

**SILMAX 2620 WHITE**  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

**Revisionsdatum** 23-mar-2021  
**Revisionsnummer** 1.04

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** SILMAX 2620 WHITE  
**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 GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
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

## 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]

#### Signalord

Ingen

#### Faroangivelser

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

#### EU-specifika faroangivelser

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

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

bildas genom hydrolysis och frigörs vid härdning.

## PBT & vPvB

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registreringsnummer
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Trimetoxivinylsilan	220-449-8	2768-02-7	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
3-Aminopropyltriethoxisilan	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX

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

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

---

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. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

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

Symptom Ingen känd.

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

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

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

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

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Inneslutningsmetoder Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

**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.

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

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Etanol 64-17-5	-	TLV: 500 ppm TLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 1000 ppm Indicative STEL: 1900 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

**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 Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	3.35 mg/m <sup>3</sup>	

### Titandioxid (13463-67-7)

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

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

<b>Trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)</b>			
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	

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

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

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL) Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt	Inandning	0.83 mg/m <sup>3</sup>	

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

<b>Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (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>3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	17 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter Konsument	Oral	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter Konsument	Inandning	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter Konsument	Dermal	mg/kg kroppsvikt/dag	

**Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

<b>Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)</b>	
<b>Titandioxid (13463-67-7)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (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 nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l
---------------------------------	----------

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

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.33 mg/l
Havsvatten	0.033 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

**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. Genombrottsid 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**  
**Andningsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.  
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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Svag Egenskap
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
<b>pH (som vattenlösning)</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	ungefär Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillämplig för vätskor	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
<b>Övre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	< 1100	hPa @ .- °C
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Relativ densitet</b>	1.45 - 1.55	Ingen känd

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

Vattenlöslighet	svagt löslig	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	7000 - 13000 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

## 9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	
Densitet	ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>

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

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Product cures with moisture.
-------------	------------------------------

### 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	Product cures with moisture. Skyddas från fukt.
-------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga under normala användningsförhållanden. 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.
---------------------------------	--

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

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



# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

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

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

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

## Numeriska mått på toxicitet

### Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (dermal)</b>	4,173.30 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	278.917 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Titandioxid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Trimetoxivinyilsilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
3-Aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) 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.

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

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Titandioxid 13463-67-7	Carc. 2

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

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

**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.

**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

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)		
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)	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

	EU Method C.3					
3-Aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Inte lättnedbrytbart

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	1.1	-
3-Aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	1.7	3.4
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-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 ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Titandioxid 13463-67-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
3-Aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Andra skadliga effekter

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Uncured product should be disposed of as hazardous waste. 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
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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

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

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

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

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

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

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
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

## 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  
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  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### **Teckenförklaring**

TWA (tidsvägt medelvärde)                      TWA (tidsvägt medelvärde)  
Gränsvärde för kortvarig exponering      STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)  
Tak    Takgränsvärde

# SÄKERHETSATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Ersätter datumet: 07-dec-2020

Revisionsdatum 23-mar-2021  
Revisionsnummer 1.04

---

*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 23-mar-2021

## Tecken på förändringar

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt: 2, 3.

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

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

## Friskrivningsklausul

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

**Slut på säkerhetsdatablad**