

**SÄKERHETSATABLAD****X-Seal**

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 23.09.2020

Omarbetad 28.04.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn X-Seal

Artikelnr. T528015, T528009

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

Användningsområde Tätningsmedel.

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

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 [post@relekta.no](mailto:post@relekta.no)

Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org.nr. NO 831 881 372

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
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 Trimetoksyvinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Andra faror

Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                 | Identifiering                                                                                                                                                                | Klassificering                            | Innehåll    | Noteringar |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------|
| Trimetoksyvinylsilan | CAS-nr.: 2768-02-7<br>EG-nr.: 220-449-8                                                                                                                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317 | > 0,1 < 1 % |            |
| Ämne, kommentar      | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). 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   | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                            |
| Hudkontakt  | Skölj med vatten. Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av alla nedsmutsade kläder. Om symptom uppträder, kontakta läkare.                                                                                 |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten. 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   | Skyll munnen med vann. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                 |

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

|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Hudkontakt: 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 inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Ospecificerade organiska ämnen. |

### 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 | Ventilationen skall vara effektiv. 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. 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. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allergiker bör inte hantera produkten. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Skyddas från fukt.             |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Vatten/fukt. 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 | <p>Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.</p> <p>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.</p> |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 27,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 3,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 18,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 7,8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 0,3 mg/kg bw/day</p> |

## 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 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

risk) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Ögon- / ansiktsskydd

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd                      | Beskrivning: Behövs normalt inte.                                                                                                                                                                                |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |

## Handskydd

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga handskar              | Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylalkohol (PVA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genombrottstid                 | Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tjocklek av handskmaterial     | Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Handskydd                      | Beskrivning: Behövs normalt inte.<br>Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). |
| Ytterligare handskyddsåtgärder | Byt handskar vid tecken på slitage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Hudskydd

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Rekommenderad skyddsklädsel    | Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.                     |

## Andningsskydd

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Behövs normalt inte.<br>Använd kombinationsfilter A/P3 vid aerosolbildning/sprutning.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning). |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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.           |
| Färg        | Varierande färg. |
| Lukt        | Karaktäristisk.  |

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| pH                                           | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Brandfarlighet                               | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.   |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Relativ densitet                             | Värde: 1,48<br>Temperatur: 20 °C                   |
| Densitet                                     | Värde: 1480 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Olöslig.            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv.                                       |
| Oxiderande egenskaper                        | Inte oxiderande.                                   |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 0 % |
|-----------------|------------|

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|------------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal 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. Vatten, fukt. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Material som skall undvikas | Vatten/fukt. |
|-----------------------------|--------------|

### 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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Metod:</b> OECD 401</p> <p><b>Värde:</b> 6899 - 7012 mg/kg bw</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Metod:</b> OECD 402</p> <p><b>Varaktighet:</b> 24 h</p> <p><b>Värde:</b> 3158 - 3760 mg/kg bw</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)</p> <p><b>Metod:</b> OECD 403</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 16,8 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> |

### 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. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, 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: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. |
| I fall av inandning   | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                          |
| I fall av ögonkontakt | Ingen irritation förväntas.                                                                                                                                                            |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                           | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 191 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss               |
| Ämne                           | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 89 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> ERC50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata |



|                                    |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 89 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata               |
|                                    | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                       |
|                                    | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 168,7 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EU Method C.2 |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> 28,1 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> OECD 211    |
|                                    |                                                                                                                                                                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Ekotoxicitet                       | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.                                                                                                                                           |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart.                         |
| Ämne                                                    | Trimetoksyvinylsilan                                                      |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 51 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 F<br><b>Testperiod:</b> 28 d |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Rörlighet | Olöslig i vatten. |
|-----------|-------------------|

## 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 | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av 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. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Deponeras på godkänd plats. 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  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

## EWC Förpackning

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150104 Metallförpackningar  
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

Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

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

## Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

Fartygstyp krävs

Data saknas.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 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.  
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med 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.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Klassificering enligt CLP, kommentar

Beräkningsmetod.

#### Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 28.03.2022.

#### Använda förkortningar och akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)  
EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).  
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons  
ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid  
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör  
NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)  
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

|                                                            |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.    |
| Version                                                    | 3                                                                                                                          |
| Utarbetat av                                               | Kiwa Kompetanse as v/ Sharon M. Løver                                                                                      |