



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE**  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Tättningsmedel

Användningar som det avråds från Ingen känd

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

#### Företagets namn

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

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

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  
EUH208 - Innehåller Trimetoxivynylsilan & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 3-Aminopropyltriethoxysilan & Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder etanol (CAS 64-17-5)

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

**PBT & vPvB**  
Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

**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                                                                | Vikt-%     | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr)      | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                 | Särskild koncentration sgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin 100545-48-0 | 1 - <2.5   | 01-2119979085-27-XXXX     | 309-629-8                | Skin Sens. 1B (H317)                                                                       | -                                   | -        | -                    | -            |
| Trimetoxivinylsilan 2768-02-7                                               | 0.1- <1    | 01-2119513215-52-XXXX     | 220-449-8 (014-049-00-0) | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -                                   | -        | -                    | -            |
| Titandioxid 13463-67-7                                                      | 0.1- <1    | 01-2119489379-17-XXXX     | 236-675-5 (022-006-00-2) | [C]                                                                                        | -                                   | -        | -                    | V,W,10       |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9                    | 0.1- <1    | 01-2119537297-32-XXXX     | 258-207-9                | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -                                   | -        | -                    | -            |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2                                        | 0.1 - <0.3 | 01-2119480479-24-XXXX     | 213-048-4 (612-108-00-0) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)    | -                                   | -        | -                    | -            |
| Diocetyl tin oxide 870-08-6                                                 | 0.1 - <0.3 | 01-2119971268-27-xxxx     | 212-791-1                | STOT SE 2 (H371)                                                                           | -                                   | -        | -                    | -            |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3                      | 0.1 - <0.3 | 01-2119970215-39-XXXX     | 217-164-6                | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)                              | -                                   | -        | -                    | -            |

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar  
[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning  
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

# SÄKERHETSDATABLAD

**BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE**  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

yt kemi, 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.

Anmärkning 10 - 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  $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$ .

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

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 |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------|
| Etanol<br>64-17-5  | 200-578-6<br>(603-002-00-5) | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                   | -                                             | -        | -                    | 01-2119457610-43-XXXX     |
| Metanol<br>67-56-1 | 200-659-6<br>(603-001-00-X) | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | -        | -                    | 01-2119433307-44-XXXX     |

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 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | 309-629-8                   | 100545-48-0 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Trimetoxivinylsilan                                             | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | 2768-02-7   | -               | -                 | -                                             | 11                                      | -                                             |
| Titandioxid                                                     | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7  | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                   | 258-207-9                   | 52829-07-9  | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                     | 213-048-4<br>(612-108-00-0) | 919-30-2    | 1490            | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Diocetyl tin oxide                                              | 212-791-1                   | 870-08-6    | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                    | 217-164-6                   | 1760-24-3   | -               | -                 | 1.5                                           | -                                       | -                                             |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

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)

## 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.                                                                                                                                         |
| Förtäring    | Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen grundligt 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         | Koloxider. 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 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

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

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  
Tättningsmedel.

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 etanol (CAS 64-17-5) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning 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                         |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| Etanol<br>64-17-5 | -                  | TLV: 500 ppm<br>TLV: 1000 mg/m³ |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

|                           |                                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                 | Indicative STEL: 1000 ppm<br>Indicative STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Metanol<br>67-56-1        | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TLV: 200 ppm<br>TLV: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Indicative STEL: 250 ppm<br>Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | -                                               | TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)                                                 |                |                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |                |                               |                 |
| Typ                                                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Lokala hälsoeffekter                                 | Inandning      | 3.35 mg/m <sup>3</sup>        |                 |

| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                   |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Inandning      | 27,6 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 3,9 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| Titandioxid (13463-67-7)                      |                |                               |                 |
|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Lokala hälsoeffekter | Inandning      | 10 mg/m <sup>3</sup>          |                 |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)     |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                            | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 2.82 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter              | Dermal         | 1.6 mg/kg                     |                 |

| 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)            |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 59 mg/m <sup>3</sup>          |                 |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 59 mg/m <sup>3</sup>          |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
|-------------------------------|--|--|--|

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.05 mg/kg kroppsvikt/dag     |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 0.004 mg/m <sup>3</sup>       |                 |

