



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE**  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
**Form** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

### Andra identifieringsmetoder

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk** Lim och/eller tätningsmedel

**Användningar som det avråds från** Ingen känd

### 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

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller Trimetoxivinylsilan & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan orsaka en allergisk reaktion  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datomet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

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

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

## 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## 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).

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Trimetoxivinylsilan 1 - <2.5 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titandioxid 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetyltnbis(acetylacetonate) 0.1 - <0.5 %	483-270-6	54068-28-9	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	-	-	01-0000020199-67-XXXX
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 0.1 - <0.5 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx

### Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

		STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)				
--	--	---	--	--	--	--

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning

[I] - Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Trimetoxivinylsilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titandioxid	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	-	-	-	-	-
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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)

## Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

Kemiskt namn	Anmärkningar
Titandioxid - 13463-67-7	V,W,10

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning. Tvätta munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys.

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

**Symptom** Ingen känd.  
**Exponeringseffekter** Ingen information tillgänglig.

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

**Information till läkare** Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Behandla enligt symptom.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.  
**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.  
**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för absorbering av produkten och placera i en behållare för senare bortskaffande.  
**Rengöringsmetoder** 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

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

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

**Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt. Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Rekommenderad förvaringstemperatur** Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Lim och/eller tätningsmedel.

**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** Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> Skin
Titandioxid 13463-67-7	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>

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

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvikt/dag	

#### Titandioxid (13463-67-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
-----	----------------	-------------------------------	-----------------

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	
---	-----------	----------------------	--

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

<b>Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	0.07 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	84 mg/m <sup>3</sup>	
Kortvarig Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	84 mg/m <sup>3</sup>	
Lång sikt Kortvarig Lokala hälsoeffekter arbetare	Inandning	0.091 mg/m <sup>3</sup>	

<b>N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1.7 mg/kg kroppsvikt/dag	

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>			
<b>Trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag	

<b>Titandioxid (13463-67-7)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvikt/dag	

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>			
---	--	--	--

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag	

## N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag	

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

#### Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l

#### Titandioxid (13463-67-7)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Havsvatten	0.0184 mg/l
Sötvattensediment	1000 mg/kg
Sötvattenlevande	0.184 mg/l
Havssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	0.193 mg/l

#### N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.062 mg/l
Havsvatten	0.0062 mg/l
Avloppsreningsverk	25 mg/l

#### Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	26 µg/l
Havsvatten	2.6 µg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	260 µg/l
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Sötvattensediment	0.155 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.0155 mg/kg torrsvikt
Jord	0.0158 mg/kg torrsvikt

## N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.062 mg/l
Havsvatten	0.006 mg/l
Avloppsreningsverk	25 mg/l
Sötvattensediment	0.24 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.024 mg/kg torrsvikt
Jord	0.01 mg/kg torrsvikt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

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

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi.  
Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för  
handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskena om information om  
genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är  
generellt större än 480 min. Handskar måste följa standarden EN 374

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.  
Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. Använd en andningsapparat som  
uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation,  
särskilt i avgränsade områden.

**Rekommenderad filtertyp:**

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Egenskap.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	> 60 °C	CC (stängd kopp)
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	.	Ej tillämpligt. Reagerar med vatten.
<b>pH (som vattenlösning)</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Kinematisk viskositet</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Reagerar med vatten. Produkten härddas med fukt	
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Densitet</b>	1.58 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

## Partikelegenskaper

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig  
Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

## 9.2. Annan information

Fast innehåll (%) Ingen information tillgänglig  
VOC-halt Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig  
Lägsta antändningstemperatur 420  
(°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produkten härdas med fukt.

### 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 Skyddas från fukt. Produkten härdas med fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

<b>Ögonkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Hudkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Förtäring</b>	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.

## Akut toxicitet

## Numeriska mått på toxicitet

### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (oral)</b>	>5000 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	>5000 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - gas)</b>	>20000 ppm
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	>5 mg/l
<b>ATEmix (inandning - ånga)</b>	>20 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Trimetoxivinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titandioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetylbinis(acetylacetonate)	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	= 5.1 mg/L ( Rat ) 4 h
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L ( Rattus ) 4 h (OECD 403)

## 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.

### Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal			Ikke irriterande

### N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande

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

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE**  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	Öga			Ikke irriterande

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			Ögonskada

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan orsaka en allergisk reaktion. OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data.

Produktinformation			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay		Dermal	> 5 % sensibiliserande

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

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

Komponentinformation  
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro	Ikke mutagen

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	Mammalian cells in vitro	Negativ
OECD-test nr 476: In vitro-test av cellgenmutation hos däggdjur	Mammalian cells in vitro	Negativ

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

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

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta Oral	NOAEL >500 mg/Kg

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

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

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 413: Subakut inhalationstoxicitet: 90 dagars studie	Råtta	Inandning ånga		90 dagar	0.058 NOAEL

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklings toxicitet	Råtta	Subacute oral toxicity sondmatning		28 dagar	NOAEL >500 mg/kg

**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

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Trimetoxivinylsilan 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)		
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Inte lättnedbrytbart

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Trimetoxivinylsilan	1.1
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	-0.3

## 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 några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Trimetoxivinylsilan	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Titandioxid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

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

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Vattenförorenare</b>	NP
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser	Ingen
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

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

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

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

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

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE**  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	54068-28-9	20.

**20 (6) DOT. 52 .** Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

### **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)

### **Krav för exportmeddelande**

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Kemiskt namn	Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 649/2012 - Bilaganummer
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	I.1

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

Ej tillämpligt

### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

Ej tillämpligt

### **Nationella föreskrifter**

#### **Sverige**

• Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

## AVSNITT 16: Annan information

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

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

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H371 - Kan orsaka organskador

#### Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")

**Anmärkning V:** Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas

**Anmärkning W:** Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna **Anmärkning #:** är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning

#### Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar

**Anmärkning10:** Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

#### Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Baserat på provdata
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod



# SÄKERHETSATABLAD

**BOSTIK PERFECT SEAL 2-1 WHITE**  
Ersätter datumet: 30-okt-2023

Revisionsdatum 27-feb-2024  
Revisionsnummer 1.02

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

**Framställd av** Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

**Revisionsdatum** 27-feb-2024

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 11

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

## 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**