



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY**  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Tätningemedel

Användningar som det avråds från Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm

### 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Orsakar lindrig hudirritation. Skadligt för

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

vattenlevande organismer.

## 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 No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Titandioxid 1 - <3 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Trimetoxivinylsilan 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 1 - <2.5 %	237-511-5	13822-56-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119510159-45-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1 - <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Tetraetylsilikat 0.1 - <0.3 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

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

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C >= 10% STOT SE 2 :: 3% <= C < 10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

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

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

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

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	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
Titandioxid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Trimetoxivinylsilan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	-	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Tetraetylsilikat	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Hudkontakt</b>	Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Förtäring</b>	Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys.

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

<b>Symptom</b>	Ingen känd.
----------------	-------------

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

**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** Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Silicon oxides. Kiseldioxid.

## 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** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. 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** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**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

**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.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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

**Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

**Specifika användningsområden**  
Tätningemedel.

**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
Titandioxid 13463-67-7	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>
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
Kalcium stearat 1592-23-0	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>
Tetraetylsilikat 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TLV: 5 ppm TLV: 44 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 10 ppm Binding STEL: 86 mg/m <sup>3</sup>

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

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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	

#### 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	58 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	
Kortvarig arbetare	Inandning	58 mg/m <sup>3</sup>	
Kortvarig arbetare	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	

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

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY**  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1.6 mg/kg	

<b>Tetraetylsilikat (78-10-4)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	

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

<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>Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.8 mg/kg	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.4 mg/kg	

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

<b>Tetraetylsilikat (78-10-4)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

<b>Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)</b>	
<b>Titandioxid (13463-67-7)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (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
<b>Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l
<b>1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.33 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	13 mg/l
Jord	0.04 mg/l
Havsvatten	0.033 mg/l
<b>Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.018 mg/l
Havsvatten	0.0018 mg/l
Sötvattensediment	29 mg/kg
Havssediment	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg
<b>Tetraetylsilikat (78-10-4)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.192 mg/l
Havsvatten	0.0192 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

Sötvattensediment	0.18 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.018 mg/kg torrsvikt
Jord	0.05 mg/kg

## 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. Genombrottstid för nämnda handskmaterial  
är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte  
överskrids. Be leverantören av handskena om information om genomträngningstiden för  
olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Inga under normala användningsförhållanden.  
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. 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>	Grå
<b>Lukt</b>	Svag. Egenskap.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 100 °C	
<b>Brandfarlighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	61 °C	
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	.	Ej tillämpligt.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Dynamisk viskositet</b>	1300 - 1800 Pa.s	
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten. Produkten härdar med fukt	
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.41 - 1.49 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Partikelegenskaper</b>		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

**Distribution av partikelstorlek** Ingen information tillgänglig

## 9.2. Annan information

**Fast innehåll (%)** Ingen information tillgänglig  
**VOC content** 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

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Produkten härdar 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. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** 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.

**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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

## Förtäring

uppfyllda. Orsakar lindrig hudirritation. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

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

### Symptom

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

### Akut toxicitet

## Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning - ånga) 724.20 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Titandioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Trimetoxivinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Tetraetylsilikat	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L ( Rat male ) 4 h > 16.8 mg/L ( Rat female ) 4 h

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

### Frätande/irriterande på huden

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka hudirritation.

Titandioxid (13463-67-7)

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

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timmar	Icke irriterande

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

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion Bovine Corneal	Bovine	Hornhinna		10 minuter	Produktvärdering <3 Opacitet

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

Opacity and Permeability (BCOP) test					Icke irriterande
--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

## Titandioxid (13463-67-7)

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

## Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		24 timmar	Icke irriterande

## 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		72 timmar	irriterande ämne

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

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

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
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

## Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering, Buehler-test	Marsvin	Dermal	sensibiliserande

## 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Orsakade ingen sensibilisering hos försöksdjur

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

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

## Mutagenitet i könsceller

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

uppfyllda.

Komponentinformation  
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

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

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

**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.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	Ej klassificerbart

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 408: 90 dagars studie av oral toxicitet med upprepade doser hos gnagare	Råtta	Ej klassificerbart

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 414: Toxicitetsstudie av fosterutveckling	Råtta, Kanin	reproduktionstoxiskt ämne

**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

**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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

## 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadligt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
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)		
1-Propanamine, 3-(trimetoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Tetraetylsilikat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) > 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

### 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

1-Propanamine, 3-(trimetoxysilyl)- (13822-56-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301A: Hög bionedbrytbarhet: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	28 dagar		67 % Inte lättnedbrytbart

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 303: Simuleringstest	28 dagar	Totalt organiskt kol (TOC)	24 % Måttlig

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

aerob avloppsvattenrening - A: Aktiverade slamenheter; B: Biofilmer			
--	--	--	--

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Trimetoxivinylsilan	1.1
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Tetraetylsilikat	3.18

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Titandioxid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Trimetoxivinylsilan	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1-Propanamine, 3-(trimetoxysilyl)-	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Tetraetylsilikat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 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)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

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 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	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

#### Europeiska unionen

#### 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 No	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Dioctyltin oxide	870-08-6	20.

#### 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 ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Ej tillämpligt

## 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**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **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) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

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: Det europeiska avtalet 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 (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning



# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY  
Ersätter datumet: 19-nov-2021

Revisionsdatum 22-nov-2022  
Revisionsnummer 3

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	Baserat på provdata
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Baserat på provdata
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
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)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (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

<b>Framställd av</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisionsdatum</b>	22-nov-2022
<b>Revideringsanmärkning</b>	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 3
<b>Råd om utbildning</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig

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

### 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**