

## I. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### I.1 Produktbeteckning

#### I.1.1 Handelsnamn

77 Hydraulic Oil HM 32, 46, 68

#### I.1.2 Produktkod

4352, 4354, 4356

### I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### I.2.1 Rekommendation beträffande användning

Hydraulolja

### I.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### I.3.1 Leverantör

77 B.V

#### Gatuadress

van Ewijckskade 1 G

#### Postnummer och postkontor

1761 JA – Anna Paulowna  
Nederland

#### Telefon

+31 786 527 652

**FO-nummer 1626490-8**

#### Email

technical@77lubricants.nl

### I.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### I.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Akut: 112, Mindre brådskade ärenden: 08-331 231  
Giftinformationscentralen  
171 76 STOCKHOLM

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig.

HÄLSOFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

MILJÖFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig. Risk för förorening av mark och grundvatten.

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

1999/45/EC-;

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som farlig.

1999/45/EC

### 2.3 Andra faror

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

##### CAS nummer

72623-87-1

68649-42-3

##### Ämnets kemiska namn

Basolja - ospecificerad

Zinc dialkyl dithiophosphate

##### Koncentration Klassificering

> 95 %

DSD/DPD

0,2 %

N; R36/38

### 3.3 Annan information

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

-

#### 4.1.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller -ångor blir trött eller illamående, ska han förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.1.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation består, kontakta läkare.

#### 4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Fortsätt sköljningen för några minuter medan ögonen rörs till extrema positioner. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

#### 4.1.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid.

#### 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

-

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spridning av produkten i avlopp, marken, yt- och grundvatten med vallning av sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmaterial. Meddela omedelbart lokala myndigheter om utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp utspild vätska innan den sprids ut i avlopp, mark och vattendrag. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Produktavfall hanteras enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Använd skyddsskor vid hantering av behållare.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidtag säkerhetsåtgärder för att förhindra produktens utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Tröskelvärden

5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

HTP 2009/FIN

Oljedimma

#### 8.1.2 Annan information om gränsvärden

Metoden för att uppfölja expositionen: Oljedimma: NIOSH Method 5026, SFS-EN 689

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personal skyddsutrustning och/eller lokalventilation vid behov. Tvätta händerna före pauser och efter arbetet. Rengör noggrant nedsmutsad hud och byt smutsiga kläder och utrustning.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

##### 8.2.2.1 Andningsskydd

Vanligen behövs inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).

##### 8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. av PVC, nitrilgummi). Byt skyddshandskar regelbundet.

##### 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk. Ansiktsskydd vid behov.

##### 8.2.2.4 Hudskydd

Minimera all hudkontakt. Skyddskläder vid behov.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i marken, vattendrag eller avloppssystemet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1.1 Utseende

Vätska, bärnstensfärgad, oljig.

#### 9.1.4 pH-värde -

#### 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall -

#### 9.1.7 Flampunkt > 195°C (ASTM D-93)

#### 9.1.10 Explosiva egenskaper

##### 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns -

##### 9.1.10.2 Övre explosionsgräns -

##### 9.1.11 Ängtryck -

##### 9.1.13 Relativ densitet Cirka 0,871 (15°C)

##### 9.1.14 Löslighet

###### 9.1.14.1 Vattenlöslighet Olöslig.

###### 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad) Inga data.

**9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Basoljekolväten:  $\log K_{ow} > 4$  (uppskattning).

**9.1.18 Viskositet** Kinematisk viskositet: 29-35 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

## 9.2 Annan information

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Mycket låg toxicitet vid förtäring (LD50 > 2000 mg/kg, oralt, råttor).

#### 11.1.2 Irritation och frätning

Kan vara lindrigt irriterande på huden och i ögonen (uppskattning).

#### 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Sannolikt inte allergiframkallande.

#### 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation. Oljedimma irriterar ögonen och luftvägarna. Begagnade oljor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1 Akvatisk toxicitet

Inga data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

Inte lätt nedbrytbar (uppskattning).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkt avdunstar inte från markens eller vattnets yta. Den är olöslig i vatten. Produkt kan tränga igenom marken till ytan av grundvatten. Nedbrytningen händer extremt långsamt i anaerobiska förhållanden.

Basoljekolväten kan absorberas i organiskt material i mark eller sediment ( $\log K_{ow} > 4$ ).

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

## 13. AVFALLSHANTERING

Hanteras enligt nationala föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Begagnad olja är farligt avfall. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och söj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

BEGAGNADE OLJOR: Ta hand om förpackningen och för spilloljan till ett ändamålsenligt insamlingsställe.

#### **14. TRANSPORTINFORMATION**

**14.1 UN-nummer -**

**14.2 Officiell transportbenämning**

**14.3 Faroklass för transport -**

**14.4 Förpackningsgrupp -**

**14.5 Miljöfaror**

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

#### **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

#### **16. ANNAN INFORMATION**

**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

REACH2010-format

**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Bestämmelser, databaser, litteratur, egna forskningarna.

**16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**16.8 Övrig information**

77 B.V

van Ewijckskade 1 G

1761 JA – Anna Paulowna

Nederland

**Tel** +31 786 527 652

**Email** [technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl)