

**BOSTIK 31**  
Ersätter datumet: 11-okt-2020Revisionsdatum 30-apr-2021  
Revisionsnummer 2**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** BOSTIK 31  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Lim.  
**Användningar som det avråds från** Får inte användas vid tillverkning av leksaker och barnvårdsartiklar**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20**E-postadress** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)</b>	Kategori 2 - (H373)
<b>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</b>	Kategori 3 - (H412)

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord**  
Varning**Faroangivelser**H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**EU-specifika faroangivelser**

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

EUH208 - Innehåller 2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] & blandning: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]. Kan orsaka en allergisk reaktion

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärknings om den levereras till allmänheten.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registreringsnummer
Poly-2-chlorobutadiene (1,3) dispersion aprox. 58% in water	-	UNKNOWN	40 - <80	STOT RE 2 (H373)		-
Silika, amorf	231-545-4	7631-86-9	5 - <10	-		01-2119379499-16-XXXX
Resin acids and rosin acids, potassium salts	263-142-4	61790-50-9	1 - <5	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119486885-17-XXXX
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	1 - <2.5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (M Factor Acute = 1) (M Factor Chronic = 1)		01-2119463881-32-XXXX
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	271-867-2	68610-51-5	0.1 - <1	Aquatic Chronic 4 (H413) Repr. 2 (H361d)		01-2119496062-39-XXXX
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT]	220-239-6	2682-20-4	<0.0015	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A	Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764690-50-xxxx

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

				(H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (M Factor Acute =10)		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	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) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% 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%	01-2120764691- 48-XXXX

## Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31  
Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021  
Revisionsnummer 2

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Ingen information tillgänglig.

**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK 31  
Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021  
Revisionsnummer 2

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter hantering.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Får inte frysas ned. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

**Rekommenderad förvaringstemperatur** Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 20 °C.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Lim.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Silika, amorf 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Zinkoxid 1314-13-2	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kaliumhydroxid 1310-58-3	-	TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

##### Zinkoxid (1314-13-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.5 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag	

##### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.29 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare	Dermal	0.42 mg/kg kroppsvikt/dag	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
---------------------------------------	--	--	--

## Härledd nolleffektnivå (DNEL)

### Zinkoxid (1314-13-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.5 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag	

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.21 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.04 mg/kg kroppsvikt/dag	

**Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.  
(PNEC)

## Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)

### Zinkoxid (1314-13-2)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.0206 mg/l
Havsvatten	0.0061 mg/l
Sötvattensediment	235.6 mg/kg torrsvikt
Havssediment	113 mg/kg torrsvikt
Jord	106.8 mg/kg torrsvikt
Mikroorganismer i avloppsrening	0.1 mg/l

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.01 mg/l
Havsvatten	0.001 mg/l
Avloppsreningsverk	100 mg/l
Sötvattensediment	426 mg/kg torrsvikt
Havssediment	85.25 mg/kg torrsvikt
Jord	85.16 mg/kg torrsvikt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.
<b>Hud- och kroppsskydd Andningsskydd</b>	Lämplig skyddsklädsel. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Viskös Vätska
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	
<b>pH (som vattenlösning)</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 100 °C	
<b>Flampunkt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillämplig för vätskor	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Blandbart med vatten	
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga data tillgängliga	

### 9.2. Annan information

<b>Fast innehåll (%)</b>	ungefär 53
<b>VOC-halt (%)</b>	
<b>Vätskedensitet</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31  
Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021  
Revisionsnummer 2

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

## Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte frysas.

## 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Syror.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Förtäring Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Numeriska mått på toxicitet

#### Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 26,829.60 mg/kg



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Silika, amorf 7631-86-9	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Resin acids and rosin acids, potassium salts 61790-50-9	>2000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/kg (Rattus)	
Zinkoxid 1314-13-2	>5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LC50 (4h) >5.7 mg/l
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	>5000 mg/kg (Rattus)	> 5010 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>165 mg/L (Rattus) 1 h
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	LD50 =285 mg/Kg (Rattus)	LD50 >242 mg/Kg (Rattus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

## Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Silika, amorf 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Zinkoxid 1314-13-2	LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L	LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio)	-	LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia)	1	1
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	EC50: >0.2mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >0.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >0.2mg/L (48h, Daphnia magna)		
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)	10	1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
Silika, amorf (7631-86-9)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Metoderna för bestämning av

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

			biologisk nedbrytbarhet är olämpliga för oorganiska ämnen
--	--	--	---

## Zinkoxid (1314-13-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Metoderna för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är olämpliga för oorganiska ämnen

## 2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] (2682-20-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 308: Aerob och anaerob omvandling i vattensedimentsystem		Half-life	1.28-2.1 dagar
OECD-test nr 309: Aerob mineralisering i ytvatten - simuleringstest av biologisk nedbrytning		biologisk nedbrytning Half-life	Lättnedbrytbart 4.1 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Det finns inga data om denna produkt.

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	7.93	-
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	-0.32	3.16
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PBT- och vPvB-bedömning

. Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Silika, amorf 7631-86-9	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Resin acids and rosin acids, potassium salts 61790-50-9	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Zinkoxid 1314-13-2	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one [MIT] 2682-20-4	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 31

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

[C(M)IT/MIT]  
55965-84-9

## 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenföreare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK 31**

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

## Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

## Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

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

Innehåller en biocid: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion

### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H301 - Giftigt vid förtäring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H311 - Giftigt vid hudkontakt

# SÄKERHETSATABLAD

**BOSTIK 31**

Ersätter datumet: 11-okt-2020

Revisionsdatum 30-apr-2021

Revisionsnummer 2

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H330 - Dödligt vid inandning  
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

## Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 30-apr-2021

## Tecken på förändringar

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**