

**SÄKERHETSDATABLAD****Xealpro**

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 | 06.12.2017 |
| Omarbetad       | 18.02.2022 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Produktnamn | Xealpro                                     |
| Artikelnr.  | T528002, T528003, T528004, T528006, T528008 |

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Användningsområde | Tätningemedel. |
|-------------------|----------------|

**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:relekta@relekta.no">relekta@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 3-aminopropyltriethoxysilan. 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Kolväten, C13-C23,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliska, <0,03 %<br>aromater | EG-nr.: 932-078-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119552497-29                                                                                                                         | Asp. Tox. 1; H304                                               | ≥ 3 < 5 %   |            |
| 3-aminopropyl(metyl)<br>silsesquioxaner, etoxy-<br>terminatert                | CAS-nr.: 128446-60-6                                                                                                                                                            | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | ≥ 3 < 5 %   |            |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                                   | CAS-nr.: 919-30-2<br>EG-nr.: 213-048-4<br>REACH reg nr.:<br>01-2119480479-24                                                                                                    | Acute tox. 4; H302<br>Skin Corr 1B; H314<br>Skin Sens. 1; 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 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Drink rikligt med vatten. Framkalla ej 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 Beskrivning 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

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: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrosera gaser (NO<sub>x</sub>). etanol

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Se för övrigt avsnitt 8.

Andra upplysningar

Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Sanera

Hanteras med mekanisk utrustning. 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. 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 i väl tillsluten behållare. Förvaras i torrt och välventilerat utrymme. |
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vatten, fukt.                 |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibla förpackningar        | Förvaras i originalbehållare.                                                    |
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Vatten/fukt. |

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

|                               |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.<br>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 14 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2. |
|      | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br>Värde: 2 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.          |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 3,5 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.    |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br>Värde: 1 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.              |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)                                                                                 |

|      |                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | <p>Värde: 1 mg/kg bw/day</p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning</p> <p>Värde: 1,3 mg/l</p> <p>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.</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                      | <p>Beskrivning: Behövs normalt inte.</p> <p>Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.</p> <p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).</p> |
| 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 material              | Butylgummi. Nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Genombrottstid                 | Värde: > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tjocklek av handskmaterial     | <p>Värde: 0,1 mm</p> <p>Kommentarer: Nitrilgummi.</p> <p>0,3 mm</p> <p>Butylgummi.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| Handskydd                      | <p>Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.</p> <p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).</p> |
| Ytterligare handskyddsåtgärder | Byt handskar vid tecken på slitage.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 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.                                                    |
| Färg                                     | Varierande färg.                                          |
| Lukt                                     | Alkohollukt.                                              |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| pH                                       | Kommentarer: Inte relevant.                               |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Brandfarlighet                           | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.          |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,02 - 1,03<br>Temperatur: 23 °C                   |
| Densitet                                 | Värde: 1020 - 1030 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 23 °C |
| Löslighet                                | Kommentarer: Olöslig.                                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning.                |
| Självantändningstemperatur               | Värde: > 400 °C                                           |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                               |
| Viskositet                               | Värde: 800000 mPa.s<br>Temperatur: 23 °C<br>Typ: Dynamisk |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv.                                              |
| Oxiderande egenskaper                    | Inte oxiderande.                                          |

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. 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 de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

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

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

|                                                                               |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Inga hälsoeffekter förväntas.                                                                                                                                                   |
| 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 hälsoeffekter förväntas.                                                                                                                                                   |
| I fall av ögonkontakt | Inga hälsoeffekter 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      | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: &gt; 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Kommentarer: Gäller Xealpro.</p> <p>Ekspertbedømmelse.</p>                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: &gt; 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: Gäller Xealpro.</p> <p>Ekspertbedømmelse.</p> |
| Ekotoxicitet                       | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.                                                                                                                                                                  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart.                                                                                                                                                                                      |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <p>Värde: 67 %</p> <p>Metod: EU Method C4-C</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 919-30-2.</p> <p>Testperiod: 28 d</p> <p>Värde: 74 %</p> <p>Metod: OECD 306</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 932-078-5.</p> <p>Testperiod: 28 d</p> |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. |
|----------------------------------|------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|                                                            |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rörlighet                                                  | <p>Olöslig i vatten.</p> <p>Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.</p>                                                                  |
| Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön | Mackay Level III. Fraktion luft: 8,3 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 83,2 %, fraktion jord: 7,4 %, fraktion vatten: 1 %. Gjelder CAS-nr.: 919-30-2 |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

## 12.7 Andra skadliga effekter

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

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                     |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod                                             | EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                                |
| EWC Förpackning                                     | 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

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|-----------------------------------------------|----------------|

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

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>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.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.</p> <p>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p> |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klassificering enligt CLP,<br>kommentar                             | Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 30.11.2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Använda förkortningar och<br>akronymer                              | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)<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>ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör<br>Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten<br>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)<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,<br>raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kvalitetssäkring av informationen                                   | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Version                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Utarbetat av                                                        | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Camilla Ormset Castro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |