

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Hydraulolja ISO 46

Artikel-nr.

36-9123, 36-9124, 36-9125

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

Produkttyp

Hydraulolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

2.3 Andra faror

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	75 - 100%	-	- - -	-
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38 649-471-00-X	≥1 - <10%	-	- - -	-
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33 -	≥0,1 - <0,25%	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-

Övrig information ämne

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

DMSO<3%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

Förtäring

Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum , Pulver , Koldioxid , Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Säker hantering: se avsnitt 7 Se avsnitt 8.3 av säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillsätt saneringsmedlet till resterna och låt stå under flera dagar i en öppen behållare tills ingen reaktion kan ses längre. När reaktionen är över ska behållaren förslutas och skaffas bort Rengör förorenade ytor grundligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras svalt och torrt.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

Övrigt**Hantering**

Hydraulolja

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Nationella hygieniska gränsvärden**

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8	- 350	- 500	-	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

De vanliga försiktighetsåtgärderna som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Handskar

NBR (Nitrilgummi)

Andra hudskydd

Lämpliga skyddskläder:

Andningsskydd

Undvik att andas in ångor.

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

ljusbrun

Lukt

Inga tillgängliga data

Lukttröskel

ej fastställd

Smältpunkt / fryspunkt

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej fastställd

Brandfarlighet

ej fastställd

Nedre och övre explosionsgräns

ej fastställd

Flampunkt

230 °C

Metod

ASTM D 92

Självantändningstemperatur

Ej användbar

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46**Sönderdelningstemperatur**

ej fastställd

pH

Ej användbar

Kinematisk viskositet45,12 mm²/s @ 40 °C**Metod**

ASTM D 445

Viskositet, dynamisk

ej fastställd

Löslighet

ej fastställd

Vattenlöslighet

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

ej fastställd

Ångtryck878,4 kg/m³ @ 15 °C**Metod**

ASTM D 4052

Densitet och / eller relativ densitet

ej fastställd

Relativ densitet

ej fastställd

Relativ ångdensitet

ej fastställd

Avdunstningshastighet

ej fastställd

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända farliga reaktioner.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2 / 204-884-0	LD50	8697 mg/kg	oral	-	Råtta	-
2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2 / 204-884-0	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8						
destillat (petroleum), lösningsmedelsr affinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	> 5,53 mg/l	inhalativ	4h	Råtta	OECD 403
2,6-di-tert- butylfenol 128-39-2 / 204- 884-0	LD50	8697 mg/kg	oral	-	Råtta	-
2,6-di-tert- butylfenol 128-39-2 / 204- 884-0	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-

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.

Irritation

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.

Genotoxicitet

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

Mutagenitet

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.

Toxicitet vid upprepad dosering

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

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.

Fara vid aspiration

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

Toxicitet vid inandning

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

Toxicitet vid hudkontakt

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

Toxicitet vid förtäring

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffi nerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265- 090-8	LL50:	> 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 203

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffi nerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-	NOEL	10 mg/l	21d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
090-8					
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffi nerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265- 090-8	EL50	> 10000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

ej fastställd Ämnet uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

ej fastställd

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

ej fastställd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej fastställd

12.6. Hormonstörande egenskaper

ej fastställd

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

ej fastställd

Övrigt

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydraulolja ISO 46**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-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 försiktighetsåtgärder

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**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Säkerhetsinformation enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 32

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

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.