

**SÄKERHETSATABLAD****ESS Tack Xtrm**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av 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 09.10.2012

Omarbetad 07.12.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn ESS Tack Xtrm

Artikelnr. 17366

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

Användningsområde Lim. Tätningsmedel.

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

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

Faroangivelser

EUH 208 Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin, Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig märkning (CLP)

Bedömd som ej märkningspliktig. Faroangivelser skall ej anges.

## 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                      | Identifiering                                                                    | Klassificering                                                  | Innehåll | Noteringar |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Trimetoxivinylsilan                       | CAS-nr.: 2768-02-7<br>EG-nr.: 220-449-8<br>REACH reg nr.: 01-2119513215-52- xxxx | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Acute Tox. 4; H332 | < 1 %    |            |
| N-(3-(trimetoxisilyl)propyl) etylendiamin | CAS-nr.: 1760-24-3<br>EG-nr.: 217-164-6<br>REACH reg nr.: 01-2119970215-39- xxxx | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335      | < 1 %    |            |
| Beskrivning av blandningen                | Lim & fog baserad på MS-hybrid-polymer                                           |                                                                 |          |            |
| 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

### 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

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Vattenspray, pulver eller koldioxid. Större bränder: Alkoholresistent skum.<br>Vattenspray eller dimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vattenstråle.                                                                                           |

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

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Vid brand bildas giftiga gaser. |
|-----------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Utrym området.                                                           |
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

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

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Inneslutning | Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. |
|--------------|-----------------------------------------------------------|

### 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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Byt nedsmutsade kläder. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

Kontrollparametrar, kommentar      Inte relevant.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder      Sörj för god ventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd      Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Lämpliga handskar      Skyddshandskar skall användas. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Lämpliga material      Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid      Värde: > 2 h

Tjocklek av handskmaterial      Värde: ≥ 0,4 mm

### Hudskydd

Hudskydd kommentar      Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid      Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Andningsskydd, kommentar      Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form      Trögflytande.

Färg      Se förpackning

Lukt      Karakteristisk.

Luktgräns      Kommentarer: Data saknas.

pH      Status: i vattenlösning  
Kommentarer: Data saknas.

Smältpunkt / smältpunktsintervall      Kommentarer: Data saknas.

Kokpunkt/kokpunktsintervall      Kommentarer: Data saknas.

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.                                        |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Inte relevant.                           |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Partikelegenskaper                           | Kommentarer: Inte relevant.                           |
| Densitet                                     | Värde: 1,4 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C     |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Svårslösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Data saknas.                             |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Data saknas.                             |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Lösningsmedelsinnehåll | Värde: 0 % |
|------------------------|------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inte relevant. |
|-------------------------------|----------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen information. |
|---------------------------------|--------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Material som skall undvikas | Inte känt. |
|-----------------------------|------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga speciella. |
|---------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### 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.                                                                                                                                                             |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                        | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                                                                                             |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                             | Ingen särskild hälsorisk angiven. Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| 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 - upprepade 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  | Ingen särskild hälsorisk angiven. Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| I fall av inandning   | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                                                                                             |
| 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. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte lätt bionedbrytbar. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Ingen information. |
|----------------------------------|--------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Rörlighet | Ingen information. |
|-----------|--------------------|

## 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 | Nej |
|---------------------------|-----|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC-kod         | EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                                                                                                               |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej<br><br>EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej<br><br>EWC-kod: 150104 Metallförpackningar<br>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      Ingen information.

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

Bulktransport, värde (ja/nej)      Nej

### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt      Inte relevant.

## 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.

### 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<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2<br>och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor       | Tillverkarens säkerhetsdatablad.                                                                                                                                                                                                         |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats          | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet<br>anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                            |
| Version                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                        |