

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

### I.1 Produktbeteckning

#### I.1.1 Handelsnamn

77 ENGINE OIL HDX 10W-40

#### I.1.2 Produktkod 4255

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

#### I.2.1 Rekommendation beträffande användning

Motorolja

### 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

#### Email

technical@77lubricants.nl

### I.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Akut: 112, Mindre brådska 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 BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
72623-87-1	Basolja - ospecificerad	45 - 50 %	DSD/DPD
64742-54-7	Basolja - ospecificerad	25 - 30 %	DSD/DPD
-	Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	1 - 5 %	R53
-	Kalcium lång kedja alkaryl: Sulfonat	1 - 2 %	R53
68649-42-3	Zink-ditiofosfat-alkyl	1 - 3 %	Xi; R41
68610-84-4	Kalcium långkedjig alkarylsulfonat	0,1 - 1 %	N; R51-53 R53 R54

#### 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 symptom.

### 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 Andningsskydd

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	220 °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	0,872
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: 98 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 – upprepad 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 bortskaftande. 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 Ewijksskade 1 G  
1761 JA – Anna Paulowna  
Nederland

**Tel** +31 786 527 652

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