulver, alkoholbestandigt skum.
-------------------------------	--

<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Fuld vandstråle.
--------------------------------	------------------

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Kulilte. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ).

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.  
forsigtighedsregler for brandmandskab

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler. Absorberes eller tildækkes med tør jord, tørt sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere.

**Metoder til oprydning** Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beskyttes mod fugt. Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 35 °C. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Anbefalet opbevaringstemperatur** Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Klæbestoffer og/eller tætningsmidler.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Andre oplysninger** Vær opmærksom på det tekniske datablad.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> H*
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Diocetyl tin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

#### Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	3,9 mg/kg lv/dag	

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

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	58 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Langtids-	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	
Korttids- arbejdstager	Indånding	58 mg/m <sup>3</sup>	
Korttids- arbejdstager	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	

#### Carbon black (1333-86-4)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	2 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	2 mg/m <sup>3</sup>	

#### Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau)	Sikkerhedsfaktor

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

		(DNEL)	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.05 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.004 mg/m <sup>3</sup>	

## Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

### Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	7,8 mg/kg lv/dag	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Oral	0,3 mg/kg lv/dag	

### Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.0005 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.025 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

### Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.34 mg/l
Havvand	0.034 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	110 mg/l

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

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.33 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	13 mg/l
Jord	0.04 mg/l
Havvand	0.033 mg/l

### Carbon black (1333-86-4)

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
----------	---

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

Ferskvand	5 mg/l
Havvand	5 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)
Ferskvandsaflejringer	0.02798 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.002798 mg/kg tørvægt
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	100 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

#### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Anbefalet anvendelse: Neoprene™, Nitrilgummi, Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Ingen under normale anvendelsesforhold.

#### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

#### Anbefalet filtertype:

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid. Brun.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.  
eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pasta
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	> 21 mm <sup>2</sup> /s	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand.	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK

Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023

Revisionsnummer 3.01

Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.50 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

## 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC content	Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet hærdet med fugt.
-------------	----------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning.
-------------------------------	-----------------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Beskyttes mod fugt.
--------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
-----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning.
-------------------------------	---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

### Produktinformation



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

<b>Indånding</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kontakt med huden</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forårsager let hudirritation. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.
<b>Indtagelse</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Akut toksicitet

## Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (indånding - damp) 615.30 mg/l

## Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Vinyltrimethoxysilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Fatty acids, C16-18, sodium salts	>5000 mg/kg (Rattus)(OECD 401)	> 2 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	-
Carbon black	LD50 > 8000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

## Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke-irriterende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data. Efter sammenligning med et testet, lignende produkt: Ingen irritation efter kontakt med øjnene. (H319 er ugyldig).

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Hornhinde-	Produkt 100 %	10 minutter	Produktscore <3 Ikke-irriterende

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje		24 timer	Ikke-irriterende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje		72 timer	irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering, Buehlertest	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Forårsagede ikke sensibilisering hos laboratoriedyr

**Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele  
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest	in vitro	Ikke mutagen

**Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Ikke klassificeret

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

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 408: Undersøgelse af 90-dages	Rotte	Ikke klassificeret

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

oral toksicitet ved gentagen dosis hos gnavere

## enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carbon black (1333-86-4)  
Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Oral	5 mg/kg	28 dage	0.3 - 0.5 mg/kg lv/dag Kan forårsage følgende organskader: Immunsystem

## STOT - gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk toksicitet ved indånding 90-dages undersøgelse	Rotte	Indånding damp		90 dage	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte Kanin			28 dage	0.3 -0.5 mg/kg lv/dag

## Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Vinyltrimethoxysilan 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)		

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

Fatty acids, C16-18, sodium salts 68424-38-4	EC50: =120mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =86mg/L (72h, Gammarus pulex)		
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Carbon black 1333-86-4	>10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 202	>1000 mg/l (Brachydanio rerio) OCDE 203	-	EC50: >5600mg/L (24h, Daphnia magna)		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	BOD	51 % Ikke let bionedbrydelig

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

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	28 dage		67 % Ikke let bionedbrydelig

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	755 timer	biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig 2 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation**

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Vinyltrimethoxysilan	1.1
Fatty acids, C16-18, sodium salts	3.3
Diocetyl tin oxide	6

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

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

**PBT- og vPvB-vurdering** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Vinyltrimethoxysilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Fatty acids, C16-18, sodium salts	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Carbon black	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Diocetyl tin oxide	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

**Det europæiske affaldskatalog** 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 »Marine pollutant« NP  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen  
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Den Europæiske Union

#### Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

##### **SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS-nr	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

##### **Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

##### **Eksportanmeldelseskrav**

Dette produkt indeholder stoffer der er reguleret under Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Kemisk navn	Europæiske Eksport/Import Begrænsninger ifølge (EF) 689/2008 - Bilag Nummer
Diocetyl tin oxide	I.1

##### **Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

##### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

#### Nationale bestemmelser

##### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 0-1

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**  
Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023  
Revisionsnummer 3.01

## Norge

**Registreringsnumre (PRN-no.)** Ingen oplysninger tilgængelige

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

## Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### **Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H332 - Farlig ved indånding  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

#### **Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Baseret på testdata
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Baseret på testdata
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM BLACK**

Erstatter dato: 03-jan-2023

Revisionsdato 31-jan-2023

Revisionsnummer 3.01

Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

<b>Udarbejdet af</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisionsdato</b>	31-jan-2023
<b>Revisionsnote</b>	Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 2 3 8 11 12 15 16
<b>Oplæringsvejledning</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Yderligere oplysninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)