

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberoil 4 UH1-460 N

Artikelnr. : 029043

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjolja

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Företag : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
info@klueber.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com

Nationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S  
Vasagatan 36  
111 20 Stockholm  
Sweden  
Tel: +46 8 59098600  
Fax: +46 8 59098601  
klueber.se@klueber.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation  
+49 89 7876 700 (24 hrs)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Långlivat, bioackumulerande och toxiskt

EUH440: Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH440

Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

Skyddsangivelser

:

**Förebyggande:**

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder:**

P391

Samla upp spill.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

## 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : syntetisk kolväteolja  
Esterolja

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                                                     | CAS-nr.<br>EG-nr.<br><br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                               | särskilda<br>koncentrationsgr<br>änser<br>M-faktor<br>Anmärkningar<br>Uppskattad akut<br>toxicitet | Koncentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| O,O,O-triphenyl<br>phosphorothioate                                              | 597-82-0<br>209-909-9<br><br>01-2119979545-21-<br>XXXX   | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440    | M-faktor: /10                                                                                      | >= 0,25 - < 1            |
| Benzenamine, N-<br>phenyl-, reaction<br>products with 2,4,4-<br>trimethylpentene | 68411-46-1<br>270-128-1<br><br>01-2119491299-23-<br>XXXX | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |                                                                                                    | >= 0,25 - < 1            |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Uppsök läkare.  
Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök  
läkarvård.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök  
medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord  
andning.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under  
ögonlocken, i minst 10 minuter.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Uppsök läkare.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03    | Tryckdatum: 2026- |
| 5.0     | 2026-01-19      | Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | 01-19             |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.  
Undvik att få på huden eller på kläderna.  
Undvik nedsvälning.  
Får ej omförpackas.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.  
Ha behållaren stängd när den inte används.

- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn                                                           | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                      | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 1,39 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                       | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,4 mg/kg              |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,44 mg/kg bw/dag      |
|                                                                       | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 0,31 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn                                                           | Miljö (-avsnitt)   | Värde         |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                                      | Sötvatten          | 0,00017 mg/l  |
|                                                                       | Havsvatten         | 0,000017 mg/l |
|                                                                       | Sötvattenssediment | 3,47 mg/kg    |
|                                                                       | Havssediment       | 0,347 mg/kg   |
|                                                                       | Jord               | 2,46 mg/kg    |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Sötvatten          | 0,034 mg/l    |
|                                                                       | Havsvatten         | 0,003 mg/l    |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|  |                                               |             |
|--|-----------------------------------------------|-------------|
|  | Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk | 10 mg/l     |
|  | Sötvattenssediment                            | 0,446 mg/kg |
|  | Havssediment                                  | 0,045 mg/kg |
|  | Jord                                          | 1,76 mg/kg  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 10 min  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Luft : Får inte släppas ut i naturen.  
Utsugsluften måste renas med godkänd utrustning innan den återförs till arbetsplatsen.

Jord : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Vatten : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                             | : vätska                                               |
| Färg                                              | : gul                                                  |
| Lukt                                              | : karakteristisk                                       |
| Lukttröskel                                       | : Ingen tillgänglig data                               |
| Smältpunkt/<br>smältpunktsintervall               | : Ingen tillgänglig data                               |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : Ingen tillgänglig data                               |
| Brandfarlighet                                    | : Brandfarlighet (fast form, gas):<br>Inte tillämpligt |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : Ingen tillgänglig data                               |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data                               |
| Flampunkt                                         | : $\geq 200\text{ °C}$<br>Metod: öppen kopp            |
| Självantändningstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data                               |
| Sönderfallstemperatur                             | : Ingen tillgänglig data                               |
| pH-värde                                          | : Inte tillämpligt                                     |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                | : Ingen tillgänglig data                               |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Viskositet, kinematisk : 460 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ densitet : 0,859 (20 °C)  
Referenssubstans: Vatten  
Värdet är beräknat.

Densitet : 0,86 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

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

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

##### **O,O,O-triphenyl phosphorothioate:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

toxicitet

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

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

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Resultat : Ingen hudirritation

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter : Kanin

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

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

#### Sensibilisering i andningsvägarna

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

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter : Marsvin  
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

### Mutagenitet i könsceller

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

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Mutagenitet i könsceller : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.  
Bedömning

### Cancerogenitet

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

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Reproduktionstoxicitet

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

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **O,O,O-triphenyl phosphorothioate:**

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -

Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -

Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserat på djurförsök.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

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

#### Produkt:

Informationen saknas.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

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

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data om komponenterna i blandningen och på toxikologin för liknande produkter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0017 mg/l  
Exponeringstid: 97 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00724 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Beståndsdelar:

#### **O,O,O-triphenyl phosphorothioate:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 1 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B  
GLP: ja

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **O,O,O-triphenyl phosphorothioate:**

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)  
Exponeringstid: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.551

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 5,1 (20 °C)

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 5,2 - 10,82

## 12.4 Rörlighet i jord

### Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms  
vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT)  
eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Beståndsdelar:

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Bedömning : PBT-ämne  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : icke använd produkt  
13 02 06\*, Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor  
  
icke rengjorda förpackningar  
15 01 10\*, Förpackningar som innehåller rester av eller som

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|      |   |                                                                                              |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(O,O,O-trifenylfosforthioat)                          |
| RID  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(O,O,O-trifenylfosforthioat)                          |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)    |

### 14.3 Faroklass(er) för transport

|      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADR  | :     | 9             |
| RID  | :     | 9             |
| IMDG | :     | 9             |
| IATA | :     | 9             |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADR                     |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |
| Klassificeringskod      | : | M6  |
| Farlighetsnummer        | : | 90  |
| Etiketter               | : | 9   |
| Tunnel-restrik-tionskod | : | (-) |
| RID                     |   |     |
| Förpackningsgrupp       | : | III |
| Klassificeringskod      | : | M6  |
| Farlighetsnummer        | : | 90  |

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## KLüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Etiketter : 9

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : O,O,O-triphenyl phosphorothioate  
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).  
(EU SVHC)

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned : Inte tillämpligt  
ozonskiktet  
(EC 2024/590)

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt  
föroreningar (omarbetning)  
(EU POP)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr : Inte tillämpligt  
649/2012 om export och import av farliga kemikalier  
(EU PIC)

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt  
tillstånd (Bilaga XIV)  
(EU. REACH-Annex XIV)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och : Inte tillämpligt  
användning av sprängämnesprekursorer

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv E2 MILJÖFARLIGHET  
2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där  
farliga ämnen ingår.

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från  
djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och  
begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01 %

**Andra föreskrifter:**

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03    | Tryckdatum: 2026- |
| 5.0     | 2026-01-19      | Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | 01-19             |

Produktregistreringsnummer (A-nr.) : 626649-8

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

|        |   |                                                                      |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------|
| EUH440 | : | Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor. |
| H361f  | : | Misstänks kunna skada fertiliteten.                                  |
| H410   | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.    |
| H412   | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.              |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| PBT             | : | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt                |
| Repr.           | : | Reproduktionstoxicitet                                 |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## Klüberoil 4 UH1-460 N

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>5.0 | Revisionsdatum:<br>2026-01-19 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-02-03<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-02-27 | Tryckdatum: 2026-01-19 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Aquatic Chronic 2 | H411   |
| PBT               | EUH440 |

#### Klassificeringsförfarande:

|                 |
|-----------------|
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |

|| Relevanta ändringar från föregående utgåva är markerade i vänstermarginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.