



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

### 1.1 Produktbeteckning

#### 1.1.1 Handelsnamn

77 ENGINE OIL SHPD 15W-40

#### 1.1.2 Produktkod 4251

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

#### 1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Motorolja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### 1.3.1 Leverantör

77 B.V

#### Gatuadress

van Ewijckskade 1 G

#### Postnummer och postkontor

1761 JA – Anna Paulowna  
Nederland

#### Telefon

+31 786 527 652

#### Email

technical@77lubricants.nl

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### 1.4.1 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.

MILJÖFARA: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

1999/45/EC-;

### 2.2 Märkningsuppgifter

Kan ge allergisk reaktion. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på ett säkert sätt.

1999/45/EC-;

### 2.3 Andra faror

Brandfarlig vätska. Långvarig eller upprepad hudkontakt med materialet kommer att ta bort naturliga oljor och kan leda till dermatit. Avsättningar av oljedimma på ytor kan orsaka fara för halka.

Överexponering av oljedimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
64742-54-7	Basolja - ospecificerad	75 - 80 %	DSD/DPD
-	Polyolefin polyamine succinimide,	1 - 3 %	R53
-	Polyolefin polyamine succinimide, Molybdenumkomplex	1 - 3 %	R43 R53

#### 3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1.2 Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andnöd, ge syrgas.

##### 4.1.3 Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor.

##### 4.1.4 Stänk i ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Ta av kontaktlinser.

##### 4.1.5 Förtäring

Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta om nödvändigt läkare.

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

Tecken och symtom på exponering för detta material vid inandning, förtäring och / eller materialet trängt genom huden kan vara: Mag-tarmkanalsobehag, Irritation (Näsa , Hals, Luftvägar )

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

Om produkten tränger in under huden vid användning av högtrycksutrustning, skicka skadade genast söka sjukhusvård, även om det finns få eller inga symtom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### 5.1.1 Lämpliga släckmedel



ABC-pulver, Vattendimma, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver

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

Haloner

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

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

**5.4 Särskilda åtgärder**

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personer utan skyddsutrustning inte får tillträda till spridningsområde innan rengöring är avslutad.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syra bindare, universalbindemedel, sågspån). Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägsnas medelst pumpning) för kvittblivning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Andas inte in ångor och sprutdimma. För personligt skydd se under avsnitt 8. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Obegränsat

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

#### 8.2.2.1 Andningskydd

Vanligen behövs inte.

#### 8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (Nitrilgummi, butylgummi)

#### 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### 8.2.2.4 Hudskydd

Skyddskläder vid behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.1 Utseende	Vätska , bärnstensfärgad
9.1.2 Lukt	Oljig
9.1.3 Lukttröskel	-
9.1.4 pH-värde	-
9.1.5 Smältpunkt/frys punkt	-
9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
9.1.7 Flampunkt	215 °C
9.1.8 Avdunstningshastighet	-
9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)	-
9.1.10 Explosiva egenskaper	-
9.1.10.1 Nedre explosionsgräns	-
9.1.10.2 Övre explosionsgräns	-
9.1.11 Ångtryck	-
9.1.12 Ångdensitet	-
9.1.13 Relativ densitet	0,862
9.1.14 Löslighet	-
9.1.14.1 Vattenlöslighet	olöslig
9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.16 Självantändningstemperatur	-
9.1.17 Sönderfallstemperatur	-
9.1.18 Viskositet	Kinematisk viskositet: 114 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
9.1.19 Explosiva egenskaper	-

#### 9.1.20 Oxiderande egenskaper

-

#### 9.2 Annan information

Se produktblad för detaljerad information.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen känd.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data

Brand, se under sektion 5.2.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Inte känd för att vara skadligt vid förtäring. Inte känd för att vara farligt vid inandning.

#### 11.1.2 Irritation och frätning

Kan irritera ögonen.

Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

#### 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

inga tillgängliga data

#### 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

inga tillgängliga data

#### 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

inga tillgängliga data

#### 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

inga tillgängliga data

#### 11.1.7 Fara vid aspiration

inga tillgängliga data

#### 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Följande organ (eller organ system) störningar kan förvärras av exponering för detta material: Hud, Lungor. Tecken och symtom på exponering för detta material vid inandning, förtäring och / eller materialet trängt genom huden kan vara: Mag-tarmkanalsobehag, Irritation (Näsa , Hals, Luftvägar ).

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1 Akvatisk toxicitet

inga tillgängliga data

#### 12.1.2 Toxicitet för andra organismer

inga tillgängliga data

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### 12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

inga tillgängliga data

##### 12.2.2 Kemisk nedbrytning

inga tillgängliga data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga kan inte bestämmas.

#### 12.4 Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

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

inga tillgängliga data

#### 12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Behållaren är farlig när den är tom. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

#### 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Tomförpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare skall

lämnas till en erkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd

behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. BEGAGNADE MOTOROLJOR: Risk för allvarliga hudskador vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Ta hand om förpackningen och för spilloljan till ett ändamålsenligt insamlingsställe.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

#### 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**

inga tillgängliga data

**16. ANNAN INFORMATION**

**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Inget

**16.2 Förkortningar och akronymer**

-

**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

CONCAWE Rapport 01/53, ConcaWE Rapport 01/54, ConcaWE Rapport 05/87. Förordningarna (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och 453/2010 Europaparlamentets och rådet.

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

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53 Mycket 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