



Sikkerhedsdatablad

Elite Hydraul Miljö ES 46/4

1. NAVNET PÅ SUBSTANSEN/PRÆPARATET OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktbeskrivelse Hydraul Miljö ES 46/4

1.2 Relevante tilladte anvendelser af substansen eller blandingen, samt ikke-tilladte anvendelser
Hydraulikolie

1.3 Yderligere oplysninger om det firma, der stiller sikkerhedsdatabladet til rådighed

Leverandør EliteOil AB
Granitvägen 4
553 03 Jönköping, Sverige
Telefon +46 (0)36 133057
E-mail info@eliteoil.se

1.4 Telefonnummer til brug i nødsituationer

Giftlinjen 82 12 12 12 (døgnet)
Akut 112 (bed om Giftlinjen)

2. FARLIGE EGENSKABER

2.1 Klassificering af substansen eller blandingen

Klassificering i henhold til 1272/2008

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen farekategori i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

Mærkningsoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres.

2.3. Andre farer

Gentagen kontakt kan medføre tør hud.

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele

3.2 Blandinger





Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn	CAS-nr.	EC-nr.	REACH-reg.nr.	Vægt %	Fareangivelse
Umættet ester	68002-78-5	268-092-7	-	80-100	
2,6-di-trt-butylfenol	01- 211-9555270-46	204-881-4		< 1	Aquatic acute 1 H 400 Aquatic cronic 1

*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt i henhold til IP346, og dermed klassificeres den ikke som kræftfremkaldende (bemærkning L).

1) Indeholder et eller flere af følgende EC-nr.: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

** Indeholder et eller flere af følgende REACH-registreringsnumre: 01-2119488706-23, 01-2119487067- 30, 01-2119487081- 40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01- 2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01- 2119555262-43, 01-2119495601-36, 01- 2119474889-13, 01-2119474878-16.

4. FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved Indånding Flyt den tilskadekomne ud i den friske luft. Ikke-flygtig ved normal temperatur.

Ved indtagelse Skyl munden med vand. Drik derefter rigeligt med vand. Undlad at fremkalde opkastning.

Ved hudkontakt Tag det snavsede tøj af. Vask huden med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene Skyl forsigtigt øjnene med vand.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Ved overophedning virker røg og damp irriterende på de øvre luftveje.
 Indtagelse Synkning af en mindre mængde medfører sandsynligvis ingen helbredsrisiko.
 Hud Gentagen kontakt kan medføre hudirritation.
 Øjne Lidt eller ingen øjenirritation.

5. BRANDBEKÆMPELSESMIDLER





5.1 Slukningsmidler

2/7

Egnede slukningsmidler: Pulver, skum, CO2
 Uegnede slukningsmidler: Direkte vandstråle

5.2 Særskilte farer, som substansen eller blandingen kan medføre

I tilfælde af brand kan giftige eller ætsende gasser udvikles.

5.3 Råd til brandbekæmpelsespersonalet

Anvend KUN vand til at nedkøle beholdere, som udsættes for brand.

6. Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtede udslip

6.1 Personlige beskyttelsesforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og foranstaltninger i tilfælde af nødsituationer
 Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
 Forhindring af udslip i afløbssystemet, vandløb og på jord.

6.3 Metoder og materiale til begrænsning og opsamling
 Opsamling med et egnet absorberingsmateriale. Sand eller aktivt ler.

6.4 Henvielse til andre afsnit
 Se afsnit 8 om personligt beskyttelsesudstyr og afsnit 13 for gode råd til affaldshåndtering.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forsigtighedsforanstaltninger for sikker håndtering

Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt.

Undgå indånding af damp, tåge eller røg.
 Undlad at anvende tilsmudset tøj.

7.2 Sikre opbevaringsforhold, herunder eventuelle uforeneligheder

Beholdere skal altid være lukket helt. Skal opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Specifik slutanvendelse -

8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre
 AFS 2011:18





Substans	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m ³	KTV ppm	KTV mg/m ³	Note	År 3/7
-	-						
Olietåge, inkl. olierøg			1		3	38, 39	1990

Note: 38) Ved opvarmning danner visse olier polycykliske aromatiske kulbrinter, som kan være kræftfremkaldende. Herudover kan selve mineralolien indeholde sådanne substanser. 39) For tåger fra vandholdige skærevæsker eller lignende, der ligeledes kan indeholde andre substanser end olier, anvendes værdien af det samlede indhold i den vandfrie del. For substanser med særskilte, lavere grænseværdier anvendes disse.

8.2 Begrænsning af eksponering

Egnede tekniske kontrolforanstaltninger Sørg for god ventilation. Arbejdsopgaverne skal udføres således, at direkte kontakt undgås.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn: Er normalt ikke nødvendigt.

