

## SÄKERHETSDATABLAD

# FILLER (Patron 300 ml)

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 | 27.05.2020 |
| Omarbetad       | 04.11.2024 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Produktnamn | FILLER (Patron 300 ml) |
| Artikelnr.  | 700013, T601106        |

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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Användningsområde | Filler |
|-------------------|--------|

#### 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 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Hälsoeffekt

Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                  | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   | 1 < 3,5 %          |            |
| 1,2-Etandiol                                                                                                                                | CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3<br>REACH reg nr.:<br>01-2119456816-28                                                                                                                                                                      | Acute tox. 4; H302<br>STOT RE2; H373                                                                                                                                                                                              | 1 < 2,5 %          |            |
| Reaktionsblandning av:<br>5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG<br>nr 220-239-6] (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indexnr.: 613-167-00-5                                                                                                                                                                                                     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410; M-faktor 100<br>EUH 071 | 0,00015 < 0,0015 % |            |
| Ämne, anmärkning                                                                                                                            | CAS nr.55965-84-9 har särskilda koncentrationsgränser:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |
| Ämne, kommentar                                                                                                                             | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).<br>För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                                                                 |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                             |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                                |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. 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. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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, alkoholresistent 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

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allergiker bör inte hantera produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Förvaras åtskilt från antändningskällor.                                                                                                                                                |
| 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 tättsluten originalförpackning.                               |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |

### Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Lagras åtskilt från livsmedel. |
| Temperatur vid förvaring        | Värde: 5 - 35 °C               |

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                       | Identifiering       | Gränsvärden                                                                           | År |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) | CAS-nr.: 14808-60-7 | Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: C, M |    |
| 1,2-Etandiol               | CAS-nr.: 107-21-1   | Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m <sup>3</sup>          |    |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 20 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| Kontrollparametrar, kommentar | Förklaring av anmärkningarna:<br>C = Ämnet är cancerframkallande.<br>M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.<br>H = Ämnet kan lätt upptas genom huden<br>Referenser (lagar/förordningar): AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |

## DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | <p>Grupp: Professionell<br/> Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)<br/> Värde: 0,02 mg/m<sup>3</sup><br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Professionell<br/> Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)<br/> Värde: 0,04 mg/m<sup>3</sup><br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Konsument<br/> Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)<br/> Värde: 0,02 mg/m<sup>3</sup><br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Konsument<br/> Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)<br/> Värde: 0,04 mg/m<sup>3</sup><br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Konsument<br/> Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)<br/> Värde: 0,09 mg/kg bw/day<br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Professionell<br/> Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)<br/> Värde: 0,11 mg/kg bw/day<br/> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.</p> <p>Grupp: Professionell<br/> Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)<br/> Värde: 35 mg/m<sup>3</sup><br/> Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.</p> <p>Grupp: Professionell<br/> Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br/> Värde: 106 mg/kg bw/day<br/> Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.</p> <p>Grupp: Konsument<br/> Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PNEC

Värde: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 53 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 10 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 1 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 10 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 10 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 199,5 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 37 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 3,7 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Jord

Värde: 1,53 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 107-21-1.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 0,23 mg/l  
 Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
 Värde: 0,027 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
 Värde: 0,027 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Jord  
 Värde: 0,01 mg/kg dw  
 Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

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

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilgummi.

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. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ytterligare handskyddsåtgärder

Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

## Hudskydd

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

## Andningsskydd

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

## Begränsning av miljöexponeringen

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Pasta.                                           |
| Färg                                     | Vit.                                             |
| Lukt                                     | Karaktäristisk.                                  |
| pH                                       | Värde: 7<br>Temperatur: 20 °C                    |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: 100 °C                                    |
| Flampunkt                                | Värde: 200 °C                                    |
| Brandfarlighet                           | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Partikelegenskaper                       | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Relativ densitet                         | Värde: 0,51                                      |
| Densitet                                 | Värde: 505 kg/m³                                 |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Blandbar.         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.  |
| Viskositet                               | Kommentarer: Tixotropisk                         |

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 2,24 % |
|-----------------|---------------|



Värde: 11,3 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Temperatur över flampunkt: högre brand / explosionsrisk .

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte specificerad av tillverkaren.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte specificerad av tillverkaren.

### 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

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)  
Oral, LD50, BASF interna standarder, 7712 mg/kg kroppsvikt, råtta, experimentellt värde, vattenlösning  
Muntlig, kategori 4, bilaga VI  
Dermal, LD50, > 3500 mg/kg kroppsvikt, mus, experimentellt värde  
Inandning (aerosol), LC50, >2,5 mg/l luft, 6 timmar, råtta, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
Oral, LD50, OECD 401, 66 mg/kg kroppsvikt, råtta, experimentellt värde  
Dermal, LD50, OECD 402, > 141 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta, experimentellt värde  
Inandning (damm), LC50, OECD 403, 0,17 mg/l luft, 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. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Allmänt                                                       | <p>Korrosjon/Irriterende<br/>Kvarts (SiO<sub>2</sub>) (CAS: 14808-60-7)<br/>Ögon, lätt irriterande, litteraturstudie<br/>Dermal, icke-irriterande, litteraturöversikt</p> <p>1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)<br/>Ögon, icke-irriterande, BASF interna standarder, 24 timmar, 1; 24; 48; 72: timmar; 7; 14 dagar, kanin, experimentellt värde<br/>Dermal, icke-irriterande, BASF interna standarder, 20 timmar, 8 dagar, kanin, experimentellt värde</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)<br/>Ögon, allvarliga ögonskador, OECD 405, 1; 24; 48; 72 timmar; 7; 14 dagar, kanin, experimentellt värde, enkel exponering utan rening<br/>Dermal, frätande, OECD 404, 4 timmar, kanin, experimentellt värde, vattenlösning</p> <p>Sensibiliserende for hud og luftveier</p> <p>1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)<br/>Dermal, icke sensibiliserande, marsvin, experimentellt värde</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)<br/>Dermal, sensibiliserande, OECD 406, marsvin, experimentellt värde</p> <p>Specifik organtoxicitet</p> <p>1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)<br/>Oral (diet), NOEL, OECD 408, 150 mg/kg kroppsvikt/dag, njure, ingen effekt, 16 veckor (dagligen), råtta, experimentellt värde<br/>Oral (diet), dosnivå, OECD 408, 500 mg/kg kroppsvikt/dag, njure, histopatologiska förändringar, 16 veckor (dagligen), råtta, experimentellt värde<br/>Dermal (NOAEL), OECD 410, 2200-4400 mg/kg kroppsvikt, ingen effekt, 4 veckor (dagligen, 5 dagar/vecka), hund, experimentellt värde</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)<br/>Oral (diet), NOAEL, OECD 409, 22 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor, hund, experimentellt värde</p> |

Dermal, NOAEL (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 2,625 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

Dermal, NOAEC (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 0,105 mg/kg kroppsvikt/dag, ingen effekt, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

Inandning (aerosol), NOAEC, OECD 412, 0,11 mg/l luft, ingen effekt, 4 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

#### Mutagena egenskaper (in vitro)

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)

Negativ, OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E. coli), ingen effekt, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Positiv både med och utan metabol aktivering, EPA OPP 84-2, bakterier (S. typhimurium och E. coli), experimentellt värde, vattenlösning

Positiv både med och utan metabolisk aktivering, OECD 476, mus, experimentellt värde, vattenlösning

#### Mutagena egenskaper (in vivo)

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)

Negativ (oral, diet), kromosomavvikelseanalys, råtta, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Negativ (oral), EPA OPP 84-2, 2 doser/24 timmars intervall, mus, experimentellt värde

#### Cancerframkallande egenskaper

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)

Oral (diet), NOAEL, cancerframkallande toxicitetsstudie, 1000 mg/kg kroppsvikt/dag, 24 månader, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Oral, NOEL, OECD 453, 300 ppm, 24 månader, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

#### Reproduktionstoxicitet

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)

Utvecklingstoxicitet (inhalation, aerosol), NOAEC, utvecklingstoxicitetsstudie, 150 mg/m<sup>3</sup> luft, 15 dagar (6 timmar/dag), råtta, ingen effekt, experimentellt värde

