

**SÄKERHETSATABLAD****WP7-101**

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 | 26.07.2021 |
| Omarbetad       | 16.05.2023 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Produktnamn | WP7-101   |
| Artikelnr.  | 602450257 |

**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 trimetoksyvinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Andra faror

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.                        |
| Andra faror | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                 | Identifiering                                                                                                                                                                   | Klassificering                            | Innehåll  | Noteringar |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|
| 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      | För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.<br>Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). |                                           |           |            |

## 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 huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                         |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring   | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                     |

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

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

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.                                                               |
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av ångor samt 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 | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med 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 utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Skyddas från 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 | <p>Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.</p> <p>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1, med senare ändringar.</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: 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: 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: 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: 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: 2768-02-7.</p> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ögon- / ansiktsskydd

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd                      | Beskrivning: Behövs normalt inte.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).                                                                               |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |

## Handskydd

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

## Hudskydd

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Rekommenderad skyddsklädsel    | Beskrivning: Normala arbetskläder.    |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. |

## Andningsskydd

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

## Begränsning av miljöexponeringen

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Fysisk form | Pasta. Visköst. |
|-------------|-----------------|

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Färg                                         | Svart.                                             |
| Lukt                                         | Karaktäristisk.                                    |
| pH                                           | Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.      |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Brandfarlighet                               | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.   |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Partikelegenskaper                           | Kommentarer: Inte relevant.                        |
| Relativ densitet                             | Värde: 1,48<br>Temperatur: 20 °C                   |
| Densitet                                     | Värde: 1480 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Olöslig.            |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning.         |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.                        |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.                        |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Reaktivitet | Vid uppvärmning ökar risken för brand. |
|-------------|----------------------------------------|

### 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 | Värme, gnistor eller lågor. Fukt. |
|---------------------------------|-----------------------------------|

## 10.5. Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Trimetoxivinylsilan (CAS: 2768-02-7)<br>Oral, LD50, OECD 401, 6899-7012 mg/kg kroppsvikt, råtta, experimentellt värde<br>Dermal, LD50, OECD 402, 3158-3760 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, kanin, experimentellt värde<br>inandning (ånga), LC50, OECD 403, 16,8 mg/l, 4 timmar, råtta, experimentellt värde |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Allmänt                                                       | <p>Frätande/irriterande<br/>Ögon, icke irriterande, OECD 405, 24 timmar, 1; 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde<br/>Dermal, icke-irriterande, 24 timmar, 24;48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde</p> <p>Sensibiliserande för hud och luftvägar<br/>Dermal, sensibiliserande, OECD 406, marsvin, experimentellt värde</p> <p>Specifik organotoxicitet<br/>Oral, NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg kroppsvikt/dag, ingen effekt, 6 – 8 veckor (dagligen), råtta, experimentellt värde<br/>Oral, LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, blåsa, 6 – 8 veckor (dagligen), råtta, experimentellt värde<br/>Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 100 ppm, Ingen effekt, 14 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde</p> |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p>Mutagena egenskaper (in vitro)</p> <p>Positiv både med och utan metabolisk aktivering, OECD 473, CHL/IU-celler, experimentellt värde</p> <p>Negativ både med och utan metabolisk aktivering, OECD 476, kinesisk hamsteräggstock, experimentellt värde</p> <p>Negativ både med och utan metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (S. typhimurium), experimentellt värde</p> <p>Mutagena egenskaper (in vivo)</p> <p>Negativ (inhalation), OECD 489, 2 dagar, råtta, experimentellt värde</p> <p>Cancerframkallande egenskaper</p> <p>Inga data</p> <p>Reproduktionstoxicitet</p> <p>Utvecklingstoxicitet, NOAEL, EPA OTS 798.4350, 100 ppm, 10 dagar (6 timmar/dag), råtta, ingen effekt, skala, experimentellt värde</p> <p>Maternell toxicitet (inhalation), NOAEL, EPA OTS 798.4350, 25 ppm, 10 dagar (6 timmar/dag), ingen effekt, experimentellt värde</p> <p>Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 1000 mg/kg kroppsvikt/dag, &lt;= 43 dagar, råtta, ingen effekt, experimentellt värde</p> <p>Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, &gt;= 60 dagar, råtta, ingen effekt, experimentellt värde</p> |
| 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   | Inga kända.                                                                                                                                                                     |
| 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   | Inga kända.                                                                                                                                                                     |
| I fall av ögonkontakt | Inga kända.                                                                                                                                                                     |

## 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | Värde: 191 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: LC50<br>Exponeringstid: 96 h<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7. Sötvatten.               |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | Värde: > 89 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: ERC50<br>Exponeringstid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7. Sötvatten. |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 89 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: NOEC<br>Exponeringstid: 72 h<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Kommentarer: Sötvatten. Gäller CAS: 2768-02-7.  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 168,7 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: EC50<br>Exponeringstid: 48 h<br>Art: Daphnia magna<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7.                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 28,1 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: NOEC<br>Exponeringstid: 21 d<br>Art: Daphnia magna<br>Metod: OECD 211<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7.            |
| Toxicitet för bakterier            | Värde: > 100 mg/l<br>Koncentration av verksam dos: EC50<br>Exponeringstid: 3 h<br>Art: Aktivt slam<br>Metod: OECD 209<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7.              |
| Ekotoxicitet                       | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.                                                                                                                          |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 51 %<br>Metod: OECD 301 F<br>Kommentarer: Gäller CAS: 2768-02-7.<br>Testperiod: 28 d |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Log Kow: 1,1. Gäller CAS: 2768-02-7.                           |
| Kommentarer till bioackumulering       | Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga. |

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Olöslig i vatten.<br>Log Koc: 2,811. Metod:SRC PCKOCWIN v2.0. Gäller CAS: 2768-02-7. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ozonnedbrytande potential         | Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.                                                                                                |
| Ytterligare ekologisk information | Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                     |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.      |
| EWC-kod                                             | EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09<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 |
|-------------------------------|-----|

## 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.<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>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med 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: 23.06.2022                                    |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Använda förkortningar och akronymer                        | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<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 sedan föregående version: 1-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utarbetat av                                               | Kiwa Kompetanse AS, Norge v/ TAØ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |