



## SÄKERHETS DATABLAD

# Silikon Fasad & Glas

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 28.03.2018

Omarbetad 10.02.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Silikon Fasad & Glas

Artikelnr. 118879, 118877, 118878

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

Användningsområde Tätningemedel.

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

##### Leverantör

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller Trimetoxivinylsilan och N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamin	CAS-nr.: 1760-24-3	STOT SE 3; H335	≥ 0,1 < 1	
	EG-nr.: 217-164-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119970215-39	Skin Sens. 1B; H317		
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7	Flam. Liq. 3; H226	> 1 < 2	
	EG-nr.: 220-449-8	Skin Sens. 1B; H317		
	REACH reg nr.: 01-2119513215-52	Acute Tox. 4; H332		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Allmänna symptom och effekter

Behandla symptomatiskt.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Vattendimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftig rök.
-------------------------------	------------------------------

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ventilationen skall vara effektiv.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från fukt. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

### Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
Värde: 27,6 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 2768-02-7

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 3,9 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 2768-02-7

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 6,7 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 2768-02-7

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 7,8 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 2768-02-7

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 0,3 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 2768-02-7

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs. typen A1 enligt standarden EN 14387).

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Butylgummi.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 10 - 30 min Kommentarer: Nitrilgummi.
Handskydd	Värde: > 0,4 mm Kommentarer: Butylgummi. Nitrilgummi.
Handskydd, kommentar	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Andningsskydd med filter mot organiska ångor och helmask. Hänvisning till relevanta standarder: EN 14387
Andningsskydd, kommentar	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Pasta.
Färg	Grå.
Lukt	Alkohollukt.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 65 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.

Partikelegenskaper	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: 1,4 Temperatur: 23 °C
Densitet	Värde: 1,4 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 23 °C
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: > 400 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: > 300 °C
Viskositet	Värde: > 1000000 mPa.s Temperatur: 23 °C

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka baser. Starka syror. Vatten, ånga, vattenblandningar.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	När produkten hydrolyseras avges etanol (CAS no. 64-17-5). Etanol är mycket brandfarligt (H225). Produkten frigör metanol.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Buehler-test: Inte hudsensibiliserande.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Metod: Buehler-test: Art: Marsvin Resultatutvärdering: Inte hudsensibiliserande. Kommentarer: Jämförbar med OECD 406
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	På basis av testdata. Inte hudsensibiliserande.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi hos känsliga personer.
I fall av inandning	Ångor från denna kemikalie kan vara skadliga vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Nej

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Nej

## 12.7 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod EWC-kod: 200399 Annat kommunalt avfall  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

# AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten är ej klassad som farligt gods.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.



## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)      Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts      Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Version

2