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

| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter<br>arbetare | Inandning      | 35.5 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter<br>arbetare | Dermal         | 5 mg/kg kroppsvikt/dag        |                 |
| Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter<br>arbetare | Dermal         | 5 mg/kg kroppsvikt/dag        |                 |

## Härledd nolleffektnivå (DNEL)

### Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

| Typ                    | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Lång sikt | Inandning      | 0.83 mg/m <sup>3</sup>        |                 |

## Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

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

## Titandioxid (13463-67-7)

| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Oral           | 700 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

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

| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.8 mg/kg                     |                 |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Oral           | 0.4 mg/kg                     |                 |

## 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 17 mg/m <sup>3</sup>          |                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE

Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024

Revisionsnummer 1.02

|                                                    |           |                        |  |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|--|
| Konsument<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 17.4 mg/m³             |  |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal    | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |  |
| Konsument<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal    | 5 mg/kg kroppsvikt/dag |  |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6)                      |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Oral           | 0.0005 mg/kg kroppsvikt/dag   |                 |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.025 mg/kg kroppsvikt/dag    |                 |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 0.0009 mg/m³                  |                 |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                      | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Konsument       | Oral           | 2.5 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Konsument       | Inandning      | 8.7 mg/m³                     |                 |
| Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Konsument       | Dermal         | mg/kg kroppsvikt/dag          |                 |

Uppskattad nolleffekt koncentration Ingen information tillgänglig.  
(PNEC)

| Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Trimetoxiviny lsilan (2768-02-7)           |                                            |
| Del av miljön                              | Uppskattad nolleffekt koncentration (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 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                                 |

| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Del av miljön                                             | Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                                          | 0.018 mg/l                                 |
| Havsvatten                                                | 0.0018 mg/l                                |
| Sötvattensediment                                         | 29 mg/kg                                   |

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

|              |           |
|--------------|-----------|
| Havssediment | 2.9 mg/kg |
| Jord         | 5.9 mg/kg |

| 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2) |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön                          | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                       | 0.33 mg/l                                 |
| Havsvatten                             | 0.033 mg/l                                |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6)   |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön                   | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattensediment               | 0.02798 mg/kg torrvt                      |
| Havssediment                    | 0.002798 mg/kg torrvt                     |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 100 mg/l                                  |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön                                            | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                                         | 0.062 mg/l                                |
| Havsvatten                                               | 0.0062 mg/l                               |
| Sötvattenlevande - sporadisk                             | 0.62 mg/l                                 |
| Sötvattensediment                                        | 0.05 mg/kg                                |
| Havssediment                                             | 0.005 mg/kg                               |
| Jord                                                     | 0.0075 mg/kg                              |
| Avloppsreningsverk                                       | 25 mg/l                                   |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b> | Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Personlig skyddsutrustning</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ögonskydd/ansiktsskydd                | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Handskydd                             | 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 handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374 |
| Hud- och kroppsskydd                  | Använd lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Andningsskydd                         | Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Fysiskt tillstånd | Fast            |
| Utseende          | Pasta           |
| Färg              | Benvit          |
| Lukt              | Svag. Egenskap. |

| Egenskap                                  | Värden                 | Anmärkningar • Metod |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                        | Ingen känd           |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga |                      |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga |                      |
| Flampunkt                                 | > 61 °C                | CC (stängd kopp)     |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE

Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024

Revisionsnummer 1.02

|                                 |                               |                           |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Självantändningstemperatur      | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Sönderfallstemperatur           |                               | Ingen känd                |
| pH                              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd.               |
| pH (som vattenlösning)          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Kinematisk viskositet           | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Dynamisk viskositet             | ungefär 7000 - 13000 Pa.s     | Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C |
| Vattenlöslighet                 | Reagerar med vatten.          |                           |
| Löslighet                       | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Fördelningskoefficient          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Ångtryck                        | < 1100                        | hPa @ 50 °C               |
| Relativ densitet                | 1.5                           |                           |
| Skrymdensitet                   | Inga data tillgängliga        |                           |
| Densitet                        | 1.5 g/cm³                     |                           |
| Relativ ångdensitet             | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                |
| Partikelegenskaper              |                               |                           |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig |                           |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig |                           |
| <b>9.2. Annan information</b>   |                               |                           |
| 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

