

NESTE OIL

Handelsnamn NESTE BIOHYDRAULI SE 15, 32, 46, 68
Utfärdandedatum Tidigare datum 08.06.2005
26.04.2006

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Namnet på ämnet eller preparatet

Handelsnamn

NESTE BIOHYDRAULI SE 15, 32, 46, 68

Produktkod

321000, 323500, 324300, 326500,

1.2 Användning av Substansen/Beredningen

1.2.1 Uttryckt i skrift

Hydraulolja, syntetisk.

1.2.2 Standard industriell klassificering

D Tillverkning

G 502 Underhåll och reparation av motorfordon

1.2.3 Regel för användningsändamål

35 Smörjmedel och tillsatsmedel

1.3 Namnet på bolag/företag

1.3.1 Leverantör

Neste Markkinointi Oy

1.3.2 Kontaktuppgifter

Gatuadress

Keilaranta 8

Postnummer och postkontor

Esbo, FINLAND

Box

PB 95

Postnummer och postkontor

FIN-00095 NESTE OIL, FINLAND

Telefon

+358- 10 45811

Telefax

+358- 10 45 84442

FO-nummer

1626490-8

1.4 Nödtelefonnummer

1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Giftinformationscentralen +358-9-

471 977, +358-9-4711, HELSINKI

Giftinformationscentralen, HUCS,

Haartmansgatan 4, FIN-00029

HUS, HELSINGFORS

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

2.1 Farliga komponenter

2.1.7 Ytterligare information

Vegetabilisk olja ester, syntetisk produkt.

3. FARLIGA EGENSKAPER

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig.

HÄLSOFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation. Kan irritera ögonen lindrigt.

MILJÖFARA: Produkten är inte klassificerad som farlig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Övrig information

-

4.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller -ångor blir trött eller illamående, han ska förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation består, kontakta läkare.

4.4 Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Rådfråga läkare i allvarliga fall.

4.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, pulver, koldioxid.

5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

-

5.3 Särskild exponeringsfara vid brand

CO, CO₂

5.4 Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

5.5 Särskilda åtgärder

Kyl produktbehållare och tankar nära elden med vattenstråle från ett tillräckligt säkerhetsavstånd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder

-

6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Begränsa spridning av produkten i avlopp, marken, yt- och grundvatten med vällning av sand, jord eller annan lämplig absorptionsmaterial. Samla upp utspilld vätska innan den sprids ut i avlopp, mark och vattendrag.

6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Produktavfall hanteras enligt punkt 13.

6.4 Ytterligare information

Meddela omedelbart lokala myndigheter om utsläpp.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Använd skyddsskor vid hantering av behållare. Använd personal skyddsutrustning vid behov. Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt.

7.2 Lagring

Förvaras väl tillsluten. Förvara vid temperatur mellan 10 och 30 °C.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma.

8.2.1.1 Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

8.2.1.2 Skyddshandskar

Skyddshandskar (t.ex. av nitrilgummi). Byta skyddshandskar tillräckligt ofta.

8.2.1.3 Ögonskydd

Skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk.

8.2.1.4 Skyddskläder

Skyddskläder vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Allmän information (utseende, lukt)	Vätska, gul, oljig.
9.2	Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation	-
9.2.1	pH	-
9.2.2	Kokpunkt/kokpunktsområde	-
9.2.3	Flampunkt	> 200 °C (ASTM D 92))
9.2.5	Explosionsegenskaper	-
9.2.5.1	Nedre explosionsgräns	-
9.2.5.2	Övre explosionsgräns	-
9.2.7	Ångtryck	-
9.2.8	Relativ densitet	0,9 (@20°C)
9.2.9	Löslighet	-
9.2.9.1	Vattenlöslighet	Olöslig.
9.2.9.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.2.10	Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	-
9.2.11	Viskositet	Cirka 15 - 65 mm ² /s (@40 °C), varierar med kvalitet.
10.	STABILITET OCH REAKTIVITET	
10.1	Förhållanden som skall undvikas Höga temperaturer (sönderdelas i 100 °C).	
10.2	Material som skall undvikas oxiderande ämnen (starkt)	
10.3	Farliga sönderdelningsprodukter	-
11.	TOXIKOLOGISK INFORMATION	
11.1	Akut toxicitet LD50/oralt/råtta > 2000 mg/kg.	
11.2	Irritation och frätning Inga data.	
11.3	Sensibilisering Inga data.	
11.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet Inga data.	
11.5	Erfarenhet människa Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.	
11.6	Ytterligare information Begagnade oljor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk. Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter	
12.	EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION	
12.1	Ekotoxicitetseffekter	
12.1.1	Akvatisk toxicitet (LC50 > 100 mg/l; fisk).	
12.2	Rörlighet Inga data.	
12.3	Persistens och nedbrytbarhet	
12.3.1	Biologisk nedbrytbarhet Lätt bionedbrytbart, enligt tillämplig OECD test. (OECD 301C). Bionedbrytbarhet = > 80 % (BOD) efter 28 dagar.	
12.3.2	Kemisk nedbrytning Inga data.	
12.4	Bioackumuleringsförmåga Inga data.	
12.5	Andra skadliga effekter Upplysningen är grundad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter.	
13.	AVFALLSHANTERING Hanteras enligt nationala föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner.	
14.	TRANSPORTINFORMATION	
14.1	UN-Nr	-
14.3	Landtransport	-
14.3.1	ADR/RID	-

- 14.3.4 **Övrig information** Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser.
- 14.4 **Sjötransport** -
- 14.4.1 **IMDG** -
- 14.5 **Lufttransport** -
- 14.5.1 **ICAO/IATA** -
15. **GÄLLANDE BESTÄMMELSER**
- 15.1 **Information på varningsetiketten**
- 15.1.1 **Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**
- 15.2 **Information om nationella regler**
Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.
16. **ÖVRIG INFORMATION**
- 16.1 **R-frastexter nämnda under Sektion 2**
- 16.4 **Övrig information**
Neste Markkinointi Oy/Lubrication, produktinformation, tel. +358 (0)10 45 85410
- 16.6 **Tillägg, Borttag, Omarbetningar**
1, 2, 7, 9, 10.1, 11, 12,16