Øjenbeskyttelse: Anvend øjenbeskyttelse (beskyttelsesbriller med sideskærm eller hel ansigtsskærm) ved risiko for kontakt med øjnene.

Hudbeskyttelse: Anvend beskyttelseshandsker (nitril) og beskyttelsestøj.

Begrænsning af miljøeksponering:

Forhindring af udslip til udløb.

8.2.3 Begrænsning af miljøeksponering

Se afsnit 12 for oplysninger om påvirkning af miljøet.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Farve:** Lysegul
- **Form:** Olieagtig væske
- **Lugt:**
- **Flammepunkt °C:** 195
- **pH i koncentrat:**
- **pH i brugsklar opløsning:**
- **Brugsklar opløsning %:**

9.2. Yderligere oplysninger

- **Opløselighed i vand** Uopløselig
- **Relativ densitet, 15°C, kg/m³** 870
- **Damptryk, 20°C, kPa** < 0,01
- **Flygtighed** Ikke flygtig
- **Viskositet, kinematisk, 40°C, mm²/s** 47
- **Laveste flydetemperatur, °C** -42

10. STABILITET OG REAKTIVITET





10.1 Reaktivitet Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Indgående substanser er stabile.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, som skal undgås

-

10.5 Uforenelige stoffer

-

4/7

10.6 Farlige spaltningsprodukter -

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om de toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Klassificeres ikke som akut toksisk.

Forgiftning ved hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan udtørre huden og kan medføre eksem, rødme og revner i huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage let irritation.

Luftvejs-/hudsensibilisering

Klassificeres ikke som sensibiliserende.

Mutagenicitet i kønsceller

Klassificeres ikke som at kunne forårsage mutationer i kønsceller.

Cancerogenitet

Klassificeres ikke som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som at være reproduktionstoksisk.

Specifik organtoksicitet – sjælden eksponering

I tilfælde af overophedning kan røg forårsage irritation af de øvre luftveje og lungerne.

Specifik organtoksicitet – gentagen eksponering

Ved overophedning virker røg og damp irriterende på de øvre luftveje.

Fare ved indånding

Ikke klassificeret.

11.2

Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder produktet ingen substanser $\geq 0,1$ %, som har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.





12. Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydelig.

12.3 Potentiel bioakkumulering

-

12.4 Mobilitet i jord

Lidt mobilitet på jord. Indeholder komponenter, som kan trænge igennem jorden og forurene grundvandet.

5/7

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-bedømmelsen

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder blandingen ingen substanser, som opfylder kriterierne for PBT- eller vPvB-substanser i henhold til bilag XIII til forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Andre skadelige virkninger

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder produktet ingen substanser $\geq 0,1\%$, som har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

13. AFFALDSHÅNDTERING

13.1 Affaldbehandlingsmetoder

Affald skal klassificeres som farligt affald, EW-kode 13, og skal afleveres til en godkendt modtager af farligt affald og transporteres af en dertil godkendt transportør.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- **14.1. UN-nummer**
Ikke klassificeret som farligt gods
- **14.2. Officiel transportbetegnelse**
- **14.4. Emballagegruppe**
- **14.5. Miljorisici**
- **Fare-nr.: 0**
-

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Særskilte forsigtighedsforanstaltninger

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden





Kan ikke anvendes

15. GÆLDENDE BESTEMMELSER

15.1 Forskrifter/lovgivning om substansen eller blandingen i forhold til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i henhold til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 fra d. 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse samt begrænsninger for kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr 2020/878 fra d. 18. juni 2020 om ændring af Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering samt begrænsninger af kemikalier (REACH).

Forordninger/forskrifter

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Forordning (EU) nr. 1357/2014 (affald).

Sverige

Det svenske arbejdstilsyn, forskrift AFS 2011:19, senest ændret ved AFS 2018:2 (kemiske arbejdsmiljørisici).

Det svenske arbejdstilsyn, forskrift AFS 2018:1 (hygiejniske grænseværdier).

Den svenske kemikalieinspektion, forskrift KIFS 2017:7 (kemiske produkter og biotekniske organismer).

Affaldsforordningen SFS 2020:614.

Finland

Det finske social- og sundhedsministeriums forordning om koncentrationer, der klassificeres som skadelige (654/2020).

Det finske statsråds forordning om kemiske agenter på arbejdet (715/2001)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført.

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Komplet tekst om risikosætninger nævnt i afsnit 3

Komplet tekst om fareangivelser i henhold til GHS/CLP nævnt i afsnit 3

H 400	Meget giftig for vandlevende organismer
H 410	Meget giftig for vandlevende organismer, herunder med langtidsvirkninger

6/7





Udgivelsesdato: 14.09.2015
Erstatter blad: 30.11.2020

Dato: 30.11.2022
Underskrift: Per Eriksson Elite Oil AB

