

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN	BIO HYDRAULVÄTSKA
KEMISKT NAMN	SYNTEKISKA ESTRAR OCH TILLSATSMEDEL
SYNONYMER	CAT BIO HYDO (HEES)
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Miljöanpassad vätska (esterbaserad) till hydraulsystem. Utåtandenummer i Banverkets och Vägverketsförteckning över miljöbedömda produkter (rev datum 2007-01-31): KR06-964 (grupp 2*)

Artikelnummer

143-3219

143-3220

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE
Adress	Polderdijkweg
Postnr/Ort	B-2030 Antwerp
Land	Belgium

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsгатan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon

112
08-33 12 31

Information

Giftinformationscentralen
Giftinformationscentralen (ej akut)

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Ej klassificerad som hälso- och miljöfarlig enl. gällande lagstiftning.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Syntetiska estrar			-	90 - 95 %	
2	Funktionsförbättrande tillsatsmedel			-	5 - 10 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Förväntas ej vara ett problem.

HUDKONTAKT

Tvätta kontaktytan med tvål och vatten. Vid olycka med injicering av oljan genom huden vid högt tryck skall läkare OMEDELBART kontaktas för möjlig snittning och spolning.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj rikligt med vatten. Om irritationen kvarstår, sök läkare.

FÖRTÄRING

Ge 1-2 glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla inte kräkningar.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koloxid och vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle på brinnande behållare, kan ge överkokning och skumbildning.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd vatten för att kyla exponerade behållare.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kan generera irriterande ångor vid förbränning. Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se punkt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Injicering av olja under högt tryck under huden kan uppstå vid slangbrott i ett trycksatt system.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

LAGRING

Lagra ej i öppna eller omärkta förpackningar. Lagra åtskilt från starkt oxiderande ämnen eller brännbart material.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation.

HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar.

INFORMATION

Denna produkt innehåller inga komponenter med givna gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Gul till orange.
Lukt	Mild.
Löslighet	Låg vattenlöslighet.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	221 °C	ASTM D-92	
Densitet	0,921 g/cm ³		
Viskositet	48,7 cSt		1)
Lägsta flyttemperatur	- 58 grader C		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 8,7 cSt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

INFORMATION

Undvik extrem värme.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

BIO HYDRAULVÄTSKA

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 5 mg/l	Råtta	

HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation vid långvarig eller upprepad kontakt.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge svag irritation.

FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Akut giftighet mot fisk: > 1000 g/ml (Poecilia reticulata / OECD 203).

MOBILITET

Låg vattenlöslighet.

NEDBRYTBARHET

Mer än 60 % nedbrutet efter 28 dagar enligt OECD 301B.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 13 01 12; Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Ej märkningspliktig enligt KIFS 2001:3 (1999/45/EEC).

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

UTFÄRDAD: 2004-05-02

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

BIO HYDRAULVÄTSKA

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-05-02	Michael Rundin / Linda Astner	Samtliga avsnitt har reviderats
3.0.0	2007-10-29	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842