

## SÄKERHETSATABLAD

# TRANS CLEAR

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 | 31.10.2003 |
| Omarbetad       | 20.01.2025 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Produktnamn | TRANS CLEAR               |
| Artikelnr.  | T539505, T539506, T539508 |

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

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Användningsområde      | Lim. Tättningsmedel. |
| Yrkesmässig användning | Ja                   |
| Konsumentanvändning    | Ja                   |

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

##### Producent

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Relekta AS                                           |
| Besöksadress | Innspurten 1A                                        |
| Postadress   | Postboks 6169 Etterstad                              |
| Postnr.      | 0663                                                 |
| Postort      | Oslo                                                 |
| Land         | Norge                                                |
| Telefon      | 22 66 04 00                                          |
| Fax          | 22 66 04 01                                          |
| E-post       | <a href="mailto:post@relekta.no">post@relekta.no</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>   |
| Org.nr.      | NO 831 881 372                                       |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|----------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,  
anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210  
Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 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>Indexnr.: 014-049-00-0                                                                                                               | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317 | > 0,1 < 1 % |            |
| Ämne, kommentar     | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).<br>För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. |                                           |             |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                            |
| Inandning   | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.                       |
| Hudkontakt  | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                 |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                         |

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

|                            |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle.                         |

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

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.                                                                                    |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan bilda giftiga gaser vid förbränning. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar         | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.                                           |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.                                                                                 |
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|

och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allergiker bör inte hantera produkten.

## Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.                                                                 |
| Råd om allmän arbetshygien                | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. |
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.                                |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

|                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.<br>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 27,6 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. |
|      | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)<br>Värde: 73,6 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.       |
|      | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br>Värde: 0,91 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.         |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 6,8 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.      |

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
 Värde: 54,4 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
 Värde: 0,63 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
 Värde: 0,63 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid risk för ögonkontakt: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar

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

Genombrottstid

Värde: > 120 min  
 Kommentarer: Gäller alla typer.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,4 mm  
 Kommentarer: Gäller alla typer.

Handskydd

Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ytterligare handskyddsåtgärder

Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

## Hudskydd

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderad skyddsklädsel    | Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14605 (Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6)) |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Andningsskydd

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Behövs normalt inte. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Pasta. Visköst.                                    |
| Färg                                     | Varierande färg.                                   |
| Lukt                                     | Karaktäristisk.                                    |
| pH                                       | Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.      |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Brandfarlighet                           | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.   |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Partikelegenskaper                       | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,08<br>Temperatur: 20 °C                   |
| Densitet                                 | Värde: 1080 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Olöslig.            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning.         |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                        |

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Viskositet | Kommentarer: Ej fastställt. |
|------------|-----------------------------|

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Innehåll av VOC | Värde: < 1 %      |
|                 | Värde: < 10,8 g/l |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Reaktivitet | Brandfarligt vid uppvärmning. |
|-------------|-------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen under normala förhållanden. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Material som skall undvikas | Inga specifika ämnen har angetts. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br>Oral, LD50, Motsvarar OECD 401, 6899 - 7012 mg/kg kroppsvikt, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde,<br>Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, 3158 - 3760 mg/kg kroppsvikt, 24 h, Kanin (hane/hona), Experimentellt värde,<br>Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, 16,8 mg/l, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                              |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Allmänt                                                       | <p>Frätande/irriterande:<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Ögon, Ej irriterande, OECD 405, 24 h, 1; 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde,<br/> Hud, Ej irriterande, 24 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde,</p> <p>Hud- och andningssensibilisator:<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Hud, Sensibiliserande, OECD 406, Marsvin (hona), Experimentellt värde,</p> <p>Specifik organtoxicitet:<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Oral (gastroesofageal refluxsjukdom), NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 7 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde,<br/> Oral (gastroesofageal refluxsjukdom), LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, Blåsa (histopatologiska förändringar), 7 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde,<br/> Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 100 ppm, Ingen effekt, 14 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde,<br/> Inandning (ånga), Dosnivå, Subkronisk toxicitetstest, 400 ppm, Blåsa (histopatologiska förändringar), 14 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde,</p> <p>Mutagena egenskaper (in vitro)<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Negativ utan metabolisk aktivering, positiv med metabolisk aktivering, OECD 473, CHL/IU-celler, Kromosomavvikelse, Experimentellt värde,<br/> Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, OECD 476, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde,<br/> Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E.coli), Ingen effekt, Experimentellt värde,</p> <p>Mutagena egenskaper (in vivo)<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Negativ (Inandning (ånga)), OECD 489, 2 dagar (1x/dag), Råtta (hane), Ingen effekt, Experimentellt värde,</p> <p>Reproduktionstoxicitet<br/> Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7<br/> Utvecklingstoxicitet (Oral (magsond)), NOAEL, OECD 414, <math>\geq 75</math> mg/kg kroppsvikt/dag, 22 dagar (dräktighet, dagligen), Kanin, Foster (ingen effekt), Experimentellt värde,<br/> Maternell toxicitet (Oral (magsond)), NOAEL, OECD 414, 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag, 22 dagar (dräktighet, dagligen), Kanin, Ingen effekt, Experimentellt värde,</p> |



