



Säkerhetsdatablad:

Elite Hydraul Miljö ES 46

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning Hydraul Miljö ES 46

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 13 30 57
 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

Aquatic Chronic 3, H412

Märkningsuppgifter

Ämnen som bidrar till Klassificering

2,6-di-tert-butylphenol

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn
 P273 Undvik utsläpp mi miljön
 P391 Samla upp spill

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 |
|-----------------------------|------------|-----------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Trimetylolpropane trioleate | 57675-44-2 | 260-884-0 | - | 60-100 | |
| 2,6-di-tert-butylphenol | 128-39-2 | 204-884-0 | 01-2119480422-43 | 0,2-1,0 | Skin irit2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |

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 | Nedsvaljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk. |
| Hud | Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation. |
| Ögon | Liten eller ingen ögonirritation. |

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER





5.1 Släckmedel

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 |
|--------------------------|--------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------|------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | - | | 1 | | 3 | 38, 39 | 1990 |

Hudskydd Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.

Andningsskydd Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.

Ögonskydd Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

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:** Ljusbgul
 - **Form:** Oljig vätska
 - **Lukt:**
 - **Flampunkt °C:** 225
 - **pH i koncentrat:**
 - **pH i brukslösning:**
 - **Brukslösning%:**
- **9.2. Annan information**
 - **Löslighet i vatten** Olöslig
 - **Relativ densitet, 15°C, kg/m³** 921
 - **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

4/7





10.5 Oförenliga materia

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

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

-

Fara vid aspiration

Ej klassificerad.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

5/7





-

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserad på aktuell information inga ämnen som ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)

12.6 Andra skadliga effekter

-

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall skall klassas som farligt avfall EWC kod 13, och skall lämnas till godkänd mottagare för farligt avfall och transporteras 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

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

6/7



**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H 315 Irriterar huden

H400 Mycket giftig för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Utgivningsdatum: 2015-09-14
ersätter blad: 2019-09-14

Datum: 2020-11-30
Signatur: Per Eriksson Elite Oil AB

