



Säkerhetsdatablad:

4

## Elite BTH

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Transmissionsolja BTH

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

Transmissions och 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 eller enligt 1999/45/EG och 67/548/EEG

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser

### 2.2 Märkningsuppgifter

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera, innehåller kalciumsulfonater. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

### 2.3. Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Skydda miljön – all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvaras på barnsäkert sätt.

## 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

1/7





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

	Klassificering			
Destillat (petroleum)	64742-65-0	90-95		
<3%DMSO-dextrakt	265-169-7			
Bensen, mono-C10-14- alkylderivat, fraktioneringsbottnar	85117-5	3,5-4,5	Aquatic Chronic 4 H413	
	285-591-5			
Zinkalkyditiofosfat	68649-42-3	1-2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	
	272-028-3			
Kalciumsulfonater		1-2		Skin Sens. 1 H317

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

### 5.1 Släckmedel

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### 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

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

AFS 2011:18





Ämne	CAS nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	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:** Brun
  - **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/m<sup>3</sup>** 877
  - **Ångtryck, 20 °C, kPa** <0,01
  - **Flyktighet** Ej flyktig
  - **Viskositet, kinematisk, 40°C, mm<sup>2</sup>/s** 68,3
  - **Lägsta flyttemperatur, °C** -39

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingående ämnen är stabila

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

-

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-





### 10.5 Oförenliga material

-

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt \*

#### Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermal kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. \*

\* Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska) Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

### 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.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

### 12.6 Andra skadliga effekter

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)





## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

### 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

<b>R38</b>	Irriterar huden
<b>R41</b>	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>R43</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>R53</b>	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
<b>R51/53</b>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

<b>H315</b>	Irriterar huden
<b>H317</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
<b>H413</b>	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.





**Utgivningsdatum:** 2015-09-14  
**ersätter blad:** 2017-09-14

**Datum:** 2019-09-14  
**Signatur:** Per Eriksson Elite Oil AB

