

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den 2023-08-09  
Datum för ändring Version 1.0

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

- 1.1 Produktbeteckning** HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46  
Ämne / blandning blandning  
Nummer WKOH32-1, WKOH32-1000, WKOH32-20, WKOH32-200, WKOH32-4, WKOH46-1000, WKOH46-20, WKOH46-200, WKOH46-4
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Blandningens avsedda användning**  
För användning i hydrauliska driv- och styrsystem, speciellt i rörelseanordningar, entreprenadmaskiner och fartyg  
**Användningsinstruktioner**  
PC 17 Hydraulvätskor  
**Ej godkänd användning av blandning**  
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
**Leverantör**  
Namn eller företagsnamn Isojoen Konehalli Oy  
Adress Keskustie 26, KAUHAJOKI AS, 61850  
Finland  
Momsnr. FI03988747  
Telefon +358 201 323 232  
E-post tuotepalaute@ikh.fi  
**E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn Isojoen Konehalli Oy  
E-post tuotepalaute@ikh.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Giftinformationscentralen, Öppen dygnet runt, +358 9 471 977 eller 09 4711 (växel).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.  
Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
ingen
- 2.3 Andra faror**  
Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar**  
**Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö**

| Identifikationsnummer                                   | Ämnets namn                                                         | Innehåll i % vikt | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | Notering |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|----------|
| Index: 649-482-00-X<br>CAS: 72623-86-0<br>EG: 276-737-9 | Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade | ≤10               | ej klassificerad som farlig                        | 1, 2     |
| Index: 649-468-00-3<br>CAS: 64742-55-8<br>EG: 265-158-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska            | ≤2,5              | ej klassificerad som farlig                        | 1, 2     |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den

2023-08-09

Datum för ändring

Version

1.0

### Noteringar

- 1 Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
- 2 Har uppfyllts Anmärkning L

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

##### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

##### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana.

##### Vid förtäring

Skölj munnen med rent vatten. Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

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

##### Vid inandning

Förväntas inte.

##### Vid hudkontakt

Förväntas inte.

##### Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte.

##### Vid förtäring

Förväntas inte.

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

Symtomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen.

##### Olämpliga släckmedel

inte tillgänglig

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

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med kemikaliebeständiga handskar. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

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

Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den 2023-08-09  
Datum för ändring

Version 1.0

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

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

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller inte ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs inte.

##### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hantering.

##### Andningsskydd

Behövs inte.

##### Termisk fara

Inte tillgänglig.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | vätska                                  |
| Färg                                                   | gul                                     |
| färgintensitet                                         | ljusa                                   |
| Lukt                                                   | oljig                                   |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | information ej tillgänglig              |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | information ej tillgänglig              |
| Brandfarlighet                                         | information ej tillgänglig              |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | information ej tillgänglig              |
| Flampunkt                                              | ≥180 °C                                 |
| Självantändningstemperatur                             | information ej tillgänglig              |
| Sönderdelningstemperatur                               | information ej tillgänglig              |
| pH-värde                                               | information ej tillgänglig              |
| Kinematisk viskositet                                  | 28,8 -50,6 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C |
| Vattenlöslighet                                        | information ej tillgänglig              |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | information ej tillgänglig              |
| Ångtryck                                               | information ej tillgänglig              |
| Densitet och/eller relativ densitet                    | information ej tillgänglig              |
| Relativ ångdensitet                                    | information ej tillgänglig              |
| Partikelegenskaper                                     | information ej tillgänglig              |

#### 9.2 Annan information

inte tillgänglig

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den

2023-08-09

Datum för ändring

Version

1.0

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 **Reaktivitet**

inte tillgänglig

#### 10.2 **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 **Risken för farliga reaktioner**

Okänt.

#### 10.4 **Förhållanden som ska undvikas**

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

#### 10.5 **Oförenliga material**

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

#### 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

#### **Akut toxicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

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

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

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

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Cancerogenicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den

2023-08-09

Datum för ändring

Version

1.0

### Fara vid aspiration

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

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

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

### Lagar gällande avfall

Statsrådets förordning om avfall 179/2012. Statsrådets förordning om förpackningar och förpackningsavfall 1029/2021. Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

ej relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

### 14.5 Miljöfaror

ej relevant

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den 2023-08-09

Datum för ändring

Version

1.0

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

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

ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälsoskyddsförordning 1994/763. Lag om företagshälsovård 1383/2001. Kemikalielag 599/2013. Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet 715/2001. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                       |
| BCF     | Biokoncentrationsfaktor                                                                              |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                           |
| CLP     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar    |
| EG      | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS                                                  |
| EINECS  | Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen                                     |
| EmS     | Beredskapsplan                                                                                       |
| EU      | Europeiska unionen                                                                                   |
| EuPCS   | Europeiska produktkategoriseringssystemet                                                            |
| IATA    | Internationella lufttransportorganisationen                                                          |
| IBC     | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO    | Internationella civila luftfartsorganisationen                                                       |
| IMDG    | Internationella koden för sjötransport av farligt gods                                               |
| IMO     | Internationella sjöfartsorganisationen                                                               |
| INCI    | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser                                            |
| ISO     | Internationella standardiseringsorganisationen                                                       |
| IUPAC   | Internationella kemiunionen                                                                          |
| log Kow | Fördelningskoefficient oktanol/vatten                                                                |
| OEL     | Gränsvärden för yrkesmässig exponering                                                               |
| PBT     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                         |
| ppm     | Miljondelar                                                                                          |
| REACH   | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                 |
| RID     | Avtal om transport av farligt gods via järnväg                                                       |
| UN      | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar    |
| UVCB    | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material  |
| VOC     | Flyktiga organiska föreningar                                                                        |
| vPvB    | Mycket långlivade och mycket bioackumulerande                                                        |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## HYDRAULIC BASIC 32 & HYDRAULIC BASIC 46

Skapad den 2023-08-09

Datum för ändring

Version

1.0

### Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.