



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och  
förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 2023-09-28

Revisionsnummer 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** No. 630-AAA  
**Produktkod(er)** L0068-004, L0068-005, L0068-035, L0068-039, L0068-040, L0068-041  
**Säkerhetsdatabladsnr** 04761  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Ingen information tillgänglig

**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig

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

#### Tillverkare

Lubriplate Lubricants Company  
Headquarters  
129 Lockwood St.  
Newark, NJ 07105  
Midwest Office & Plant  
1500 Oakdale Ave.  
Toledo, OH 43605  
419-691-2491  
419-693-3808

För mer information kan du kontakta

#### Leverantör

FINKE MINERALÖLWERK GMBH  
Produktionswerk Visselhövede  
Street: Rudolf-Diesel-Straße 1  
Place: D-27374 Visselhövede  
Telephone: +49 (4262) 798

**E-postadress** sicherheitsdatenblatt@finke-oil.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Chem-Tel: 1-800-255-3924 (US & Canada only)  
01-813-248-0585 (Outside US & Canada)

| Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008 |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Österrike                                              | +01 406 43 43                                  |
| Belgien                                                | +070 245 245                                   |
| Kroatien                                               | +385 12348342                                  |
| Danmark                                                | +45 8212 1212                                  |
| Finland                                                | 0800 147 111                                   |
| Frankrike                                              | +33 (0)1 45 42 59 59                           |
| Tyskland                                               | +49 (551) 19240 Giftinformationszentrum – Nord |
| Grekland                                               | +30 2107 793 777                               |
| Irland                                                 | +01 809 2566                                   |
| *available 8am to 10pm                                 |                                                |

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Italien       | +39 800 88 33 00   |
| Nederländerna | +31 (0)88 755 8000 |
| Norge         | +22 59 13 00       |
| Polen         | 112                |
| Portugal      | +351 800 250 250   |
| Slovakien     | +421 2 5477 4166   |
| Slovenien     | +41 145            |
| Spanien       | +34 91 562 04 20   |
| Sverige       | 112                |
| Schweiz       | 145                |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 2 - (H411) |
|----------------------------------|---------------------|

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Faroangivelser

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet.

#### Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 1.25 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Skadligt för vattenlevande organismer.

#### PBT & vPvB

Ingen känd.

#### Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

|              |        |                      |            |                       |          |          |          |
|--------------|--------|----------------------|------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsn | EG nr (EU) | Klassificering enligt | Särskild | M-Faktor | M-Faktor |
|--------------|--------|----------------------|------------|-----------------------|----------|----------|----------|

|                                                                   |            | umner                  | Index nr)                 | förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]               | koncentrations gräns (SCL) |   | (långvarig) |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|---|-------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | 50 - <100% | Inga data tillgängliga | (649-465-00 -7) 265-155-0 | Inga data tillgängliga                             | -                          | - | -           |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | 2.5 - <5%  | Inga data tillgängliga | 207-439-9                 | Inga data tillgängliga                             | -                          | - | -           |
| zinc oxide 1314-13-2                                              | 1 - <2.5%  | Inga data tillgängliga | (030-013-00 -7) 215-222-5 | Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | -                          | - | -           |

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

**Uppskattning av akut toxicitet**

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                                                      | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | 5000            | 5000              | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | 6450            | 2000              | 3                                             | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| zinc oxide 1314-13-2                                              | 5000            | 2000              | 5.7                                           | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta till frisk luft.                                                                                               |
| Ögonkontakt | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                           |
| Förtäring   | Skölj munnen.                                                                                                         |

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

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

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

Information till läkare

Behandla enligt symptom.

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

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Stor brand**

VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel**

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Ingen information tillgänglig.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder**

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder**

Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror**

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

**Lagringsklass (TRGS 510)**

LGK 11.

**7.3. Specifik slutanvändning****Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn                                                      | Europeiska unionen                                                                                                | Österrike                                                 | Belgien                                                                                                            | Bulgarien                                                   | Kroatien                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | -                                                                                                                 | -                                                         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>                                  | -                                                      |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | -                                                                                                                 | -                                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          | TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>  |
| zinc oxide 1314-13-2                                              | -                                                                                                                 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             | STEL: 10.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn                                                      | Cypern                                                                                                            | Tjeckien                                                  | Danmark                                                                                                            | Estland                                                     | Finland                                                |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | -                                                                                                                 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                              | -                                                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | -                                                                                                                 | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                                                                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>       | -                                                      |
| zinc oxide 1314-13-2                                              | -                                                                                                                 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 8 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn                                                      | Frankrike                                                                                                         | Tyskland TRGS                                             | Tyskland DFG                                                                                                       | Grekland                                                    | Ungern                                                 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | -                                                                                                                 | -                                                         | -                                                                                                                  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                    | -                                                      |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         | -                                                         | -                                                                                                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                              |
| zinc oxide 1314-13-2                                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                             | -                                                         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Kemiskt namn                                                      | Irland                                                                                                            | Italien MDLPS                                             | Italien AIDII                                                                                                      | Lettland                                                    | Litauen                                                |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5 | TWA: 5 ppm<br>STEL: 15 ppm                                                                                        | -                                                         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                    | STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Precipitated calcium carbonate 471-34-1                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> | -                                                         | -                                                                                                                  | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                                    | -                                                      |

