

**BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY**  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
**Rent stof/blanding** Blanding

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

**Anbefalet anvendelse** Tætningsmiddel.  
**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendt

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Virksomhedsnavn**

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

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

### **1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

### **2.2. Mærkningselementer**

Ikke klassificeret

#### **Signalord**

Ingen

#### **Faresætninger**

Ikke klassificeret

#### **EU-specifikke faresætninger**

EUH208 - Indeholder Octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

### **2.3. Andre farer**

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

#### **PBT- og vPvB-vurdering**

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	REACH-registreringsnummer
Vinyltrimethoxysilan	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	309-629-8	100545-48-0	0.1- <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C $\geq$ 25%	01-2119979085-27-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	258-207-9	52829-07-9	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX

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

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>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<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>	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
<b>Indtagelse</b>	Ring omgående til en læge. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

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

**Symptomer** Ingen kendt.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

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

**Information til lægen** Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

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

**Uegnede slukningsmidler** Fuld vandstråle.

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

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

**Farlige forbrændingsprodukter** Kulilte. Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

## **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.

**Andre oplysninger** Ventilér området. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**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** Anvend ikke brændbart materiale såsom vermikulit, sand eller jord til at opsuge produktet, og anbring det i en beholder til senere bortskaffelse.

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

### 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 de påkrævede 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

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

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.

## 7.3. Særlige anvendelser

### Særlige anvendelser

Tætningsmiddel.

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

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

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: 125 ppm STEL: 162.5 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	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	27,6 mg/m <sup>3</sup>

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	3,9 mg/kg lv/dag

#### octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)

Type	arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	3.35 mg/m <sup>3</sup>

#### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

Type	arbejdstager Korttids- Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	2.82 mg/m <sup>3</sup>

Type	arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	1.6 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY

Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019

Revisionsnummer 1

nuleffektniveau) (DNEL)	
-------------------------	--

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)	
Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	18,9 mg/m <sup>3</sup>

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	7,8 mg/kg lv/dag

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Oral
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0,3 mg/kg lv/dag

octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)	
Type	Forbruger Langtids-
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.83 mg/m <sup>3</sup>

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.8 mg/kg

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeringsvej	Oral
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.4 mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.018 mg/l
Havvand	0.0018 mg/l
Ferskvandsaflejringer	29 mg/kg
Maritim aflejring	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

<b>Tekniske sikkerhedsforanstaltninger</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.
<b>Personlige værnemidler</b>	
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	Væske
Udseende	Halvfast stof
Farve	Grå
Lugt	Svag Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Flammepunkt	> 61 °C	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Gælder ikke for væsker	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	< 1100	hPa @ 50 °C
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Lidt opløseligt	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Dynamisk viskositet	7500 - 10500 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data	
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data	

### 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

### Eksplodingsdata

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 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 Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

#### Produktinformation

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

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

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

Indtagelse 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.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

## Numeriske toksicitetsmål

### Akut toksicitet

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

ATEmix (dermal) 3,940.20 mg/kg  
ATEmix (indånding - damp) 1,472.85 mg/l

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl)sebacat 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

## 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.

#### Oplysninger om bestanddele

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

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

##### octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 431: In vitro-hudætsning: Menneskehudmodel-test	EPISKIN™	in vitro	0.02 g	4 timer	Ikke-irriterende

##### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			Ikke-irriterende

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

##### octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje	0.1 mL	72 timer	Ikke-irriterende



# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY**

Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019

Revisionsnummer 1

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** 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	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Sensitizing > 25 %
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

**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	Eksponeeringsvej	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.

Oplysninger om bestanddele		
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Ikke klassificeret
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin (100545-48-0)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 421: Screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Ikke klassificeret

**enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering** 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	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY**  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

OECD-test nr. 413: Subkronisk toksicitet ved indånding 90-dages undersøgelse	Rotte	Indånding damp		90 dage	0.058 NOAEL
---	-------	----------------	--	---------	-------------

## Aspirationsfare

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

## 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)		
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchocynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Oplysninger om bestanddele

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

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

##### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

Metode	Eksposeringstid	Værdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simulerings-test - Aerob spildevandsbehandling - A: Aktiverede slamenheder; B: Biofilm	28 dage	Total organisk kulstof (TOC)	24 % Moderat

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumulation

Der er ingen data for dette produkt.

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	1.1	-

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY**  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	0.35	-
---	------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. .

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin 100545-48-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Indholdet/beholderen 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 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 FN-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« (forurener Np havmiljøet) Ingen
- 14.6 Særlige bestemmelser Ingen
- 14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY  
Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019  
Revisionsnummer 1

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

14.1 FN-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

## 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)

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

Ikke relevant

##### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Nationale bestemmelser

### 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

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK MULTI SEAL 2640 LIGHT GREY**

Erstatter dato: 12-nov-2019

Revisionsdato 12-nov-2019

Revisionsnummer 1

H332 - Farlig ved indånding  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

## Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring** PUNKT 8: Eksponeeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttids eksponeeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

\*

Hudbetegnelse

PBT Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

STOT RE Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponeering

STOT SE Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponeering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

## Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

**Udarbejdet af** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdato** 12-nov-2019

## Angivelse af ændringer

**Revisionsnote** Ikke relevant.

**Oplæringsvejledning** Ingen oplysninger tilgængelige

**Yderligere oplysninger** Ingen oplysninger tilgængelige

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## 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**