

NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

Omarbetad: 2020-04-02

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
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, 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)
Fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 3:H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
- Innehåller
(Z)-oktadek-9-enylamin
- Faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Kompletterande faroangivelser
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
- 2.3 Andra faror
Ingen information tillgänglig.

NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

Omarbetad: 2020-04-02

Version 3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
(Z)-oktadek-9-enylamin	112-90-3 204-015-5	<0,2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 M10 Aquatic Chronic 1 M10	H302 H314 H304 H335 H373 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 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:

Inandning:	Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad , sveda)
Ögonkontakt:	Kan vara 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

Behandla symptomatiskt

NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

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/irriterande 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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

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

Ingen uppgift.

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 ³	3 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V= Vägledande korttidsgränsvärde

NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

Omarbetad: 2020-04-02

Version 3

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

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:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	212
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):	0,889
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:	15,9 cSt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Andel flyktiga beståndsdelar (%):	Ej tillgängligt
VOC:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Flytpunkt: -30°C

NPL GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

Omarbetad: 2020-04-02

Version 3

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

Värme, öppna lågor, gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

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 organtoxicitet (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 GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

Omarbetad: 2020-04-02

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten är 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: 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 GEAR OIL 80W/90 GL5 LS

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

- H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 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: 2015-05-07

Version 2: 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
EC₅₀: 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).
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.
IC50: Median Inhibition Concentration
LC50: Lethal Concentration
LD50: 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.