|                                                                            |                                                        |                                                        |                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | -                                                      | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                             | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
| Kemiskt namn                                                               | Luxemburg                                              | Malta                                                  | Nederländerna                                                                                      | Norge                                                  | Polen                                                                                                             |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>naphthenic<br>64742-52-5 | -                                                      | -                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                           | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                                                                                |
| Precipitated calcium<br>carbonate<br>471-34-1                              | -                                                      | -                                                      | -                                                                                                  | -                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         |
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                    | -                                                      | -                                                      | -                                                                                                  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Kemiskt namn                                                               | Portugal                                               | Rumänien                                               | Slovakien                                                                                          | Slovenien                                              | Spanien                                                                                                           |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>naphthenic<br>64742-52-5 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 ppm<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup> | -                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Precipitated calcium<br>carbonate<br>471-34-1                              | -                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                              | -                                                                                                  | -                                                      | -                                                                                                                 |
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>                                           | -                                                      | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Kemiskt namn                                                               | Sverige                                                |                                                        | Schweiz                                                                                            |                                                        | Förenade kungariket                                                                                               |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy naphthenic<br>64742-52-5    | NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>                               |                                                        | -                                                                                                  |                                                        | -                                                                                                                 |
| Precipitated calcium carbonate<br>471-34-1                                 | -                                                      |                                                        | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                              |                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                    | NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>                               |                                                        | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>                                              |                                                        | -                                                                                                                 |

**Biologiska yrkeshygieniska  
exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

| Kemiskt namn                                                            | Oral | Dermal                    | Inandning                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated<br>heavy naphthenic<br>64742-52-5 | -    | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>5.58 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |
| Precipitated calcium carbonate<br>471-34-1                              | -    | -                         | 6.36 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                   |
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                 | -    | 83 mg/kg bw/day [4] [6]   | 5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>0.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]     |

**Anmärkningar**

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]

Lokala hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn                          | Oral                      | Dermal | Inandning                      |
|---------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 1.19 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

| Kemiskt namn                               | Oral                                                 | Dermal | Inandning                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| heavy naphthenic<br>64742-52-5             |                                                      |        |                                |
| Precipitated calcium carbonate<br>471-34-1 | 6.1 mg/kg bw/day [4] [6]<br>6.1 mg/kg bw/day [4] [7] | -      | 1.06 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |
| zinc oxide<br>1314-13-2                    | 0.83 mg/kg bw/day [4] [6]                            | -      | 2.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |

**Anmärkningar**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter.     |
| [6] | Lång sikt.                |
| [7] | Kortvarig.                |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn            | Sötvattenlevande | Sötvatten<br>(intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten<br>(intermittent utsläpp) | Luft |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------|
| zinc oxide<br>1314-13-2 | 20.6 µg/L        | -                                   | 6.1 µg/L   | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                                                               | Sötvattensediment          | Havssediment              | Avloppsrening | Jord               | Näringskedja    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>naphthenic<br>64742-52-5 | -                          | -                         | -             | -                  | 9.33 mg/kg food |
| Precipitated calcium<br>carbonate<br>471-34-1                              | -                          | -                         | 100 mg/L      | -                  | -               |
| zinc oxide<br>1314-13-2                                                    | 117.8 mg/kg<br>sediment dw | 56.5 mg/kg<br>sediment dw | 100 µg/L      | 35.6 mg/kg soil dw | -               |