Moderns toxicitet (inandning, aerosol), NOAEC, utvecklingstoxicitet, 1000 mg/m<sup>3</sup> luft, 10 dagar (6 timmar/dag), råtta, ingen effekt, experimentellt värde

Effekt på fertilitet (oral, diet), NOAEL, 3 generationsstudie, > 1000 mg/kg kroppsvikt/dag, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p>[EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)</p> <p>Utvecklingstoxicitet (oral), NOAEL, EPA OPP 83-3, <math>\geq</math> 19,6 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar, råtta, ingen effekt, experimentellt värde</p> <p>Maternell toxicitet (oral), LOAEL, EPA OPP 83-3, 28 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar (dagligen), råtta, maternell toxicitet, experimentellt värde</p> <p>Effekt på fertilitet (oral, dricksvatten), NOAEL, OECD 416, 30 ppm, 10 veckor, råtta, ingen effekt</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   | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                                                                                  |
| I fall av hudkontakt  | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden. |
| I fall av inandning   | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                                                                                  |
| I fall av ögonkontakt | Ingen specifik information från tillverkaren.                                                                                                                                                                                                  |

## 11.2 Information om andra faror

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | <p>Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.</p> <p>1,2-etyldiol (CAS: 107-21-1)</p> <p>Akut, fisk, LC50, EPA 600/4-90/027. 72860 mg/l, 96 timmar, Pimephales promelas, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde</p> <p>Akut, kräftdjur, EC50, OECD 202, &gt; 100 mg/l. 48 timmar, Daphnia magna, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde</p> <p>Alger och andra vattenväxter, EC50, EPA 600/9-78-018, 6500-13000 mg/l, 96 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, statistiskt system, sötvatten,</p> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

experimentellt värde: tillväxthastighet  
 Kronisk, fisk, NOEC, EPA 600/4-90/027, 15380 mg/l, 7 dagar, Pimephales promelas, semi-statiskt system, sötvatten, experimentellt värde: nominell koncentration  
 Kronisk, Crustacea, NOEC, EPA 600/4-90/027, 8590 mg/l, 7 dagar, Ceriodaphnia sp., semi-statiskt system, sötvatten, experimentellt värde; fortplantning  
 Vattenhaltiga mikroorganismer, EC20, ISO 8192, > 1995 mg/l, 30 minuter, aktivt slam, statiskt system, färskvatten

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 Akut, Crustacea, EC50, 0,007 mg/l, 48 timmar, Acartia tonsa, koksaltlösning, experimentellt värde  
 Alger och andra vattenväxter, NOEC, OECD 201, 0,49 µg/l, 48 timmar, Skeletonema costatum, statiskt system, saltlösning, experimentellt värde: vikhastighet  
 Vattenhaltiga mikroorganismer, EC50, OECD 209, 4,5 mg/l, 3 timmar, aktivt slam, statiskt system, sötvatten, experimentellt värde

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av  
 persistens och nedbrytbarhet

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)  
 OECD 301A, 90-100 %, 10 dagar, experimentellt värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 OECD 301B, 47,6-55,8 %m 28 dagar, experimentellt värde

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av  
 bioackumuleringsförmåga

Kvarts (SiO<sub>2</sub>) (CAS: 14808-60-7)  
 Ingen data tillgänglig

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)  
 Log Kow .1.36, beräkn

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 BCF: 41-54, 28 dagar, OECD 305, Lepomis macrochirus, experimentellt värde  
 Log Kow: 0,75, 25°C

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

1,2-etandiol (CAS: 107-21-1)  
 Log Koc, SRC PCKOWIN v1.66, 0, beräknat värde

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 Log Koc: 6.4-10, OECD 106, experimentellt värde  
 log Koc, 0,81-1, beräknat värde

## 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

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för  
avfallshantering för produkten

Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod

EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Referenser (lagar/förordningar)                            | 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>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) 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) | EUH 071 Frätande på luftvägarna.<br>H301 Giftigt vid förtäring.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H310 Dödligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H330 Dödligt vid inandning.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                             | Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 28.08.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Använda förkortningar och akronymer                              | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).<br>ECHA: European CHemicals Agency<br>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons<br>IATA: The International Air Transport Association                                                                           |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | 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>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Version                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |