

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cartechnic Hydrauliköl HLP 46**

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Cartechnic Hydrauliköl HLP 46

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

Hydraulvätskor

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

Leverantör: Auto-Teile-Ring GmbH  
Gatuadress: Otto-Hirsch-Brücken 17  
Stad: D-70329 Stuttgart  
Ansvarig avdelning: Kundenservice

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen, HUS/Barnkliniken, Haartmansgatan 4, 00290  
Helsingfors. Informationsnummer i gifthanfallen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711  
(central).

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Ytterligare information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen

Byt indränkta kläder.

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

**Vid inandning**

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för frisk luft.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Cartechnic Hydrauliköl HLP 46

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 2 av 6

Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

#### Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Försiktighet vid kräkning: risk för aspiration!

Fara vid aspiration: Ring en läkare omedelbart.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Skum.

##### Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

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

Särskilda risker i kontakt med själva ämnet, dess förbränningsprodukter samt därvid bildade gaser:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid. Svaveloxider. Fosforoxider. Svavelväte (H<sub>2</sub>S).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

kimrök Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Omständigheter som bör undvikas: aerosol- eller ångbildning.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Cartechnic Hydrauliköl HLP 46

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 3 av 6

Rök inte under hanteringen.

Brandklass: B (DIN-/EN-normer: EN2)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Får inte utsättas för värme. Förvaras endast i originalbehållaren.

**Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med:Livs- och fodermedel, Oxidationsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet. Får inte utsättas för värme.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Byt indränkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Undvik inandning av ångor.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

I fin spridning/sprutning/dimning: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar.

**Hudskydd**

I fin spridning/sprutning/dimning: Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | gul-brun       |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

|                                 | Provnormer                |
|---------------------------------|---------------------------|
| pH-värde:                       | inte tillämplig DIN 51369 |
| <b>Tillståndsväxlingar</b>      |                           |
| Pourpoint::                     | ~-21 °C DIN ISO 3016      |
| Flampunkt:                      | >230 °C DIN ISO 2592      |
| Tändtemperatur:                 | Inga data tillgängliga    |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)        | >0,1 hPa beräknad.        |
| Densitet (vid 15 °C):           | ~0,87 g/cm³ DIN 51757     |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C) | praktiskt taget olöslig   |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cartechnic Hydrauliköl HLP 46**

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 4 av 6

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Lösbart i kolväten (mineralolja.)

Viskositet, kinematisk:  
(vid 40 °C)~46 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Lösningsmedlets åtskiljningstest:

Inga data tillgängliga

Lösningsmedelhalt:

ingen/ingen Lösningsmedel

**9.2 Annan information**

ingen/ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen termisk nedbrytning vid korrekt förvaring/hantering/transport.

Vid högre temperaturer begynnande nedbrytning

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Möjligt med starka oxidationsmedel.

Under normala förhållanden är denna produkt stabil och farliga reaktioner är osannolika.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Oxidationsmedel, stark..Betser och syror

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel, stark.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen/ingen

**Ytterligare information**

Ingen termisk nedbrytning vid korrekt förvaring/hantering/transport.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

inga data finns

Irriterande effekt: Undvik inandning av gas/ånga.

**Irritation och frätning**

Retande inverkan på huden: ingen/ingen

Ofta förekommande eller långvarig ögonkontakt kan medföra ögonirritationer.

**Sensibiliserande effekter**

Eftersom andelen hudsensibiliserande ämnen är mycket låg antas färdigprodukten vara ej hudsensibiliserande.

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Produkten är inte klassad.

**Specific effects in experiment on an animal**

inga data finns

**Ytterligare information**

Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cartechnic Hydrauliköl HLP 46**

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 5 av 6

**Praktiska erfarenheter****Klassificerande iakttagelser**

inte tillämplig

**Övriga iakttagelser**

Har avfettande effekt på huden.

**Ytterligare information**

Inga särskilda risker i samband med produkten är kända förutsatt att produkten används på avsett sätt och för avsett ändamål och anvisningarna angående försiktighetsåtgärder iakttas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Till följd av sin låga vattenlöslighet separeras produkten mekaniskt i biologiska reningsverk nästan helt . Svårt eliminerbar från vatten.

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Produkten är delvis nedbrytbar. Betydande rester blir kvar.

Spilloljor får varken ledas in i kanalisationen eller vattendrag eller hamna i jorden.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga data finns

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön .

**12.4 Rörligheten i jord**

inga data finns

**12.6 Andra skadliga effekter**

Akvatiska organismer: inga data finns

Effekter i reningsverk inga data finns

inga data finns

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

De nämnda avfallskoderna är rekommendationer utgående från ämnets sannolika användning och kan eventuellt ändras till andra avfallskoder hos användaren.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning .

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Cartechnic Hydrauliköl HLP 46**

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 6 av 6

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****14.2 Officiell transportbenämning:** Hydraulvätskor**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.2 Officiell transportbenämning:** Hydraulvätskor**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.2 Officiell transportbenämning:** Hydraulvätskor**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****14.2 Officiell transportbenämning:** Hydraulvätskor**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**AVSNITT 16: Annan information**

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*