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                           |                                           |                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Aggregationstillstånd                     | Fast                                      |                             |
| Utseende                                  | fast ämne                                 |                             |
| Färg                                      | Benvit                                    |                             |
| Lukt                                      | Mild.                                     |                             |
| Lukttröskel                               | Ingen information tillgänglig             |                             |
| <b>Egenskap</b>                           | <b>Värden</b>                             | <b>Anmärkningar • Metod</b> |
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | > 288 °C                                  | >288°C (>550.4°F)           |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                                           | Ingen känd                  |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga                    |                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga                    |                             |
| Flampunkt                                 | > 204 °C                                  | Ingen känd                  |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Sönderfallstemperatur                     |                                           | Ingen känd                  |
| pH                                        | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Kinematisk viskositet                     | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Dynamisk viskositet                       | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Vattenlöslighet                           | Inga data tillgängliga Insoluble in water | Ingen känd                  |
| Löslighet                                 | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Fördelningskoefficient                    | Inga data tillgängliga                    | Ingen känd                  |
| Ångtryck                                  | <0.0013 kPa @ 25°C                        | Ingen känd                  |
| Relativ densitet                          | 0.95                                      | Ingen känd                  |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga                    |                             |
| Vätskedensitet                            | Inga data tillgängliga                    |                             |
| Relativ ångdensitet                       | > 5                                       | Ingen känd                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                 |                                           |                             |
| Partikelstorlek                           | Ingen information tillgänglig             |                             |
| Distribution av partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig             |                             |

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig < 0.01 (butyl acetate = 1)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata



Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.  
Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.  
Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.  
Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

##### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 5,348.30 mg/kg  
ATEmix (dermal) 5,197.50 mg/kg  
ATEmix (inandning - gas) 99,999.00 ppm  
ATEmix (inandning - damm/dimma) 99,999.00 mg/l  
ATEmix (inandning - ånga) 99,999.00 mg/l

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn                                           | Oral LD50            | Dermal LD50             | LC50 för inandning   |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -                    |
| Precipitated calcium carbonate                         | = 6450 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat )    | > 3 mg/L ( Rat ) 4 h |

|            |                      |                      |                                      |
|------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| zinc oxide | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 5700 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
|------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

##### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadligt för vattenlevande organismer.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 1.25 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn                                           | Alger/vattenlevande växter | Fisk                                       | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | -                          | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                             | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |
| zinc oxide                                             | -                          | LC50: =1.55mg/L (96h,                      | -                             | -                                    |

|  |  |              |  |  |
|--|--|--------------|--|--|
|  |  | Danio rerio) |  |  |
|--|--|--------------|--|--|

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

**12.4. Rörligheten i jord**

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn                                           | PBT- och vPvB-bedömning         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Precipitated calcium carbonate                         | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| zinc oxide                                             | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Obs: For limited quantity packaging/limited load information, consult the relevant modal documentation using the data shown in this section.

**IATA****Anmärkningar**

**This product is not regulated when net quantities per single inner package are ≤5 liters or ≤5 kilograms.**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077  
 14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide, antimony dialkyldithiocarbamate)  
 14.3 Faroklass för transport 9  
 14.4 Förpackningsgrupp III  
 14.5  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

**IMDG****Anmärkingar**

**This product is not regulated when net quantities per single inner package are ≤ 5 liters or ≤ 5 kilograms.**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3077  
**14.2 Officiell transportbenämning** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide, antimony dialkyldithiocarbamate)  
**14.3 Faroklass för transport** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp** III  
**14.5**  
**Vattenförorenare** Ja  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen  
**EmS-nr** F-A, S-F  
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

| Kemiskt namn                                                        | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - 64742-52-5 | 28.<br>75.                              | -                                                           |
| Precipitated calcium carbonate - 471-34-1                           | 75.                                     | -                                                           |
| zinc oxide - 1314-13-2                                              | 75.                                     | -                                                           |

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

**Nämnda farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

| Kemiskt namn | Krav för lägre nivå (ton) | Krav för högre nivå (ton) |
|--------------|---------------------------|---------------------------|
|--------------|---------------------------|---------------------------|

|                                                                     |   |       |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - 64742-52-5 | - | 25000 |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------|

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

| Kemiskt namn                              | EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Precipitated calcium carbonate - 471-34-1 | Växtskyddsmedel                     |

**Internationella Förteckningar**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b> | Följer |
| <b>DSL/NDSL</b>                                | Följer |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                           | Följer |
| <b>ENCS</b>                                    | Följer |
| <b>IECSC</b>                                   | Följer |
| <b>KECI</b>                                    | Följer |
| <b>PICCS</b>                                   | Följer |
| <b>AIIC</b>                                    | Följer |
| <b>NZIoC</b>                                   | Följer |

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|     |                           |      |                                            |
|-----|---------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde         | Sk*  | Hudbeteckning                              |

+ Allergiframkallande ämnen

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering                                 | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Åmbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljöskyddsnämnd  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 2023-09-28

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**