

# SÄKERHETSDATABLAD

## X-TACK

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 | 30.06.2009 |
| Omarbetad       | 27.09.2024 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Produktnamn | X-TACK           |
| Artikelnr.  | T534525, T534515 |

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Användningsområde | Lim. |
|-------------------|------|

#### 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       | <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 N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiaminogTrimetoksyvinylsilan. Kan ge upphov till allergisk reaktion. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Andra faror

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande). |
| 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  | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                                  |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.                                                                                 |

### 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: symptom 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 vid upphettning bilda explosiv och giftig rök.<br>Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).<br>Nitrösa gaser (NO <sub>x</sub> ). |

### 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         | Använd vattendimma till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. |

## 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 | Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ventilationen skall vara effektiv. |

### 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. Skölj spillplatsen med rikliga mängder 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.<br>Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.<br>Undvik kontakt med huden och ögonen.<br>Allergiker bör inte hantera produkten. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – 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 | Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Vatten, fukt. |

### Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Lagras åtskilt från livsmedel. |
|---------------------------------|--------------------------------|

## 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 | <p>Grupp: Professionell<br/>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br/>Värde: 260 mg/m<sup>3</sup><br/>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p> <p>Grupp: Professionell<br/>Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)<br/>Värde: 260 mg/m<sup>3</sup><br/>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p> <p>Grupp: Konsument<br/>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br/>Värde: 50 mg/m<sup>3</sup><br/>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.</p> <p>Grupp: Konsument</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PNEC

Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
 Värde: 50 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
 Värde: 8 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sötvatten  
 Värde: 0,062 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Saltvatten  
 Värde: 0,006 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Vatten  
 Värde: 0,62 mg/l  
 Referens: Sporadiska utsläpp.  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
 Värde: 25 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
 Värde: 0,22 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
 Värde: 0,022 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Exponeringsväg: Jord  
 Värde: 0,009 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

## Ämne

Trimetoksyvinylsilan

## DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 27,6 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 3,9 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 18,9 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 7,8 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 0,3 mg/kg bw/day

## 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: Vid stänkrisk: 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

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

Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Värde:  $\geq 0,4$  mm

Handskydd

Beskrivning: 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.

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 eller skador.

### 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.

### 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

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Form                                     | Vätska                                              |
| Fysisk form                              | Pasta.                                              |
| Färg                                     | Varierande färg.                                    |
| Lukt                                     | Karaktäristisk.                                     |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Inte brännbar.                         |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                                      |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Inte relevant.                         |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,4                                          |
| Densitet                                 | Värde: 1400 kg/m <sup>3</sup>                       |
| 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.                         |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv.                                        |
| Oxiderande egenskaper                    | Inte oxiderande.                                    |

### 9.2. Annan information

#### 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

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

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

#### Akut toxicitet

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Metod: EPA OPPTS 870.1100  
Värde: 2295 mg/kg bw  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Metod: EPA OPPTS 870.7600  
Varaktighet: 24 h  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Art: Kanin  
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning. (dimma)  
Metod: OECD 403  
Varaktighet: 4 h  
Värde: 1,49 - 2,44 mg/l  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.

#### Ämne

Trimetoksyvinylsilan

#### Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Metod:** OECD 401  
**Värde:** 6899 - 7012 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Dermal  
**Metod:** OECD 402  
**Varaktighet:** 24 h  
**Värde:** 3158 - 3760 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning (ångor)  
**Metod:** OECD 403  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 16,8 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta

#### Andra toxikologiska data

Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 597 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: LC50<br>Testtid: 96 h<br>Art: Danio rerio<br>Metod: EU Methode C.1<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.                                                                                                                                                                                                    |
| Ämne                           | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 191 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 8,8 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: ERC50<br>Testtid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Metod: OECD 201<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.<br><br>Värde: 3,1 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: NOEC<br>Testtid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Metod: OECD 201<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3. |
| Ämne                           | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 89 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <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<br><br>Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 81 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: EC50<br>Testtid: 48 h<br>Art: Daphnia magna<br>Metod: EU Method C.2<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.                                               |
| Ämne                               | Trimetoksyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <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<br><br><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 ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.                                                     |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | Värde: 39 %<br>Metod: EU Method C.4<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 1760-24-3.<br>Testperiod: 28 d |
| 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.<br>Log Kow: -0,3 @ 20 °C. Gäller CAS-nr.: 1760-24-3 .<br>Log Kow: 1,1 @ 20°C. Gäller CAS-nr.: 2768-02-7 . |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Olöslig i vatten.<br>Kemikalien absorberas i marken. |
|-----------|------------------------------------------------------|

Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (Persistente, Bioackumulerande och Toxiska) eller vPvB (mycket Persistente och mycket Bioackumulerande).

## 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

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Fartygstyp krävs | Data saknas. |
|------------------|--------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Referenser (lagar/förordningar)                            | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.<br>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.<br>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.<br>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: 28.03.2022.                                                                                                                                                                                 |
| Använda förkortningar och akronymer                              | ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Avsnitt: 1 & 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Version                                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NOBB nr.                                                   | 42884974, 60154122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |