

## NPL DS 10W/40

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

|  |  |
|--|--|
| 1.1 Produktbeteckning  | NPL DS 10W/40  |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Semi-syntetisk multigrade-olja av mycket hög kvalitet avsedd för krävande användning inom fordons-, transport-och anläggningsindustri. ROVAB, Ramby oljor och verktyg AB |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    |  |
| Adress   | Ramby, 749 51 Grillby  |
| Telefon  | +46(0) 171-475113  |
| Telefax  | +46(0) 171-475003  |
| E-post/hemsida   | info@rovab.com/www.rovab.com   |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer   | 112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700  |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:  
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:  
Faropiktogram  
Inget
- Innehåller  
-
- Faroangivelser  
Inga
- Kompletterande faroangivelser  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Skyddsangivelser  
Inga
- 2.3 Andra faror  
Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**NPL DS 10W/40**

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne                                | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder   | Faro-<br>angivelser *                        |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|--|--|
| Etylendiamin<br>Index: 612-006-00-6 | 107-15-3<br>203-468-6     | <0.0002   | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Resp. Sens. 1 | H226<br>H302<br>H312<br>H314<br>H317<br>H334 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inandning:</b>   | Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.                            |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad , sveda)                      |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad , sveda)                     |
| <b>Förtäring:</b>   | Kan orsaka obehag och retningar på slemhinnor och matstrupe vid förtäring. |

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

Behandla symptomatiskt

## NPL DS 10W/40

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckningsmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

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

Vid brand kan hälsoskadliga/giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i lämplig behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvara produkten väl tillsluten i torrt, svalt och välventilerat utrymme.

Förvaras i korrekt märkta behållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

**NPL DS 10W/40**

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)**

| Ämne                     | CAS-nr | NGV                 | KGV                 | Anm. |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------------|------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | -      | 1 mg/m <sup>3</sup> | 3 mg/m <sup>3</sup> | V    |

**Förklaring av anmärkning**

V= Vägledande korttidsgränsvärde

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

I utrymmen med dålig ventilation kan andningsskydd behövas.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (T.ex. PVC)

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon.

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Form:   | Vätska          |
| Färg:   | Brun            |
| Lukt:   | Karaktäristisk  |
| Lukttröskel:  | Ej tillgängligt |
| pH-värde:   | Ej tillgängligt |
| Smält/frys punkt (°C):                                  | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):                       | >200            |
| Flampunkt (°C):   | 215             |
| Avdunstningshastighet:                                  | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas):                           | Ej tillgängligt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (%): | Ej tillgängligt |
| Ångtryck:   | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1):                                   | Ej tillgängligt |
| Relativ densitet (15°C):                                | 0,878           |
| Löslighet i vatten:                                     | Ej tillgängligt |
| Löslighet i organiska lösningsmedel:                    | Ej tillgängligt |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | Ej tillgängligt |
| Självantändningstemperatur (°C):                        | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C):                             | Ej tillgängligt |
| Viskositet cSt:   | 14,51           |
| Explosiva egenskaper:                                   | Ej tillgängligt |

**NPL DS 10W/40**

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Oxiderande egenskaper:            | Ej tillgängligt |
| Andel flyktiga beståndsdelar (%): | Ej tillgängligt |
| VOC:                              | Ej tillgängligt |
| <b>9.2 Annan information:</b>     |                 |
| Flytpunkt: -27                    |                 |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.

**Hudkontakt**

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Kan orsaka obehag och retningar på slemhinnor och matstrupe vid förtäring.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud, inandning och förtäring.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

## NPL DS 10W/40

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** t.ex 13 02 08\* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

**NPL DS 10W/40**

Omarbetad 2020-04-02

Version 3

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4:** 2020-04-02. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Tidigare versioner**

- Version 1: 2014-03-27.  
Version 2: 2015-05-22  
Version 3: 2016-12-21

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,  
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1 <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

- ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.

## NPL DS 10W/40