

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn BOSTIK MEMBRANE  
Rent stoff/ren blanding Blanding**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk Klebemiddel  
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** Ingen informasjon tilgjengelig

<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**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

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 (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

## 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 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).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No.	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Titandioksid 1 - <5 %	236-675-5	13463-67-7	^	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 0.0015 - <0.01 %	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

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

## Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	EC 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
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	>2000	>2000	>5	-	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	670	>2000	0.25	-	-
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

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

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

<b>Symptomer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------	---------------------------------

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

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

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
---	---------------------------------

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Silisiumdioksid.
--------------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
Andre opplysninger	Ventiler området. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
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	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.
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. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Generelle hygieneprensninger	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

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

Oppbevaringsforhold	Må ikke fryses. Oppbevares kjølig. Beskytt mot sollys.
---------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk	Klebmiddel.
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	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
---------------------	--

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
----------------	------------------------	---------	---------	-------

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------	---	-----------------------------	---	--

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

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.966 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.345 mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)</b>	
<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	4.03 µg/l
Sjøvann	0.403 µg/l
Kloakkrensseanlegg	1.03 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

Ferskvannssediment	49.9 µg/l
Sjøvannssediment	4.99 µg/l
Jord	3 mg/kg tørrvekt

## 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 vernehansker av nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. 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 kroppsvern**  
**Åndedrettsvern**

Egnede verneklær.  
Ingen under vanlige bruksforhold. Bruk egnet åndedrettsvern under sprøyting. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre.

**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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Utseende</b>	Viskøs Væske
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukterskel</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	Ingen kjent
<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>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	~9	Ingen kjent
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	<b>Vannløselighet</b> Ingen data er tilgjengelig
		Blandbar med vann
		<b>Løselighet</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Partisjonskoeffisient</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Damptrykk</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Relativ tetthet</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Bulk tetthet</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Tetthet</b> 1.45
		<b>Relativt damp tetthet</b> Ingen data er tilgjengelig
		<b>Partikkelegenskaper</b>
		<b>Behandles som tredjegradsforbrenningsg</b> Ingen informasjon
		<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b> Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen kjent  
Ingen kjent  
Ingen kjent  
Ingen kjent

Ingen kjent

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

## 9.2. Andre opplysninger

### VOC Innhold (%)

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 Ingen informasjon tilgjengelig.

### 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 proseshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke fryse.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## 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.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

## Akutt toksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

## Numeriske mål for giftighet

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/L
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	-	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

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

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

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

**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.

**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**



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

## 12.1. Giftighet

### Økotoksisitet

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	-	-	-		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	0.7
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	0.7

## 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.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE  
Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022  
Revisjonsnummer 2.01

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall fra rester/ubrukte produkter</b>	Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.
<b>Forurenset emballasje</b>	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.
<b>Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV</b>	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.
<b>Andre opplysninger</b>	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Merk:** Må ikke fryses.

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	Ingen

### IMDG

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

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

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 Varenavn ved transport</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Spesielle forskrifter</b>	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 MEMBRANE

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

## 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)

Inneholder et biocid: Inneholder C(M)IT/MIT. Kan gi allergiske reaksjoner

## 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

### Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

## 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

H301 - Giftig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H330 - Dødelig ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK MEMBRANE**

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

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 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 (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW Øvre grense	Yrkeseksponeringsgrense Maksimalgrenseverdi	BGW *	Biologisk grenseverdi Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	Brukt metode
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Beregningsmetode
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	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	På grunnlag av testdata
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)  
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

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 07-Apr-2022

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

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

# SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK MEMBRANE

Revisjonsdato: 28-May-2021

Revisjonsdato 07-Apr-2022

Revisjonsnummer 2.01

---

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabledet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivesdatoen. 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 sikkerhetsdatabledet**