|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Effekter på fertilitet (Oral (magsond)), NOAEL (P), OECD 443, $\geq 300$ mg/kg kroppsvikt/dag, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Experimentellt värde, Effekter på fertilitet (Oral (gastroesofageal refluxsjukdom)), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, $\geq 60$ dagar, Råtta (hona), Ingen effekt, Experimentellt värde |
| Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                        |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                   |
| I fall av hudkontakt  | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. |
| I fall av inandning   | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                   |
| I fall av ögonkontakt | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                   |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7</p> <p>Akut toxicitet fisk, LC50, 191 mg/l, 96 timmar, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration</p> <p>Akut toxicitet kräftdjur, EC50, EU-metod C.2, 169 mg/l, 48 timmar, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde; Rörelseeffekt, Toxicitet för alger och andra vattenväxter, ErC50, <math>&gt; 89</math> mg/l, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP</p> <p>NOEC, <math>&gt; 89</math> mg/l, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt</p> <p>Långtidstoxicitet vattenlevande kräftdjur, NOEC, OECD 211, 28 mg/l, 21 dagar,</p> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Daphnia magna, Semistatiskt system, sötvatten, experimentellt värde; Fortplantning  
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EC50, OECD 209, > 100 mg/l, 3 timmar,  
Aktivt slam, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Andning.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart. Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7  
Biologisk nedbrytning i vatten:  
OECD 301F, 51%; Syreförbrukning, 28 dag(ar), Experimentellt värde  
Fototransformationsluft (DT50 luft):  
AOPWIN v1.92, 4,5 h, 1,5E6 /cm<sup>3</sup>, beräknat värde  
Halveringstid vatten (t<sub>1/2</sub> vatten)  
OECD 111, < 2,4 timmar; pH = 7, Primär nedbrytning, Vikt av bevis

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7:  
Log Kow,  
KOWWIN, 1,1, 20 °C, QSAR.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Olöslig i vatten. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.

Kommentarer till rörlighet

Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7:  
Log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 2.8, Beräknat värde.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential

Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Gäller TRANS CLEAR . Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod

EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC Förpackning    | Klassificerad som farligt avfall: Nej<br>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 |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet.                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler. |
|-------------|----------------------------------------------------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nei |
|------------------------|-----|

### 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

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC                             | VOC, viktsprocent: < 1<br>VOC-värde: < 10,8 g/l                                                                                            |
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                             | Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 02.11.2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Använda förkortningar och akronymer                              | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)<br>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).<br>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör<br>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)<br>VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Avsnitt ändrade från föregående version: 1-9, 11-16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kvalitetssäkring av informationen                                | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Version                                                          | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NOBB nr.                                                         | 52117478, 24021891, 60172482                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |