



# SIKKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM**

**TRANSPARENT**

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM TRANSPARENT

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk** Fugemasse

**Frarådet bruk** Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

#### Nødtelefon

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

<b>Kronisk giftighet i vannmiljøet</b>	Kategori 3 - (H412)
--	---------------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Fareutsagn

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Spesifikke EU-faresetninger

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

EUH208 - Inneholder 3-aminopropyltriethoxysilane & 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]. Kan gi en allergisk reaksjon

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## 2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder 2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Skadelig for liv i vann.

## PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB). Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Amorf silisiumdioksid 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne) trioxime 1 - <5 %	484-460-1	37859-55-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2120004323-76-XXXX
3-aminopropyltriethoxysilane 0.1- <1 %	213-048-4	919-30-2	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119480479-24-XXXX
Oktametylsyklotetrasiloksan 0.01 - <0.1 %	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	10	10	01-2119529238-36-XXXX
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT] 0.0025 - <0.01 %	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	-

### Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
2-Pentanone oxime 623-40-5	484-470-6	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-211998007-9-27-XXXX
Etanol 64-17-5	200-578-6	1 - <2.5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-211945761-0-43-XXXX

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

Metanol 67-56-1	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
--------------------	-----------	----------	--	---	---	---	---------------------------

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

*Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader*

*[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser*

*[G] - Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene til REACH, tillegg XIII*

*Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene til REACH, vedlegg XIII*

## Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Amorf silisiumdioksid	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1234	-	-	-	-
3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	1490	-	-	-	-
Oktametylsyklotetrasiloksan	209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]	247-761-7	26530-20-1	125+	311+	0.27+	0.27+	0.27+

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen godt med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

Symptomer Ingen kjent.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres når produktet utsettes for fuktighet eller vann.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Uegnete slukningsmidler** Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Silisiumdioksid. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell** Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. Absorber eller dekk til med tørr jord, sand eller andre ikke-brennbare materialer og plasser i beholdere.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensipp** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke fryse.

**Anbefalt oppbevaringstemperatur** Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Fugemasse.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Amorf silisiumdioksid 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>
Metanol 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*
3-aminopropyltriethoxysilane 919-30-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 55 mg/m <sup>3</sup>	-

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

### DNEL (Derived No Effect Level)

#### 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Kortvarig	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT**  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

Systemiske helseeffekter			
arbeider	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
arbeider	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kortvarig			
Systemiske helseeffekter			

<b>Oktametylsykladetrasiloksan (556-67-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider	Innånding	73 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Innånding	17 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Innånding	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Kortvarig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kortvarig			
Systemiske helseeffekter			

<b>Oktametylsykladetrasiloksan (556-67-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Innånding	13 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Oral	3.7 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

**Predicted No Effect Concentration** Ingen informasjon tilgjengelig.  
(PNEC)

<b>PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)</b>	
<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.33 mg/l
Sjøvann	0.033 mg/l

<b>Oktametylsykladetrasiloksan (556-67-2)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.0015 mg/l
Sjøvann	0.00015 mg/l
Ferskvannssediment	3 mg/kg
Sjøvannssediment	0.3 mg/kg
Jord	0.54 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
-------------------	---------

## 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Tekniske kontroller</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi. Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Ingen under vanlige bruksforhold.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
<b>Anbefalt filtertype:</b>	Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff
<b>Utseende</b>	Pasta
<b>Farge</b>	Fargeløs
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ingen data er tilgjengelig °C	
<b>Brannfare</b>	Gjelder ikke for væsker	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C	CC (lukket kopp)
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Spaltningsstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant. Uløselig i vann.
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Vannløselighet</b>	Kan ikke blandes med vann.	
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Bulktetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Tetthet</b>	1.02 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## 9.2. Andre opplysninger

**Faststoffinnhold (%)** Ingen informasjon tilgjengelig  
**VOC content** Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Produktet herder med fuktighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

### Eksplosjonsdata

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Produktet herder med fuktighet. Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.  
Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### **Produktinformasjon**

**Innånding** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Øyekontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.  
**Hudkontakt** Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.  
**Svelging** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Akutt toksisitet

### Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 38,727.60 mg/kg  
ATEmix (dermal) 62,799.00 mg/kg

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Amorf silisiumdioksid	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxide	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	-
3-aminopropyltriethoxysilane	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rat, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Oktametylsyklotetrasiloksan	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]	=125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Etsende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

### Luftveis- eller hudallergier

Kan gi en allergisk reaksjon. Ingen klassifisering foreslås, basert på konkluderende, negative data. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		allergiutløsende

**Mutagent for kimceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Oktametylsykladetrasiloksan	Repr. 2

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Amorf silisiumdioksid 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
3-aminopropyltriethoxysilane 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Oktametylsykladetrasiloksan	-	LC50: >1000mg/L (96h,	-	EC50: =25.2mg/L (24h,	10	10

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

556-67-2		Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)		Daphnia magna)		
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT] 26530-20-1	EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Amorf silisiumdioksid (7631-86-9)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
			Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for anorganiske stoffer

Oktametylsyklotetrasiloksan (556-67-2)  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 309: Aerob mineralisering i overflatevann - Simulert biologisk nedbrytningstest		Half-life 0.6-1.4 d	Lett biologisk nedbrytbar

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1.25
3-aminopropyltriethoxysilane	1.7
Oktametylsyklotetrasiloksan	6.49
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]	2.92

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Amorf silisiumdioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3-aminopropyltriethoxysilane	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Oktametylsyklotetrasiloksan	PBT & vPvB
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT  
Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

Komponentinformasjon		
Oktametylsykladetrasiloksan (556-67-2)		
Metode	Resultater	Arter
Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4).	Negativ.	

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
- Forurenset emballasje** Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.
- Europeisk avfallskatalog** 08 04 09\*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forskrifter Ingen

### IMDG

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Havforurensende NP
- 14.6 Spesielle forskrifter Ingen
- 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ikke relevant

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

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forskrifter Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

## Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 2000/39/EF som fastsetter en første liste over rettlede grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

## Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

### **SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

### **Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

### **Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

Dette produktet inneholder et biocidprodukt til beskyttelse av den tørre filmen Inneholder: 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on [OIT]

### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

### **Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

**Registreringsnummer (P-no.)** Ingen informasjon tilgjengelig

**MAL-Code** 00-1 (1993)

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

### Norge

**Registreringsnummer (PRN-no.)** Ingen informasjon tilgjengelig

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

### Finland

VCLP - NO

Side 13 / 15

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H301 - Giftig ved svelging  
H302 - Farlig ved svelging  
H311 - Giftig ved hudkontakt  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H330 - Dødelig ved innånding  
H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

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

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitranport av farlig gods

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

#### Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Øvre grense Yrkeseksponeringsgrense  
Maksimalgrenseverdi

BGW \*

Biologisk grenseverdi  
Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	På grunnlag av testdata
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL KITCHEN AND BATHROOM  
TRANSPARENT

Revisjonsdato: 25-Aug-2022

Revisjonsdato 11-Sep-2022

Revisjonsnummer 3.05

STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

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

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

<b>Tilberedt av</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisjonsdato</b>	11-Sep-2022
<b>Ettersynskommentar</b>	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 1 3
<b>Opplæringsråd</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Mer informasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**