



Säkerhetsdatablad:

Elite Hydraul Miljö ES 46/4

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning Hydraul Miljö ES 46/4

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

Hydraulolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)

Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Märkningsuppgifter

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.2 Blandningar





Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	CAS- Nr	EG-nr	REACH reg nr	Vikt %	Faroangivelse
Omättad 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

*Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP346, och klassificeras därmed ej som cancerframkallande (anmärkning L).

1) Innehåller ett eller flera av följande EG-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.

** Innehåller ett eller fler av följande REACH registreringsnummer: 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. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid Inandning	Flytta den skadade till frisk luft. Inte flyktig vid normal temperatur.
Vid Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.
Vid Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid Ögonkontakt	Spola ögonen varsamt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk.
Hud	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.
Ögon	Liten eller ingen ögonirritation.





5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

2/7

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2
 Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
 Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
 Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
 Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
 Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.
 Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell

Behållare skall hållas väl slutna. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD





8.1 Kontrollparametrar AFS 2011:18

Ämne	CAS nr	NGV ppm	NGV mg/m ³	KTV ppm	KTV mg/m ³	Anm	År 3/7
Oljedimma, inkl. oljerök	-		1		3	38, 39	1990

Anm.: 38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineralolja i sig innehålla sådana ämnen. 39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd: Behövs normalt inte.

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (nitril) samt skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra utsläpp till avloppet.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Färg: Ljusgul
- Form: Oljig vätska
- Lukt:
- Flampunkt °C: 195
- pH i koncentrat:
- pH i brukslösning:
- Brukslösning%:

9.2. Annan information

- Löslighet i vatten Olöslig
- Relativ densitet, 15°C, kg/m³ 870
- Ångtryck, 20 °C, kPa <0,01
- Flyktighet Ej flyktig
- Viskositet, kinematisk, 40°C, mm²/s 47
- Lägsta flyttemperatur, °C -42





10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingående ämnen är stabila

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ing kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 Oförenliga materia

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

4/7

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedöms ej vara akuttoxisk

Förgiftning vid hudkontakt

Långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och kan medföra eksem, rodnad och hudsprickor.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation

Kan orsaka lätt irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedöms ej vara sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Bedöms ej kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet

Bedöms ej orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Bedöms ej vara reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Rök kan vid överhettning orsaka irritation på övre luftvägar och lungor.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Fara vid aspiration

Ej klassificerad.





11,2

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

5/7

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Andra skadliga effekter

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall skall klassas som farligt avfall EWC kod 13, och skall länas till godkänd mottagare för farligt avfall och transportteras Av godkänd transportör.

14. TRANSPORTINFORMATION

- **14.1. UN-Nummer**
ej klassificerad som farligt gods
- **14.2. Officiell transportbenämning**
- **14.4. Förpackningsgrupp**
- **14.5. Miljörisker**
- **Faro-nr: 0**
-

14.5 Miljöfaror





Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Finland

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet (715/2001)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H 400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H 410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

6/7





Utgivningsdatum:
ersätter blad:

2015-09-14
2022-11-30

Datum:
Signatur:

2024-11-30
Per Eriksson Elite Oil AB

