

# SÄKERHETSATABLAD

## TEC7

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 | 03.05.2013 |
| Omarbetad       | 10.09.2024 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn | TEC7                                                                                                                         |
| Artikelnr.  | T535516, T535106, T535206, T535306, T535406, T535506, T535576, T535876, T535706, T535105, T535205, T535188, T535288, T535388 |

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

|              |     |
|--------------|-----|
| Produktgrupp | Lim |
|--------------|-----|

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

##### Nedströmsanvändare

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 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 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).<br>För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. |                                           |             |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                                                                                                  |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                              |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                                                                                               |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                 |

### 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.<br>Ögonkontakt: Ingen irritation förväntas. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## Andra upplysningar

Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

## Lämpliga släckmedel

ABC-pulver. Polyvalent skum. Vattensprej. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 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).

**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**

## Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik kontakt med hud och ögon.

**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.  
Följ god kemikaliehygien.  
Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.  
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 | Skyddas från fukt. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.             |

## 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 | <p>Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.</p> <p>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3.</p> |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | <p>Grupp: Professionell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 27,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Grupp: Professionell</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 3,9 mg/kg bw/day</p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)</p> <p>Värde: 18,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 7,8 mg/kg bw/day</p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)</p> <p>Värde: 0,3 mg/kg bw/day</p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> |
| PNEC | Exponeringsväg: Sötvatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Värde: 0,4 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Vatten  
 Värde: 2,4 mg/l  
 Referens: Sporadiska utsläpp.  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Saltvatten  
 Värde: 0,04 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
 Värde: 6,6 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
 Värde: 1,5 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
 Värde: 0,15 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

Exponeringsväg: Jord  
 Värde: 0,06 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

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

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: 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 (spolfaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar

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

Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,4 mm

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handskydd                      | Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 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

|                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                       | Pasta.                                                                                                            |
| Färg                              | Varierande färg.                                                                                                  |
| Lukt                              | Karakteristisk.                                                                                                   |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| pH                                | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Inte relevant.<br><br>Status: i vattenlösning<br>Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| Flampunkt                         | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| Avdunstningshastighet             | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| Brandfarlighet                    | Inte brännbar.                                                                                                    |
| Explosionsgräns                   | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                                       |
| Ångtryck                          | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                       |
| Ångdensitet                       | Kommentarer: Inte relevant.                                                                                       |
| Relativ densitet                  | Värde: 1,62<br>Temperatur: 20 °C                                                                                  |
| Densitet                          | Värde: 1620 kg/m³<br>Temperatur: 20 °C                                                                            |

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Olöslig.    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>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

### Fysikaliska faror

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Innehåll av VOC | Värde: < 2,5 % |
|-----------------|----------------|

### 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 | Inte specificerad av tillverkaren. |
|-------------------------------|------------------------------------|

### 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           | <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Metod: OECD 401</p> <p>Värde: 7120 - 7236 mg/kg bw</p> <p>Art: Råtta</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p>                            |
|                          | <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Metod: OECD 402</p> <p>Varaktighet: 24 h</p> <p>Värde: 3259 - 3880 mg/kg bw</p> <p>Art: Kanin</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> |
|                          | <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning (ångor)</p> <p>Metod: OECD 403</p> <p>Varaktighet: 4 h</p> <p>Värde: 16,8 mg/l</p> <p>Art: Råtta</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p>  |
| Andra toxikologiska data | <p>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).</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 - upprepad 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   | Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.                                                                                             |
| 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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 191 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: LC50<br>Testtid: 96 h<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.                                                                                                                                                                                 |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: > 89 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: ERC50<br>Testtid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.<br><br>Värde: > 89 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: NOEC<br>Testtid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7. |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 168,7 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.: 2768-02-7.                                                                                                                                                             |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | <p>Värde: 28,1 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 21 d</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Metod: OECD 211</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | <p>t1/2 vann_ &lt; 2,4 time(r). pH: 7. Metode: Weight of evidence. Gjelder CAS-nr.: 2768-02-1</p> <p>Fototransformasjon luft (DT50 luft):</p> <p>Metode: Beregnet.</p> <p>Verdi: 0,56 dag(er).</p> <p>Konsentrasjon OH-radikaler: 500000 /cm3</p> <p>Gjelder: CAS-nr.: 2768-02-7</p> <p>Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart.</p> |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <p>Värde: 51 %</p> <p>Metod: OECD 301F</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 2768-02-7.</p> <p>Testperiod: 28 d</p>                                                                                                                                                                                                                             |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | <p>Log Kow: 1,1 @ 20°C. Gäller CAS-nr.: 2768-02-7 .</p> <p>Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.</p> |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

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

## 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<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                           |
| EWC Förpackning                                     | EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej<br><br>EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| 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.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                             | Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 25.02.2021. Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Använda förkortningar och akronymer                              | ADR: The European 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).<br>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör<br>Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten<br>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)<br>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Ändrade avsnitt: 1 & 16. Ansvarig: NOB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kvalitetssäkring av informationen                                | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version                                                          | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| NOBB nr.                                                         | 52106233, 24020984, 24021842, 52117414, 24020992, 40598625, 24021008,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

24021180, 24021016, 24021024, 48491463, 60171913, 60171946, 60171951