

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klübersynth BHP 72-102

Artikelnr. : 094102

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

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  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
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)

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med  
långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Faroangivelser :

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med  
långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder:**

P391

Samla upp spill.

##### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Naftensyror, zinksalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

Version 6.1      Revisionsdatum: 2025-07-25      Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06      Tryckdatum: 2025-07-26  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31

Kemisk natur : Esterolja  
PTFE  
Perfluorerad polyeterolja  
polyurea

### 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) |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyurea                            | 1266545-93-0<br><br>01-0000017719-58-0000<br>01-0000017719-58-0002<br>01-0000017719-58-0001 | Aquatic Chronic4;<br>H413                                               |                                                                                                    | >= 2,5 - < 10            |
| disodium sebacate                   | 17265-14-4<br>241-300-3<br><br>01-2120762063-61-XXXX                                        | Eye Irrit.2; H319                                                       |                                                                                                    | >= 1 - < 10              |
| O,O,O-triphenyl<br>phosphorothioate | 597-82-0<br>209-909-9<br><br>01-2119979545-21-XXXX                                          | Aquatic Chronic1;<br>H410                                               | M-faktor: /10                                                                                      | >= 0,25 - < 1            |
| Naftensyror, zinksalter             | 12001-85-3<br>234-409-2<br><br>01-2120783834-41-XXXX                                        | Eye Irrit.2; H319<br>Skin Sens.1B;<br>H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 |                                                                                                    | >= 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 : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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.  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.  
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 utan läkares inrådan.  
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  
Kväveoxider (NOx)  
Halogenerade ämnen  
Metalloxider

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|         |                 |                                                            |             |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet:                             | Tryckdatum: |
| 6.1     | 2025-07-25      | 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | 2025-07-26  |

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Säkerställ god ventilation.  
Undvik inandning av ångor, aerosol.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

### 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 : 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.  
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.  
Ha behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier 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            |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| 1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tri-C9-11-alkyl esters | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 3,53 mg/m3       |
|                                                         | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg bw/dag   |
|                                                         | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 0,87 mg/m3       |
|                                                         | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 2,5 mg/kg bw/dag |
|                                                         | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 0,5 mg/kg bw/dag |
| disodium sebacate                                       | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 10 mg/kg         |
|                                                         | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 35,26 mg/m3      |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate                        | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 1,39 mg/m3       |
|                                                         | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids -                     | 0,4 mg/kg        |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

Version 6.1      Revisionsdatum: 2025-07-25      Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06      Tryckdatum: 2025-07-26  
Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31

|                         |              |           |                                |                        |
|-------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|------------------------|
|                         |              |           | systemiska effekter            |                        |
| Naftensyror, zinksalter | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 1,18 mg/m <sup>3</sup> |
|                         | Arbetstagare | Hud       | Långtids - systemiska effekter | 3,3 mg/kg bw/dag       |

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

| Ämnets namn                      | Miljö (-avsnitt)                              | Värde                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| disodium sebacate                | Sötvatten                                     | 0,018 mg/l                    |
|                                  | Havsvatten                                    | 0,002 mg/l                    |
|                                  | Reningsverk                                   | 10 mg/l                       |
|                                  | Sötvattenssediment                            | 0,548 mg/kg                   |
|                                  | Havssediment                                  | 0,055 mg/kg                   |
|                                  | Jord                                          | 0,099 mg/kg                   |
| 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                    |
|                                  | Jord                                          | 3,873 mg/kg torr vikt (d.w.)  |
| Naftensyror, zinksalter          | Sötvatten                                     | 0,004 mg/l                    |
|                                  | Sötvattenssediment                            | 19,438 mg/kg torr vikt (d.w.) |
|                                  | Havsvatten                                    | 0,0004 mg/l                   |
|                                  | Havssediment                                  | 1,944 mg/kg torr vikt (d.w.)  |
|                                  | Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk | 0,6897 mg/l                   |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

ingen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

### Handskydd

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

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas 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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

- 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 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.
- 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : pasta
- Färg : vit
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brännbara fasta ämnen

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|                                                |   |                                                                 |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Flampunkt                                      | : | Inte tillämpligt                                                |
| Självantändningstemperatur                     | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Sönderfallstemperatur                          | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| pH-värde                                       | : | Inte tillämpligt<br>ämne/blandning är olösligt (i vatten)       |
| Viskositet                                     |   |                                                                 |
| Viskositet, dynamisk                           | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Viskositet, kinematisk                         | : | Inte tillämpligt                                                |
| 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                               | : | 1,30 (20 °C)<br>Referenssubstans: Vatten<br>Värdet är beräknat. |
| Densitet                                       | : | 1,30 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                               |
| Bulkdensitet                                   | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Relativ ångdensitet                            | : | Ingen tillgänglig data                                          |
| Partikelkaraktäristika                         |   |                                                                 |
| Partikelstorlek                                | : | Inte tillämpligt                                                |
| Partikelstorleksfördelning                     | : | Inte tillämpligt                                                |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 9.2 Annan information

|                                  |   |                        |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Explosiva ämnen /<br>blandningar | : | Ej explosiv            |
| Oxiderande egenskaper            | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändning                  | : | Ingen tillgänglig data |
| Avdunstringshastighet            | : | Ingen tillgänglig data |
| Sublimeringspunkt                | : | Ingen tillgänglig data |

## 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<br>undvikas | : | Inga speciellt nämnda förhållanden. |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|

### 10.5 Oförenliga material

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Material som skall undvikas | : | Inga material behöver speciellt nämnas. |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                    |   |                                                                           |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Farliga<br>sönderdelningsprodukter | : | >280 °C risk för utveckling av giftiga fluorhaltiga<br>pyrolysoprodukter. |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|

