

## SÄKERHETSDATABLAD

# NANOLUBRICANT 2030

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 | 01.12.2016 |
| Omarbetad       | 08.02.2023 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | NANOLUBRICANT 2030  |
| UFI         | 0DH1-S0TT-K00N-92UQ |
| Artikelnr.  | 32030B7             |

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

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Användningsområde | Vit monteringspasta/fett. Registrerad för livsmedelsindustrin: INS H1 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Företagsnamn | ORAPI NORDIC AB                                  |
| Postadress   | Vaksala Eke, Hus C                               |
| Postnr.      | 75594                                            |
| Postort      | UPPSALA                                          |
| Land         | Sweden                                           |
| Telefon      | +46-18-50 60 10                                  |
| Fax          | +46-18-50 09 10                                  |
| E-post       | <a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a> |
| Org.nr.      | SE516403253301                                   |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).<br>- Begär giftinformation (dygnet runt). |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Denna blandning utgör ingen fysikalisk fara.  
Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)  $\geq 0,1$  %: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>.  
Denna blandning innehåller inte  $\geq 0,1$  % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                       | Identifiering                                                              | Klassificering                                              | Innehåll          | Noteringar |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| MINERALVITOLJA (PETROLEUM) | CAS-nr.: 8042-47-5<br>EG-nr.: 232-455-8<br>REACH reg nr.: 01-2119487078-27 | Exponeringsväg: Inandning<br>Värde : 5200 mg/m <sup>3</sup> | $\geq 2,5 < 10$ % | 2          |
| TETRANATRIUMPYROFOSFAT     | CAS-nr.: 7722-88-5<br>EG-nr.: 231-767-1                                    | Acute Tox. 4;H302<br>Eye Dam. 1;H318                        | $\geq 0 < 2,5$ %  |            |

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                              |
| Inandning   | För den skadade till frisk luft.                                                                                                                                                                                                               |
| Hudkontakt  | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.                                                                                             |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Förtäring   | Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                                           |

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Se under sektion 11. |
|-------------------------------|----------------------|

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Medicinsk behandling | Ingen information tillgänglig. |
|----------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Jauhe, vaahto, hiilidioksidi. Vesisumu. Skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.                |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid. Kolmonoxid. Kolväten. Aldehyder. Svavelväte (H <sub>2</sub> S). Svaveloxider. Fosforoxider.                                                 |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | Sopa upp för att undvika halkrisk. Förhindra obehörigt tillträde. Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Inneslutning | Använd mekanisk hanteringsutrustning. |
| Sanera       | Rengör helst med tvättmedel.          |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Tvätta händerna efter hantering. Undvik kontakt med ögonen. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost, hetta och solljus. Se också sektion 10. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Specifika användningsområden | Se under sektion 1.2 |
|------------------------------|----------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                          | Identifiering                                                                                    | Gränsvärden                                                                                                                                                                                                                                                    | År |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MINERALVITOLJA<br>(PETROLEUM) | CAS-nr.: 8042-47-5                                                                               | Nivågränsvärde (NGV) : 1<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 3 mg/m<br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: V<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning:<br>Vägleddande<br>kortidsgränsvärde.<br>Källa: oljedimma, inkl.<br>oljerök |    |
| Hygieniska gränsvärden        | Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020). |                                                                                                                                                                                                                                                                |    |

### DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | MINERALVITOLJA (PETROLEUM)                                                                                               |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Professionell<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br><b>Värde:</b> 217,05 mg/kg bw/day |

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 164,56 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 34,78 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 25 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 93,02 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sideskydd i överensstämmelse med EN166.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374-1 rekommenderas.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

pasta

Färg

vit

Lukt

svag oljig

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Luktgräns                                | Kommentarer: ej bestämd                |
| pH                                       | Kommentarer: inte tillämpligt          |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: inte tillämplig           |
| Frys punkt                               | Kommentarer: ej bestämd                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: obetydlig                 |
| Flampunkt                                | Kommentarer: inte tillämplig           |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: obetydlig                 |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Kommentarer: ej bestämd                |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Kommentarer: ej bestämd                |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: obetydlig                 |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: ej bestämd                |
| Relativ densitet                         | Värde: < 1                             |
| Densitet                                 | Kommentarer: ej bestämd                |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: olöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: ej bestämd                |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: obetydlig                 |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: ej bestämd                |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | ej bestämd |
|------------------------------------|------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|----------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Värme, flammor och gnistor. Skydda mot frost. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|

## 10.5. Oförenliga material

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Material som skall undvikas | Oxiderande ämnen (starkt). |
|-----------------------------|----------------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termiskt sönderfall: Koloxider. Kolväten. Aldehyder. Svaveloxider. Svavelväte (H <sub>2</sub> S). Fosforoxider. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | MINERALVITOLJA (PETROLEUM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma)</p> <p><b>Värde:</b> 5200 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                                             |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering               | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                              |
| 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. |
| Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - upprepad  
exponering, klassificering

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

Utvärdering av fara vid aspiration,  
klassificering

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

## Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av  
persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Ämne

MINERALVITOLJA (PETROLEUM)

Biologisk nedbrytbarhet

**Kommentarer:** Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av  
bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.                       |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200126 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25                                             |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR. |
|-------------|---------------------------------------------------------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | Produkten har inte klassats som miljöfarlig. |
| IMDG        | Produkten har inte klassats som miljöfarlig. |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|

### 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Behållaren: Blandningen innehåller inget ämne som omfattas av restriktioner enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): <a href="https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach">https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach</a> . |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2<br>och 3) | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rekommenderade<br>användningsrestriktioner                             | Endast för yrkesmässigt bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ytterligare information                                                | Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet<br>och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor       | Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 17.10.2022v5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Använda förkortningar och<br>akronymer                                 | ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt<br>gods på väg.<br>IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.<br>IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport<br>Association).<br>ICAO: International Civil Aviation Organisation<br>RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.<br>PG: Förpackningsgrupp.<br>LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.<br>HGV: Hygieniska gränsvärden.<br>DNEL: Härledd nolleffektnivå.<br>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte<br>förorsakar negativ effekt.<br>STOT SE: Specifik organtoxisitet - enstaka exponering.<br>BCF: Biological concentration factor.<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.<br>vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande. |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats          | Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Version                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |