

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Hydraulolja ISO 32

**Artikel-nr.**

36-9120, 36-9121, 36-9122

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

**Produkttyp**

Hydrauloljor, inklusive broms- och växellådsoljor

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

**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 SOS Alarm

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hydraulolja ISO 32

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                                | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                     | Konc.         | Klassificering                                          | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| destillat (petroleum), lös-<br>ningsmedelsraffinerade tunga<br>paraffiniska | 64741-88-4<br>265-090-8<br>01-2119488706-23<br>649-454-00-7 | ≥95 - <100%   | -                                                       | -<br>-<br>-                                 | -          |
| 2,6-di-tert-butylfenol                                                      | 128-39-2<br>204-884-0<br>01-2119490822-33<br>-              | ≥0,1 - <0,25% | Skin Irrit. 2,<br>Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 1 | H315, H400,<br>H410<br>M-acut=1<br>M-chro=1 | -          |

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i bilaga I.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

### **Kontakt med ögonen**

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

### **Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Andningsmask med friskluftsslang

### **Övrigt**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

#### Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

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

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel                                                         | CAS-nr<br>EG-nr         | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa      | Anmärkning | År   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|------|
| Oljedimma                                                           | -<br>-                  | -<br>1                                         | -<br>3                                   | AFS 2018:1 | -          | -    |
| destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska | 64741-88-4<br>265-090-8 | -<br>350                                       | -<br>500                                 | -          | -          | 2018 |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

**Handskar**

Använd skyddshandskar.

Rekommenderade handskar : Neopren .

**Andra hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

gulbrun

**Lukt**

Karaktéristisk

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

210 °C

**Metod**

ASTM D 92

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

**Kinematisk viskositet**32,51 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Metod**

ASTM D 445

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**0,8731 g/cm<sup>3</sup> (15°C)**Metod**

ASTM D 4052

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel . Reagerar med starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hydraulolja ISO 32

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponer-<br>ingsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|-----------------------------------------|----------------|-------------|---------------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| -<br>128-39-2 / 204-<br>884-0           | LD50           | 8697 mg/kg  | oral                | -                            | Råtta     | -                 |
| -<br>128-39-2 / 204-<br>884-0           | LD50           | >2000 mg/kg | Dermal              | -                            | Kanin     | -                 |
| -<br>64741-88-4 /<br>265-090-8          | LD50           | >5000 mg/kg | oral                | -                            | Råtta     | OECD 401          |
| -<br>64741-88-4 /<br>265-090-8          | LD50           | >5000 mg/kg | dermal              | -                            | Kanin     | OECD 402          |
| -<br>64741-88-4 /<br>265-090-8          | LC50           | >5,53 mg/l  | Inandning           | 4 h                          | Råtta     | OECD 403          |

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hydraulolja ISO 32

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                                   | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| -<br>64741-88-4 / 265-090-8          | LL50     | >100 mg/l        | 96 h                      | Pimephales promelas (knölskal-lelöja) | OECD 203          |
| -<br>64741-88-4 / 265-090-8          | NOEL     | >100 mg/l        | 96 h                      | Pimephales promelas (knölskal-lelöja) | OECD 203          |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                             | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
| -<br>64741-88-4 / 265-090-8          | NOEL     | >100 mg/l        | 72 h                      | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201          |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                             | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|
| -<br>64741-88-4 / 265-090-8          | EL50     | >10 000 mg/l     | 48 h                      | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 202          |
| -<br>64741-88-4 / 265-090-8          | NOEL     | >1000 mg/l       | 48 h                      | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 202          |

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hydraulolja ISO 32

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Metod / riktlinje |
|-----------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| -<br>64741-88-4 / 265-<br>090-8         | NOEL     | 10 mg/l          | 21 d                         | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | OECD 211          |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna.

| Avfallskod | Beskrivning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*  | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| 13 01 10*  | Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor                                     |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Ej tillämplig

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämplig

**14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämplig

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämplig

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämplig

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämplig

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**Övrigt**

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

**Nationella föreskrifter**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Hydraulolja ISO 32

### AVSNITT 16: Annan information

**Betydelse av fraser**

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H315 Irriterar huden.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.