

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktnavn:** Seal & Fix bond.

**Varenummer:** -

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Tætningsmiddel.

**Anvendelser der frarådes:** Kun til professionel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille  
Sverige  
Tlf.: +46-31 44 73 10  
Fax: +46 31 44 95 81

**Kontaktperson:** Dick Sundström – info@sunco.se

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.** Ikke klassificeret.

**2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.**

Ikke klassificeret.

**Anden mærkning:**

EUH208 Indeholder Trimethoxyvinylsilan. Kan udløse allergisk reaktion. EUH210  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3 Andre farer.**

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH 1907/2006 kriterier, bilag XIII. Der forefindes ingen ekstra information.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
2768-02-7 / 220-449-8	01- 211951321552	Trimetoxylvinylsilan	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens 1B; H317, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373.

Ovenstående tabel viser kun de allerede tilgængelige CLP-klassificerede indholdsstoffer. Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Ring til Giftinformtionen for råd. Kontakt læge ved tvivl.
<b>Indånding:</b>	Flyt til frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsatte symptomer.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede beklædning. Skyl huden med vand. Søg læge ved fortsat irritation. Anvend regelmæssig hudcreme for at forebygge tør hud.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter rigeligt med vand eller et par glas. Søg læge ved indtagelse af større mængde.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding: Støv fra produktet kan irritere luftvejene. Hudkontakt: Støv kan forårsage mekanisk irritation.  
Øjenkontakt: Støv fra produktet kan forårsage irritation.  
Indtagelse: Indtagelse kan forårsage kvalme, opkast og diarré.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Version 3.1

Udarbejdet: 16-08-2022

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:** Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke tyk vandstråle, kan sprede branden.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxider.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt og uden risiko, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Eller flyt beholderen fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, specielt i lukkede rum. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå åben ild og gnister. Sluk eller antændelseskilder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udslip til miljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsaml mekanisk, rengør med vand. Håndter i henhold til gældende affaldsforeskrifter.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for korrekt bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask hænder og andre udsatte områder med vand og mild sæbe, for indtagelse af mad og drikke, rygning og ved arbejdets afslutning. Undgå støvdannelse og indånding af støv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og arbejdstøj.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares godt tillukket, køligt og på ven-ventileret sted. Opbevares kun i originalbeholdere. Se punkt 10 for inkompatible materialer.

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol.

De nævnte personlige værnemidler er vejledende. En risikovurdering af de faktiske risici kan føre til andre krav.

**Tekniske foranstaltninger:** Arbejde på et vel-ventileret sted.

**Generel information:** Vask hænder efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn med filter P3 ved støvdannelse. EN 143.

**Handsker:** Anvend egnede arbejdshandsker for at beskytte mod mekanisk irritation. (STANDARD EN 420: 2003/EN 388: 2003/EN 388: 2016).  
Kemikaliebestandige handsker skal anvendes i tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt.  
Beskyttelseshandsker af neopren eller nitrilgummi. 0,2 - 0,4 mm. Klasse 6 (>480 minutter). STANDARD EN 374.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

**Hudværn:** Passende arbejdstøj.

**Termisk fare:** Produktet er ikke brandfarligt.

**Begrænsning af eksponering til miljøet:**  
Se punkt 6.2.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

## Seal & Fix bond



Version 3.1

Udarbejdet: 16-08-2022

Fysisk form:

Farve:

Lugt:

Smeltepunkt/frysepunkt:

Kogepunkt:

Antændelighed:

Øvre og nedre eksplosionsgrænse:

Flammepunkt:

Selvantændelsestemperatur:

Nedbrydningstemperatur:

pH:

Kinematisk viskositet:

Opløselighed:

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

Damptryk:

Relativ massefylde:

Partikelegenskaber:

Fast

Variierende

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Ingen data

Ingen data

Ingen data

Opløselig i vand

Ingen data

Ingen data

1,4 – 1,5

Ikke relevant

## 9.2 Andre oplysninger:

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser.

Eksplisivstoffer:

Produktet er ikke eksplosionsfarligt

Brandfarlige gasser:

Ingen data/ikke relevant

Aerosoler:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende gasser:

Ingen data/ikke relevant

Gasser under tryk:

Ingen data/ikke relevant

Brandfarlige væsker:

Ingen data/ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Pyrofore væsker:

Ingen data/ikke relevant

Pyrofore faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende væsker:

Ingen data/ikke relevant

Brandnærende faste stoffer:

Ingen data/ikke relevant

Organiske peroxider:

Ingen data/ikke relevant

Metalætsende:

Ingen data/ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer:

Ingen data/ikke relevant

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika.

# Sikkerhedsdatablad

## Seal & Fix bond



Version 3.1

Udarbejdet: 16-08-2022

Mekanisk følsomhed:

Ingen data/ikke relevant

Selvaccelererende

Ingen data/ikke relevant

polymeriseringstemperatur:

Ingen data/ikke relevant

Dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger:

Ingen data/ikke relevant

Syre/base-reserve:

Ingen data/ikke relevant

Fordampningshastighed:

Ingen data/ikke relevant

Blandbarhed:

Ingen data/ikke relevant

Ledningsevne:

Ingen data/ikke relevant

Korroderende egenskaber:

Ingen data/ikke relevant

Gasgruppe:

Ingen data/ikke relevant

Redoxpotentiale:

Ingen data/ikke relevant

Radikaldannelsespotentiale:

Ingen data/ikke relevant

Fotokatalytiske egenskaber:

Ingen data/ikke relevant

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte ved anbefalet brug.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser, se punkt 7.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Oxidationsmiddel.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Trimetoxylvinylsilan:

Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg Dermal

– LD50 – Kanin: >3200 mg/kg Indånding –

LC50 – Rotte: 2773 ppm/4 t.

Indånding – LC50 – Rotte: 17 mg/l - dampe

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## Seal & Fix bond



Version 3.1  
Udarbejdet: 16-08-2022

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOTeksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Der er ikke udført toksikologiske test på produktet. Produktet er ikke klassificeret som hverken akut giftigt eller kronisk skadeligt for vandlevende organismer.

Trimetoxivinylsilan:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 100 - 190 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Trimetoxivinylsilan:  
Log Pow: -0,32.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH 1907/2006 kriterier, bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Se også EU direktiv 2008/98.

### Rester af affald – Emballage:

Godt tømt emballage kan bortskaffes til i henhold til materialtype.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer - MP</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke relevant	Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:



# Sikkerhedsdatablad

## Seal & Fix bond



Version 3.1

Udarbejdet: 16-08-2022

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP nr. 1272/2008. EU 648/2004.

**Yderligere information:** Mal-kode (1993): 00-1.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

[www.chemgroup.se](http://www.chemgroup.se)