## 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. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. 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) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder etanol (CAS 64-17-5)  
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 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. |
|---------|--------------------------------|

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

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

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                   | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | >20000 ppm  |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | >5 mg/l     |
| ATEmix (inandning - ånga)       | >20 mg/l    |

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn                                                    | Oral LD50                                                                                                | Dermal LD50                                                | LC50 för inandning                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)                                                                                | -                                                          | LC50 > 5.05 mg/kg (Rattus)                |
| 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                |
| 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/m³ (Rattus) 4 h                   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                     | LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175<br>LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)       |
| Diocetyl tin oxide                                              | =2500 mg/kg (Rattus)                                                                                     | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402                        | -                                         |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth                                | LD50 = 2295 mg/kg (Rattus)                                                                               | LD50 > 2000 mg/kg                                          | 1.49 - 2.44 mg/L ( Rat ) 4 h              |

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

|              |                    |                                               |  |
|--------------|--------------------|-----------------------------------------------|--|
| ylenediamine | EPA OPPTS 870.1100 | (Oryctolagus cuniculus)<br>EPA OPPTS 870.1200 |  |
|--------------|--------------------|-----------------------------------------------|--|

## 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.

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)                      |          |                |              |                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                                                                                              | Art      | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
| OECD:s testriktlinje 431: Hudkorrosion in vitro: testmetod med rekonstruerad human epidermis (RHE) | EPISKIN™ | in vitro       | 0.02 g       | 4 timmar       | Ikke irriterande |

| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7) |       |                |              |                |                  |
|---------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                           | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
|                                 | Kanin | Dermal         | 0.5 mL       | 24 timmar      | Ikke irriterande |

| Titandioxid (13463-67-7)                          |       |                |              |                |                  |
|---------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                                             | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | Dermal         |              |                | Ikke 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         |              |                | Ikke irriterande |

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

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |       |                |              |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                                                                         | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion                           | Kanin | öga            | 0.1 mL       | 72 timmar      | Ikke irriterande |

| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                     |       |                |              |                |                  |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                                               | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | öga            |              | 24 timmar      | Ikke irriterande |

| Titandioxid (13463-67-7)                            |       |                |              |                |                  |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Metod                                               | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat         |
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | Öga            |              |                | Ikke irriterande |

| 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 |

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

**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.

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

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |         |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------------|
| Metod                                                                         | Art     | Exponeringsväg | Resultat         |
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering                                          | Marsvin | Dermal         | Sensibiliserande |

| Titandioxid (13463-67-7)                                   |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) |                                                                                                |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                            | 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 |

| 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.

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

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|--------------|--------------------|
| Titandioxid  | Carc. 2            |

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

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Metod                                                                         | Art   | Resultat           |
| OECD-test nr 421: Screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet        | Råtta | Ej klassificerbart |

| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                                                                                          |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Metod                                                                                                                    | Art   | Resultat           |
| OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepade dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet | 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 |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE

Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024

Revisionsnummer 1.02

STOT - enstaka exponering

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

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)                                                               |       |                |              |                |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dioctyltin oxide (870-08-6)                                                                                              |       |                |              |                |                                                                                 |
| Metod                                                                                                                    | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                        |
| OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklings toxicitet | Råtta | Oral           | 5 mg/kg      | 28 dagar       | 0.3 - 0.5 mg/kg kroppsvikt/dag Kan orsaka skador på följande organ: Immunsystem |

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 |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) |             |                |              |                |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| Dioctyltin oxide (870-08-6)                                |             |                |              |                |                               |
| Metod                                                      | Art         | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                      |
|                                                            | Råtta Kanin |                |              | 28 dagar       | 0.3 -0.5 mg/kg kroppsvikt/dag |

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

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

| Kemiskt namn                                                                | Alger/vattenlevande växter                                   | Fisk                                     | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                  | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin 100545-48-0 | EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) | LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss) | -                             | EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna) |          |                      |
| Trimetoxivinylsilan                                                         | EC 50 (72h) >                                                | LC50 (96h) =                             | -                             | EC50(48hr)                                 |          |                      |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE

Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024

Revisionsnummer 1.02

|                                                             |                                                                                            |                                                                                   |   |                                                                                                         |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2768-02-7                                                   | 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3                                     | 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)                                                 |   | 168.7mg/l<br>(Daphnia magna)                                                                            |  |  |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203                           | -                                                                                 | - | -                                                                                                       |  |  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC50 72Hr<br>0.705 mg/l<br>(Pseudokirchnerella subcapitata)                                | LC50 (96h) =<br>5.29 mg/l<br>(Oryzias latipes)                                    | - | LC50 48Hr 8.58<br>mg/l (Daphnia magna)                                                                  |  |  |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                     | EC50 (72h)<br>>1000 mg/L<br>Green algae<br>(desmodesmus subspicatus)<br>(OECD TG 201)      | LC50 (96h) >934<br>mg/L<br>(Brachydanio rerio) (OECD TG 203)                      | - | EC50 (48h) =331<br>mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)                                                     |  |  |
| Diocetyl tin oxide<br>870-08-6                              | EC50 (3hr)<br>>1.000 mg/l<br>(bacteria)<br>(Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) | LC50 (96hr)<br>>0,09 mg/l<br>(Brachydanio rerio (zebra))<br>(Acute Toxicity Test) | - | EC50 (48Hr)<br>>0,21 mg/l<br>(Daphnia magna (Daphnia magna))<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |  |  |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3   | -                                                                                          | LC50 (96H)<br>=597 mg/L<br>(Danio rerio)Semi-static                               | - | EC50 (48h)<br>=81mg/L<br>Daphnia magna Static                                                           |  |  |

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 |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)                                              |                |                            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|
| Metod                                                                                                   | Exponeringstid | Värde                      | Resultat     |
| OECD-test nr 303: Simuleringstest - aerob avloppsvattenrening - A: Aktiverade slamenheter; B: Biofilmer | 28 dagar       | Totalt organiskt kol (TOC) | 24 % Måttlig |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6)                                                     |                |                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| Metod                                                                             | Exponeringstid | Värde                 | Resultat                 |
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 755 timmar     | biologisk nedbrytning | Inte lättnedbrytbart 2 % |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

# SÄKERHETSDATABLAD

**BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE**  
Ersätter datum 30-aug-2024

**Revisionsdatum** 18-nov-2024  
**Revisionsnummer** 1.02

| Kemiskt namn                                                    | Fördelningskoefficient |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | 5.86                   |
| Trimetoxivinylsilan                                             | 1.1                    |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                   | 0.35                   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                     | 1.7                    |
| Dioctyltin oxide                                                | 6                      |
| 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         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Trimetoxivinylsilan                                             | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Titandioxid                                                     | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate                   | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                     | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Dioctyltin oxide                                                | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                    | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. |
| Kontaminerad förpackning              | Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.                                                                                      |
| Europeiska avfallskatalogen           | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09                                                                                          |
| Annan information                     | 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  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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 skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt

IMO:s instrument

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 skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

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 |
|--------------------|----------|-----------------------------------------|
| Diocetyl tin oxide | 870-08-6 | Use restricted. See entry 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)

##### Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590  
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

## **AVSNITT 16: Annan information**

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

#### **Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
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 < 3µm, längd > 5µm 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**

Anmärkning 10 - 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 – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

# SÄKERHETSATABLAD

**BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE**  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

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: Internationella lufttransportsammanslutningen  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods  
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     |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod     |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod     |
| STOT - upprepade 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)  
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

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Framställd av</b>           | Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor   |
| <b>Revisionsdatum</b>          | 18-nov-2024                              |
| <b>Revideringsanmärkning</b>   | Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 11 |
| <b>Råd om utbildning</b>       | Ingen information tillgänglig            |
| <b>Ytterligare information</b> | Ingen information tillgänglig            |

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

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

## Friskrivningsklausul

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK FP405 SILMAX PRO OFFWHITE  
Ersätter datum 30-aug-2024

Revisionsdatum 18-nov-2024  
Revisionsnummer 1.02

---

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**