

**Fogmassa 290ml svart**  
**Ersätter datumet:** 06-jul-2020

**Revisionsdatum** 03-maj-2021  
**Revisionsnummer** 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Fogmassa 290ml svart  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Tättningsmedel.  
**Användningar som det avråds från** Ingen känd

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

#### Företagets namn

Fuktspärsteknik AB  
Fabriksvägen 6  
515 70 Rydboholm  
SVERIGE  
Tel: +46 (0)33 29 20 50

#### E-postadress

info@fuktsparrteknik.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 112, begär giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

*Förordning (EG) nr 1272/2008*

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### Signalord

Ingen

#### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller Trimetoxivinylsilan & Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

### 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. Skadligt för vattenlevande organismer. Brännbar vätska.

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                    | EC-nr     | CAS-nr      | Vikt-%   | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                            | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | REACH-registreringsnummer |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Trimetoxivinylsilan                                             | 220-449-8 | 2768-02-7   | 0.1 - <1 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                    |                                    | 01-2119513215-52-XXXX     |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | 309-629-8 | 100545-48-0 | 1 - <2.5 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                       | Skin Sens. 1 :: C>=25%             | 01-2119979085-27-XXXX     |
| Tetraetylsilikat                                                | 201-083-8 | 78-10-4     | 0.1 - <1 | Acute Tox. 4 (H332)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Flam. Liq. 3 (H226) |                                    | 01-2119496195-28-xxxx     |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                  |
| Inandning    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.                                                                                    |
| Ögonkontakt  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Hudkontakt   | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                                                     |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring</b>                                    | Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.                                                                         |
| <b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b> | Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8). |

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

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Symptom</b> | Ingen känd. |
|----------------|-------------|

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information till läkare</b> | Behandla enligt symptom. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpligt släckningsmedel</b> | Vattenspray, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Full vattenstråle. |
|-----------------------------|--------------------|

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

|                                              |                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b> | Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Kolmonoxid. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kiseldioxid. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                                         |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b> | Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov. |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b> | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>För räddningspersonal</b> | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inneslutningsmetoder</b> | Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöringsmetoder</b> | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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

**Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Tätningssmedel.

**Identifierade användningar**  
**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning Denna produkt innehåller kimrök i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av kimrök

| Kemiskt namn                 | Europeiska unionen                              | Sverige                                                                                                                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metanol<br>67-56-1           | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TLV: 200 ppm<br>TLV: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Indicative STEL: 250 ppm<br>Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Kalcium stearat<br>1592-23-0 | -                                               | TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)                     |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                   |                |                               |                 |
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Inandning      | 27,6 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 3,9 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |                |                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Lokala hälsoeffekter                                 | Inandning      | 3.35 mg/m <sup>3</sup>        |                 |

| Tetraetylsilikat (78-10-4)                        |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 12.1 mg/kg kroppsvikt/dag     |                 |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 12.1 mg/kg kroppsvikt/dag     |                 |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 85 mg/m <sup>3</sup>          |                 |
| arbetare<br>Kortvarig<br>Lokala hälsoeffekter     | Inandning      | 85 mg/m <sup>3</sup>          |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 85 mg/m <sup>3</sup>          |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Lokala hälsoeffekter     | Inandning      | 85 mg/m <sup>3</sup>          |                 |

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)                      |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                    |                |                               |                 |
| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Inandning      | 18,9 mg/m <sup>3</sup>        |                 |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Dermal         | 7,8 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt | Oral           | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin (100545-48-0) |                |                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Lång sikt                                                        | Inandning      | 0.83 mg/m <sup>3</sup>        |                 |

| Tetraetylsilikat (78-10-4)                         |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Kortvarig<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 8.4 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| Konsument<br>Lång sikt                             | Dermal         | 8.4 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

|                          |           |                      |  |
|--------------------------|-----------|----------------------|--|
| Systemiska hälsoeffekter |           |                      |  |
| Konsument                | Inandning | 25 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Kortvarig                |           |                      |  |
| Systemiska hälsoeffekter |           |                      |  |
| Konsument                | Inandning | 25 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Kortvarig                |           |                      |  |
| Lokala hälsoeffekter     |           |                      |  |
| Konsument                | Inandning | 25 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lång sikt                |           |                      |  |
| Systemiska hälsoeffekter |           |                      |  |
| Konsument                | Inandning | 25 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lång sikt                |           |                      |  |
| Lokala hälsoeffekter     |           |                      |  |

**Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

| Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)            |                                            |
| Del av miljön                              | Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                           | 0.34 mg/l                                  |
| Havsvatten                                 | 0.034 mg/l                                 |
| Mikroorganismer i avloppsrening            | 110 mg/l                                   |

| Tetraetylsilikat (78-10-4) |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Del av miljön              | Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande           | 0.192 mg/l                                 |
| Havsvatten                 | 0.0192 mg/l                                |
| Sötvattensediment          | 0.18 mg/kg torrsvikt                       |
| Havssediment               | 0.018 mg/kg torrsvikt                      |
| Jord                       | 0.05 mg/kg                                 |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™, Nitrilgummi.  
Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottsid för nämnda handskmaterial  
är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte  
överskrids. Be leverantören av handskena om information om genomträngningstiden för  
olika handsken. Handsken måste följa standarden EN 374

### Hud- och kroppsskydd

**Andningsskydd**

Inga under normala användningsförhållanden.  
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som  
uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation,  
särskilt i avgränsade områden.

### Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Vätska        |
| <b>Utseende</b>              | Pasta         |
| <b>Färg</b>                  | Svart         |
| <b>Lukt</b>                  | Svag Egenskap |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

|                                           |                               |                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Luktröskel                                | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>Egenskap</b>                           | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkningar • Metod</b> |
| pH                                        | Inga data tillgängliga        | Ej tillämpligt              |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga        |                             |
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga        | Ej tillämpligt              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Inga data tillgängliga        |                             |
| Flampunkt                                 | > 61 °C                       |                             |
| Avdunstningshastighet                     | Inga data tillgängliga        |                             |
| Brandfarlighet                            | Inte tillämplig för vätskor   |                             |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               |                             |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga        |                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga        |                             |
| Ångtryck                                  | < 110                         | kPa @ .- °C                 |
| Relativ ångdensitet                       | Inga data tillgängliga        |                             |
| Relativ densitet                          | 1.45 - 1.55                   |                             |
| Vattenlöslighet                           | svagt lös                     |                             |
| Löslighet                                 | Inga data tillgängliga        |                             |
| Fördelningskoefficient                    | Inga data tillgängliga        |                             |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga        |                             |
| Sönderfallstemperatur                     | Inga data tillgängliga        |                             |
| Kinematisk viskositet                     | Inga data tillgängliga        |                             |
| Dynamisk viskositet                       | 5000 - 9500 Pa.s              | Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C   |
| Explosiva egenskaper                      | Inga data tillgängliga        |                             |
| Oxiderande egenskaper                     | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>9.2. Annan information</b>             |                               |                             |
| Fast innehåll (%)                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| VOC-halt (%)                              |                               |                             |
| Vätskedensitet                            | ca. 1.5 g/cm <sup>3</sup>     |                             |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder.

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

Får inte frysas. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid hårdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                   |
| Ögonkontakt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                   |
| Hudkontakt  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. |
| Förtäring   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                   |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Numeriska mått på toxicitet

##### Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| ATEmix (dermal)                 | 7,213.10 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 492.70 mg/l    |
| ATEmix (inandning - ånga)       | 1,299.00 mg/l  |

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn                                                                         | Oral LD50                                    | Dermal LD50                                                                     | LC50 för inandning                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Trimetoxivinyilsilan<br>2768-02-7                                                    | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401 | = 3360 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                                         | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-,<br>reaktionsprodukter med<br>etylendiamin<br>100545-48-0 | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)                    |                                                                                 | LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)                    |
| Tetraetylsilikat<br>78-10-4                                                          | LD50 > 2500 mg/kg (Rattus)<br>OECD 423       | = 5878 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) = 6300 µL/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) | < 1837 ppm ( Rat ) 4 h                       |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

| Produktinformation                   |         |                |                                               |
|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------------------------------|
| Metod                                | Art     | Exponeringsväg | Resultat                                      |
| OECD-test nr 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal         | Inga sensibiliserande reaktioner observerades |

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

## Ekotoxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer.

| Kemiskt namn                                                                   | Alger/vattenlevande växter                                              | Fisk                                              | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                        | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Trimetoxivinylsilan<br>2768-02-7                                               | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3    | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)    | -                             | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna)       |          |                      |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin<br>100545-48-0 | EL50 (72h) >100 mg/L<br>Algae<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)      | LL50 (96h) >10mg/L<br>(Onchohynchus mykiss)       | -                             | EL50 (48h) >10mg/L<br>Daphnia<br>(Daphnia magna) |          |                      |
| Tetraetylsilikat<br>78-10-4                                                    | EC 50 (72h) > 100 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)<br>OECD 201 | LC50 (96h) > 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1 | -                             | -                                                |          |                      |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

| Komponentinformation                                                              |                |       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------|
| Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)                                                   |                |       |                           |
| Metod                                                                             | Exponeringstid | Värde | Resultat                  |
| OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) | 28 dagar       | BOD   | 51 % Inte lättnedbrytbart |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

## Komponentinformation

| Kemiskt namn                     | Fördelningskoefficient | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan<br>2768-02-7 | 1.1                    | -                             |
| Tetraetylsilikat<br>78-10-4      | 3.18                   | -                             |

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn                                                    | PBT- och vPvB-bedömning         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Trimetoxivinylsilan<br>2768-02-7                                | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 100545-48-0                 |                                                               |
| Tetraetylsilikat<br>78-10-4 | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne<br>PBT-bestämning gäller inte |

## 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från rester/oanvända produkter | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. |
| Kontaminerad förpackning              | Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.                                                                                      |
| Europeiska avfallskatalogen           | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09                                                                                          |
| Annan information                     | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.                                                          |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser       | Ingen          |

### IMDG

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                                      | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                                   | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport                                        | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                              | Inte reglerad  |
| 14.5 Vattenförorenare                                               | NP             |
| 14.6 Särskilda bestämmelser                                         | Ingen          |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämpligt |

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

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser       | Ingen          |

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

# SÄKERHETS DATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

## Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

| Kemiskt namn       | CAS-nr   | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII |
|--------------------|----------|-----------------------------------------|
| Diocetyl tin oxide | 870-08-6 | 20                                      |

### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

### **Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Ej tillämpligt

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### **Teckenförklaring**

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| TWA (tidsvägt medelvärde)           | TWA (tidsvägt medelvärde)                     |
| Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)    |
| Tak                                 | Takgränsvärde                                 |
| *                                   | Hudbeteckning                                 |
| SVHC                                | Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter |

# SÄKERHETSATABLAD

Fogmassa 290ml svart  
Ersätter datumet: 06-jul-2020

Revisionsdatum 03-maj-2021  
Revisionsnummer 2

---

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| PBT     | Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier        |
| vPvB    | Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier |
| STOT RE | Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering             |
| STOT SE | Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering                |
| EWC     | Europeiska avfallskatalogen                                      |

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 03-maj-2021

## Tecken på förändringar

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 8, 11.

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**