

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 1 av 6

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

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

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

hydraulolja

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 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.

Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 2 av 6

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 (CO₂). 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 (CO₂). Kolmonoxid. Svaveloxider. Fosforoxider. Svavelväte (H₂S).

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

Rök inte under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 3 av 6

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
Tillståndsväxlingar	
Pourpoint::	~-30 °C DIN ISO 3016
Flampunkt:	>230 °C DIN ISO 2592
Tändtemperatur:	Inga data tillgängliga
Ångtryck: (vid 20 °C)	>0,1 hPa beräknad.
Densitet (vid 15 °C):	~0,86 g/cm ³ DIN 51757
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	praktiskt taget olöslig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 4 av 6

Löslighet i andra lösningsmedel

Lösbart i kolväten (mineralolja.)

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C)~32 mm²/s DIN 51562

Lösningensmedlets åtskiljningstest:

Inga data tillgängliga

Lösningensmedelhalt:

ingen/ingen Lösningensmedel

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 32

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 insamlingsställe 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.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cartechnic Hydrauliköl HLP 32

Tryckdatum: 22.05.2015

Sida 6 av 6

150110 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
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.

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.)