



# SIKKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI**  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
**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** Bindemidler og/eller fugemasser

**Frarådet bruk** Må ikke brukes i artikler beregnet på direkte eller langvarig hudkontakt Må ikke brukes i produksjon av leketøy eller artikler for barnepass Stoff, tekstiler og klær: sengetøy og klær Hansker Fottøy (sko, støvler) Papirprodukter: papirlommetørklær, håndklær, engangsbestikk, bleier, hygieneprodukter for kvinner, inkontinensprodukter for voksne, skrivepapir

**Årsaker til fraråding av bruksområder** Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII

### 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]

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

## Fareutsagn

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

## Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

## 2.3. Andre farer

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

## PBT & vPvB

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller 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	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
Titandioksid 13463-67-7	1 - <5	01-2119489379 -17-XXXX	236-675-5	[C]	-	-	-	-
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	1 - <2.5	01-2119513215 -52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.1 - <0.5	01-2119537297 -32-XXXX	258-207-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-
Dioktyltinnoksid 870-08-6	0.1 - <0.5	01-2119971268 -27-xxxx	212-791-1	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	-

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

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

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 H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Kjemikalienavn	EC-nummer (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
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Trimetoksyvinylsilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Dioktyltinnoxid	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-

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

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vannspray, karbondioksid (CO2), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Full vannjet.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikallet</b>	Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.
---	--

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Silisiumdioksid.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell** 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** Rester som ikke kan resirkuleres skal avhendes som kjemisk avfall. Utstyr som er rengjort med et organisk løsemiddel, vaskevannet må samles inn og avhendes som løsemiddelavfall.

### 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** Bindemidler og/eller fugemasser.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> ;	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 400 ppm; STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 250 ppm; STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 150 ppm (value calculated); STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> (value calculated); Sk
Dioktyltinnoksid 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation); Sk

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

### Avledet nivå uten virkning (DNEL)

#### Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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	

#### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1.6 mg/kg	

#### Dioktyltinnoksid (870-08-6)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig	Dermal	0.05 mg/kg kroppsvekt/dag	

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Systemiske helseeffekter			
arbeider	Innånding	0.004 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Titandioksid (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

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

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Dermal	0.8 mg/kg	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Oral	0.4 mg/kg	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

Dioktyltinnoxid (870-08-6)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Oral	0.0005 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Dermal	0.025 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			
Forbruker	Innånding	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig			
Systemiske helseeffekter			

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

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Titandioksid (13463-67-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

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

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.018 mg/l
Sjøvann	0.0018 mg/l
Ferskvannssediment	29 mg/kg
Sjøvannssediment	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

Dioktyltinnoxid (870-08-6)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvannssediment	0.02798 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.002798 mg/kg tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166. 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.

#### Hud- og kroppsværn Åndedrettsvern

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	Hvit
Lukt	Karakteristisk.

#### Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt  
Startkokepunkt og kokeområde  
Brannfare  
Brennbarhetsgrense i luft  
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

#### Verdier

Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig  
Ingen data er tilgjengelig

#### Bemerkninger • Metode

Ingen kjent  
Ingen kjent  
Ingen kjent  
Ingen kjent

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Flammepunkt	> 60 °C	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningsstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	> 21 mm <sup>2</sup> /s	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Uløselig i vann. Produktet herdes med fuktighet	Reagerer 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
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.33 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	
<b>9.2. Andre opplysninger</b>		
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

## 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 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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

**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

<b>Innånding</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Øyekontakt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Hudkontakt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
<b>Svelging</b>	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 ATE-verdier er beregnet for blandingen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	>20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke)	>5 mg/L
ATEmix (innånding-damp)	707.90 mg/L

#### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Titandioksid	> 5000 mg/kg ( Rattus ) OECD 425	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Trimetoksyvinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Dioktyltinnoksid	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

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

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

Titandioksid (13463-67-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke irriterende
--	-------	--------	--------	----------	------------------

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

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

Titandioksid (13463-67-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye		24 timer	Ikke irriterende

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Øyeskade

**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

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

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

Komponentinformasjon		
Titandioksid (13463-67-7)		
Metode	Arter	Resultater
Oral	Rotte	Ikke kreftfremkallende

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)					
----------------------------------	--	--	--	--	--

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Ikke klassifiserbar

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 414: Prenatal studie av utviklingsgiftighet	Rotte, Kanin	Forplantningssgift

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Dioktyltinnoksid (870-08-6)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Oral	5 mg/kg	28 dager	0.3 - 0.5 mg/kg kroppsvekt/dag Kan forårsake organskader på følgende organer: Immunsystemet

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

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk innåndingsgiftighet: 90-dagers studie	Rotte	Innånding damp		90 dager	0.058 NOAEL

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Dioktyltinnoksid (870-08-6)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte Kanin			28 dager	0.3 -0.5 mg/kg kroppsvekt/dag

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

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
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)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	1	
Dioktyltinnoksid 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 nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simuleringstest - aerob kloakkrensing -- A: Enheter med aktivt slam, B: Biofilmer	28 dager	Totalt organisk karbon (TOC)	24 % Moderat

Dioktyltinnoksid (870-08-6)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	755 timer	biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk 2 %

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering**

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Trimetoksyvinylsilan	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Dioktyltinnoksid	6

## 12.4. Mobilitet i jord

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioksid	Ikke PBT/vPvB
Trimetoksyvinylsilan	Ikke PBT/vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Ikke PBT/vPvB
Dioktyltinnoksid	Ikke PBT/vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper **Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende for miljøet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 12.7. Andre skadevirkninger **Andre skadevirkninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.  
**PMT- eller vPvM-egenskaper** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 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

### 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)

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

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 regelverk

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

#### Den europeiske unionen

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

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 ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Dioktyltinnoksid	870-08-6	20

20 (6) DOT.

##### **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)

##### **Meldeplikt ved eksport**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er regulert i henhold til EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier over nivået som utløser en merkeplikt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produktet ikke underlagt forhåndsvarsel om informert samtykke.

##### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 2024/590**

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

## Forordning om narkotikaprekursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (intern handel)

Dette produktet inneholder ingen stoff(er) som er oppført på listen over narkotikaprekursorer.

### Nasjonale forskrifter

#### Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 62699612

MAL-Code 1-1

#### Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 655363

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

#### **Fullstendig tekst for eventuelle farer og/eller forsiktighetsutsagn er henvist til under Kapittel 2-15**

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H332 - Farlig ved innånding  
H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen  
H371 - Kan forårsake organskader  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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: Den internasjonale lufttransportforeningen

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

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK H565 GLASS'N'SEAL MULTI  
Revisjonsdato 25-Jan-2024

Revisjonsdato 09-Feb-2026  
Revisjonsnummer 3

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
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	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)  
Amerikansk miljøvernbyrå (Environmental Protection Agency)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Japans nasjonale institutt for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation , NITE)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Helse-, miljø og sikkerhetspublikasjoner  
Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Datasett for informasjon som angår screening

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 09-Feb-2026

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

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

Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

## 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**