

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

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. SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning.
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)

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2: H411

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

(Z)-oktadek-9-enylamin

Faroangivelser

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P201 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

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

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*	Anm.
Svavelifierad Isobutylen	68511-50-2 270-943-2	1-10	Aquatic Chronic 3	H412	1
(Z)-oktadek-9-enylamin Index: 612-283-00-3	112-90-3 204-015-5	0-0,5	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	1

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Förklaring till Anm.

1. Ämnet klassificeras som hälso- eller miljöfarligt.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet

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 och vila.

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

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 slemhinnorna.
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 HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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 och stark upphettning kan hälsoskadliga/irriterande gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt 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 skyddshandskar.

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. Uppsamlat spill placeras i märkt behållare i väntan på destruktion. Efter skölj sedan med vatten.

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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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 HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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	KTV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 mg/m ³	3 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Ingen information tillgänglig.

PNEC

Ingen information tillgänglig

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt ej, Vid dålig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (T.ex. PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	195
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (%):	Ej tillgängligt
Ångtryck (Pa):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet (15°C):	0,877 g/cm ³
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 (100°C) (cSt)	15,9
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Andel flyktiga beståndsdelar (%):	Ej tillgängligt
VOC:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Flytpunkt: -46 °C**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme, gnistor och flammor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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 slemhinnorna.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid långvarig 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

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

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

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.

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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

14.1 UN-nummer

3082

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

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(Z)-oktadek-9-enylamin) / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Z)-oktadek-9-enylamin

14.3 Faroklass för transport

9 (etikett 9)

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(-)

LQ

5 L

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 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1, Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

NPL HS TRANS 75W/90 GL5

Upprättad 2020-01-26

Version 1

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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://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 1: 2020-01-26. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

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

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.)

IC₅₀: 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.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

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.