



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

**BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL**  
Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024  
Revisjonsnummer 1.02

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL  
**Form** Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

### Andre identifiseringsmåter

**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 AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

#### Nødtelefon

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinyilsilane. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL  
Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024  
Revisjonsnummer 1.02

## 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

## 2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## PBT & vPvB

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

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Trimetoksyvinylsilan 1 - <3 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX

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

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C $\geq$ 10% STOT SE 2 :: 3% $\leq$ C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

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

### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	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
Trimetoksyvinylsilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-

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 umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse. Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse. Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen godt med vann.

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

<b>Symptomer</b>	Ingen kjent.
<b>Effekter av eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

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

<b>Merknad til leger</b>	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. Behandle symptomene.
--------------------------	--

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vannspray, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Full vannjet.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksid. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksid (NO <sub>x</sub> ). Silikonoksid. Silisiumdioksid. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

giftige gasser og damper.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell**

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**

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

**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.

**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**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensninger**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

**Oppbevaringsforhold**

Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**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.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL  
Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024  
Revisjonsnummer 1.02

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

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

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
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> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Amorf silisiumdioksid 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

**Avledet nivå uten virkning (DNEL)** Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.34 mg/l
Sjøvann	0.034 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	110 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske kontroller** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Personlig verneutstyr**  
**Vernebriller/ansiktsskjerm** Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166  
**Håndvern** Bruk egnede vernehansker. anbefalt bruk: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

## Hud- og kroppsværn Åndedrettsvern

Hanskeykkelse > 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  
Ingen under vanlige bruksforhold.  
Ved utilstrekkelig 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.

## Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

## Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Pasta
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk.

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	107 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	ca 680000 mm <sup>2</sup> /s	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	ca 700000 mPa s	
Vannløselighet	Kan ikke blandes med vann.	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.03 g/cm <sup>3</sup>	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold	Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet herdes 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 herdes 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 Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Små mengder metanol (CAS 67-56-1) 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 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

Svelging Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### 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) >5000 mg/kg

ATEmix (dermal) >5000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

ATEmix (innånding-gass) >20000 ppm  
ATEmix (innånding-støv/tåke) >5 mg/l  
ATEmix (innånding-damp) 67.10 mg/l

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Trimetoksyvinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403

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

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

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

**Luftveis- eller hudallergier** OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist. Ingen klassifisering foreslås, basert på konkluderende, negative data. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

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

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

Komponentinformasjon  
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro	Ikke mutagenisk

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

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

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

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk innåndingsgiftighet: 90-dagers studie	Rotte	Innånding damp		90 dager	0.058 NOAEL

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL  
Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024  
Revisjonsnummer 1.02

## 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

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Trimetoksyvinylsilan 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)		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulering

#### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Trimetoksyvinylsilan	1.1

### 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 ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Trimetoksyvinylsilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

## 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 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Merk:** Må ikke fryses.

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

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

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### Den europeiske unionen

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

## 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)

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

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

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

**MAL-Code** 1-1

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

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

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

H332 - Farlig ved innånding

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

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 veitransport 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 TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Yrkeseksponeringsgrense

BGW

Biologisk grenseverdi

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

Sk\*

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
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)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (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

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 CRYSTAL

Revisjonsdato: 28-Nov-2023

Revisjonsdato 27-Feb-2024

Revisjonsnummer 1.02

---

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

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

### 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**