



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 23.01.2023

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>

Kontaktperson info@essve.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Vid nödsituationer

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-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. 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 |
|---|---------------------------------|---------------------|----------|------------|
| Trimetoxivinylsilan | CAS-nr.: 2768-02-7 | Flam. Liq. 3; H226 | < 2 % | |
| | EG-nr.: 220-449-8 | Skin Sens. 1B; H317 | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119513215-52 | Acute Tox. 4; H332 | | |
| | | | | |
| N-(3-(trimetoxisilyl)propyl) etylendiamin | CAS-nr.: 1760-24-3 | Eye Dam. 1; H318 | < 1 % | |
| | EG-nr.: 217-164-6 | Skin Sens. 1B; H317 | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119970215-39 | STOT SE 3; H335 | | |
| | | | | |

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 Angivande 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. Skyddsåtgärder 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

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---------|------------------|---|----|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V | |
| Metanol | CAS-nr.: 67-56-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V | |

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 27,6 mg/m³
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/m³
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. |
| Genombrottsid | Värde: > 480 min Kommentarer: Butylgummi. Värde: 10 - 30 min Kommentarer: Nitrilgummi. |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: > 0,4 mm Kommentarer: Butylgummi. Nitrilgummi. |
| Handskydd | Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 |
| Handskydd, kommentar | 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 ³ Temperatur: 23 °C |
| Bulktäthet | Kommentarer: Data saknas. |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Data saknas. |
| Självtändningstemperatur | 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

På basis av testdata. Inte hudsensibiliserande.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

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

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information.

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 eller id-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

| | |
|------------------------|---|
| Nanomaterial | Nej |
| 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 Nej
har utförts

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.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3