

**SILMAX 2620 WHITE**  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

## **AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** SILMAX 2620 WHITE  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### **1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Fugemasse.  
**Frarådet bruk** Ingen kjent

### **1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

#### **Foretaksnavn**

Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**E-postadresse** SDS.box-EU@bostik.com

### **1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødtelefon**

## **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### **2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### **Signalord**

Ingen

#### **Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### **Spesifikke EU-faresetninger**

EUH208 - Inneholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 3-(Triethoxysilyl) propylamine & Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

#### **P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

### **2.3. Andre farer**

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

## PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C $\geq$ 25%	01-2119979085-27-XXXX
Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	0.1- <1	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
3-(Triethoxysilyl)propylamine	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

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

---

<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen kjent.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Behandle symptomene. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

## **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Uegnede slukningsmidler** Full vannjet.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Generelle hygieneprensipp** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Fugemasse.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrenser** Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding  
Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> H*

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

### DNEL (Derived No Effect Level)

#### Oktadekansyre, 12-hydrokxy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	3.35 mg/m <sup>3</sup>	

### Titandioksid (13463-67-7)

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE

Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021

Revisjonsnummer 1.03

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kortvarig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

<b>DNEL (Derived No Effect Level)</b>			
<b>Oktadekansyre, 12-hydrokxy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig	Innånding	0.83 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Titandioksid (13463-67-7)</b>			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

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

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag	

### 3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	17 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

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

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Oral	2.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Innånding	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Forbruker	Dermal	mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

#### Titandioksid (13463-67-7)

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

#### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.34 mg/l
Sjøvann	0.034 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	110 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

<b>3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.33 mg/l
Sjøvann	0.033 mg/l

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.062 mg/l
Sjøvann	0.0062 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.62 mg/l
Ferskvannssediment	0.05 mg/kg
Sjøvannssediment	0.005 mg/kg
Jord	0.0075 mg/kg
Kloakkrenseseanlegg	25 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166  
Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Neoprene™, Nitrilgummi, Butylgummi.  
Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.  
Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

#### Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

Bruk egnede verneklær.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre.

#### Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff
<b>Utseende</b>	Masse
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Svak Karakteristisk
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	ca Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
<b>Fordunstningstall</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Brannfare</b>	Gjelder ikke for væsker	
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Damptrykk</b>	< 1100	hPa @ 50 °C
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Relativ tetthet</b>	1.45 - 1.55	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	tungt løselig	
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	7000 - 13000 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

## 9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	
Tetthet	ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

### Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Product cures with moisture. Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	-------------------------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-----------------------	--------------------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen under vanlige bruksforhold. Små mengder etanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon	.
Innånding	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.



# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

**Svelging** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

## Numeriske mål for giftighet

### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 4,173.30 mg/kg

ATEmix (innånding-støv/tåke) 278.917 mg/l

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Oktadekansyre, 12-hydrokxy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Titandioksid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Trimethoxyvinylsilane 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-(Triethoxysilyl) propylamine 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	

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Luftveis- eller hudallergier** Kan gi en allergisk reaksjon.

**Mutagent for kimmceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Titandioksid 13463-67-7	Carc. 2

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

**Reproduksjonstoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter 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)		
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
3-(Triethoxysilyl)propylamine 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 og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Komponentinformasjon

##### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
--------	-----------------	-------	------------

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk
------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----	-------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	1.7	3.4
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** . Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Oktadekansyre, 12-hydrokxy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioksid 13463-67-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

**Europeisk avfallskatalog** 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

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

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Dioktyltinnoxid	870-08-6	20

##### Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

# SIKKERHETS DATABLAD

SILMAX 2620 WHITE  
Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021  
Revisjonsnummer 1.03

## Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

### Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H302 - Farlig ved svelging  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### **Forkortelser**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)
STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Øvre grenseverdi
*	Hudadvarel
SVHC	Stoff(er) med svært høy bekymring
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
EWC	Europeisk avfallskatalog

### **Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 23-Mar-2021

### Indikasjon på endringer

# SIKKERHETSATABLAD

SILMAX 2620 WHITE

Revisjonsdato: 07-Dec-2020

Revisjonsdato 23-Mar-2021

Revisjonsnummer 1.03

---

**Ettersynskommentar** Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 2, 3.

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**