

## NPL HS ULTRA LL 5W/30

Upprättad 2015-05-05

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	NPL HS ULTRA LL 5W/30
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Helsyntetisk olja för bensen och dieselmotorer.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	ROVAB, Ramby oljor och verktyg AB
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 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation – H319

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

#### Innehåller

Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter.

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### 2.3 Andra faror

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

**NPL HS ULTRA LL 5W/30**

Upprättad 2015-05-05

Version 2

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

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3- dimetylbutyl och iso- Pr)estrar, zinksalter	- 283-392-8 01-2119493626- 26	1-<2,5	Xi; R38, R41 N; R51/53	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16  
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser).

**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T = Giftig, T+ = Mycket giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, O = Oxiderande, E = Explosivt,  
F = Mycket brandfarligt, F+ = Extremt brandfarligt, N = Miljöfarlig

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.  
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 minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Drick flera glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

**Inandning:** Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.  
**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt. (Rodnad , sveda, eksem)  
**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad , sveda)  
**Förtäring:** Kan orsaka obehag och retningar på slemhinnor och matstrupe vid förtäring.

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

Ingen uppgift.

**NPL HS ULTRA LL 5W/30**

Upprättad 2015-05-05

Version 2

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckningsmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

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

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

**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 om möjligt 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. Uppsamlad spill placeras i märkt, lämplig behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlad 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. Följ hanteringsanvisningarna.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon.

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**

Ingen uppgift.

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

Sörj för god ventilation.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-	3 mg/m <sup>3</sup>	-

**NPL HS ULTRA LL 5W/30**

Upprättad 2015-05-05

Version 2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****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**

Andningsskydd behövs normalt sett inte. I utrymmen med dålig ventilation kan andningsskydd behövas.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (T.ex. PVC)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

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

Form:	Vätska
Färg:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/fryspunkt (°C):	-48
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	230
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:	0,848
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:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Andel flyktiga beståndsdelar (%):	Ej tillgängligt
VOC:	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:**

Ingen särskild.

## NPL HS ULTRA LL 5W/30

Upprättad 2015-05-05

Version 2

### 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 långvarig hudkontakt.

##### Ögonkontakt

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.

##### Övrig information

Ingen.

### 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

Biologiskt lättnedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

## NPL HS ULTRA LL 5W/30

Upprättad 2015-05-05

Version 2

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillgängligt.

#### 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

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP. AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## NPL HS ULTRA LL 5W/30

Upprättad 2015-05-05

Version 2

### AVSNITT 16: Annan information

#### Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R38 Irriterar ögonen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.echa.europa.eu (Databaser)

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

**Version 2:** 2015-05-05. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

#### Tidigare versioner

Version 1: 2014-05-19.

#### 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

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

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.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.