## 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 inhalationstoxicitet | : | Anmärkning: Informationen saknas. |
|---------------------------|---|-----------------------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

### **Beståndsdelar:**

#### **Polyurea:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

#### **disodium sebacate:**

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

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

#### **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 toxicitet  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

#### **Naftensyror, zinksalter:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.920 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 11,6 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Beståndsdelar:

#### **disodium sebacate:**

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen hudirritation            |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat  | : | Ingen hudirritation            |
| GLP       | : | nej                            |

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

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Arter     | : | Kanin               |
| Bedömning | : | Ingen hudirritation |
| Resultat  | : | Ingen hudirritation |

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

### Produkt:

|            |   |                       |
|------------|---|-----------------------|
| Anmärkning | : | Informationen saknas. |
|------------|---|-----------------------|

### Beståndsdelar:

#### **disodium sebacate:**

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Irriterar ögonen.              |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 437 |
| Resultat  | : | Irriterar ögonen.              |
| GLP       | : | ja                             |

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

|           |   |                      |
|-----------|---|----------------------|
| Arter     | : | Kanin                |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation |
| Resultat  | : | Ingen ögonirritation |

#### **Naftensyror, zinksalter:**

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Bedömning | : | Irriterar ögonen.        |
| Resultat  | : | Allvarlig 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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### **Beståndsdelar:**

#### **disodium sebacate:**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

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

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **Naftensyror, zinksalter:**

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

### **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:**

#### **disodium sebacate:**

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena  
Bedömning effekter.

#### **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

### **Reproduktionstoxicitet**

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

### **Produkt:**

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **disodium sebacate:**

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -  
Bedömning Ingen reproduktionstoxicitet  
- Teratogenicitet -  
Inga effekter på eller genom digivning

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

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -  
Bedömning Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

#### **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.

### **Beståndsdelar:**

#### **disodium sebacate:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                            |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-<br>07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

##### 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:

##### Polyurea:

Fisktoxicitet : LC50 : > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

##### disodium sebacate:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

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

Toxicitet för  
alger/vattenväxter : EL50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 38,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: ISO 10253  
GLP: ja

### 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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Naftensyror, zinksalter:

|                                                                 |   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                   | : | NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 35 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h               |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 4 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h |

### Ekotoxikologisk bedömning

|                                  |   |                                                            |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

|                                  |   |                                    |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet                 | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

### Beståndsdelar:

#### **Polyurea:**

|                  |   |                                  |
|------------------|---|----------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Resultat: Icke lätt nedbrytbart. |
|------------------|---|----------------------------------|

#### **disodium sebacate:**

|                  |   |                                                                         |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Resultat: Bionedbrytbar<br>Bionedbrytning: 89 %<br>Exponeringstid: 28 d |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|

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

|                  |   |                                   |
|------------------|---|-----------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar |
|------------------|---|-----------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Produkt:

|                 |   |                                    |
|-----------------|---|------------------------------------|
| Bioackumulering | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
|-----------------|---|------------------------------------|

### Beståndsdelar:

#### **Polyurea:**

|                                          |   |              |
|------------------------------------------|---|--------------|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | log Pow: > 6 |
|------------------------------------------|---|--------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### disodium sebacate:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -4,9 (20 °C)  
pH-värde: 7,8

### 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)

### Naftensyror, zinksalter:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,10 (20 °C)

## 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).

### Beståndsdelar:

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

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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            | : använd produkt, icke använd produkt<br>12 01 12*, Använda vaxer och fetter<br><br>icke rengjorda förpackningar<br>15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3077 |
| RID  | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |   |                                                                                             |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)                       |
| <b>RID</b>  | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)                       |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)    |

### 14.3 Faroklass(er) för transport

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ADR</b>                          |                                 |
| Förpackningsgrupp                   | : III                           |
| Klassificeringskod                  | : M7                            |
| Farlighetsnummer                    | : 90                            |
| Etiketter                           | : 9                             |
| Tunnel-restrik-tionskod             | : (-)                           |
| <b>RID</b>                          |                                 |
| Förpackningsgrupp                   | : III                           |
| Klassificeringskod                  | : M7                            |
| Farlighetsnummer                    | : 90                            |
| Etiketter                           | : 9                             |
| <b>IMDG</b>                         |                                 |
| Förpackningsgrupp                   | : III                           |
| Etiketter                           | : 9                             |
| EmS Kod                             | : F-A, S-F                      |
| <b>IATA (Frakt)</b>                 |                                 |
| Packinstruktion (fraktflyg)         | : 956                           |
| Packningsinstruktioner (LQ)         | : Y956                          |
| Förpackningsgrupp                   | : III                           |
| Etiketter                           | : Miscellaneous Dangerous Goods |
| <b>IATA (Passagerare)</b>           |                                 |
| Packinstruktion<br>(passagerarflyg) | : 956                           |
| Packningsinstruktioner (LQ)         | : Y956                          |
| Förpackningsgrupp                   | : III                           |
| Etiketter                           | : Miscellaneous Dangerous Goods |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 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 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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

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

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

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

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)  
Inte tillämpligt

### Andra föreskrifter:

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06    | Tryckdatum: 2025- |
| 6.1     | 2025-07-25      | Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | 07-26             |

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

|      |   |                                                                   |
|------|---|-------------------------------------------------------------------|
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H410 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H413 | : | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

#### Fullständig text på andra förkortningar

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 - 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 - Taiwanesisk 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

# SÄKERHETSATABLAD

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



## Klübersynth BHP 72-102

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>6.1 | Revisionsdatum:<br>2025-07-25 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-03-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-01-31 | Tryckdatum: 2025-07-26 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Klassificeringsförfarande:

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.