

# NESTE OIL

## SÄKERHETS DATABLAD NESTE CUTTING NEATOIL 15

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NESTE CUTTING NEATOIL 15
Produktnummer	ID 16284
Intern identifiering	3995

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Vätskor för metallbearbetning/valsoljor
----------------------------	---

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, 00095 NESTE OIL, FINLAND Tel. +358 10 45811 Fax +358 10 45 84442 lubetec@nesteoil.com
------------	--

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	+358-9-471 977, +358-9-4711 Giftinformationscentralen/HUCS, PB 340 (Stockholmsgatan 17), FIN-00029 HUS (Helsingfors, Finland)
---	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror	Ej klassificerat.
Hälsöfaror	Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P501 Innehålllet/behållaren innehålls i enlighet med nationella bestämmelser. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

**Innehåller** Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic , Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

### 2.3. Andra faror

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

### 3.2. Blandningar

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic</b>	<b>50 - &lt; 60 %</b>
CAS-nummer: 64742-53-6	EG-nummer: 265-156-6
	REACH-registreringsnummer: 01-2119480375-34-XXXX

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based</b>	<b>25 - &lt; 40%</b>
CAS-nummer: 72623-87-1	EG-nummer: 276-738-4
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474889-13-XXXX

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., mixed esters with pentaerythritol and propylene glycol, sulfurized</b>	<b>10 - &lt; 15 %</b>
CAS-nummer: 98219-38-6	EG-nummer: 308-704-2

#### Klassificering

Aquatic Chronic 4 - H413

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Om sprej/dimma har inandats, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

**Generell information** Fara för aspiration vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

**Anmärkningar för läkaren** Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Behandla symptomatiskt.

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Inga kända.

**Farliga förbränningsprodukter** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Kolväten.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**För räddningspersonal** Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Inandas inte dimma. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** Okänd.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Hantera produkten i ett till övervägande del slutet system försett med frånluftsventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Tättsittande skyddsglasögon.
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Butylgummi.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Brunbränd.
<b>Lukt</b>	Petroleum.
<b>Luktröskel</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Smältpunkt</b>	-
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 200°C
<b>Flampunkt</b>	> 160°C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	-
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	-
<b>Ångtryck</b>	-
<b>Ångdensitet</b>	-
<b>Relativ densitet</b>	0,879 @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	-
<b>Självtändningstemperatur</b>	-
<b>Sönderfallstemperatur</b>	-
<b>Viskositet</b>	15 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	-

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

Oxiderande egenskaper -

### 9.2. Annan information

Annan information Okänd.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ej klassificerad

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan vara svagt irriterande för ögonen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

### Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 5 000,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Kanin

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Svagt irriterande.

##### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 5 000,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 5 000,0

##### Akut toxicitet - inandning

**NESTE CUTTING NEATOIL 15**

**Akut toxicitet inandning** 5,58  
(LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning** 5,58  
(damm/dimma mg/l)

**Frätande/irriterande på huden**

**Djurdata** Inte irriterande. Kanin

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig** Inte irriterande. Kanin  
**ögonskada/ögonirritation**

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. Buehler-test Marsvin

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Toxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ekologisk information om beståndsdelar****Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based**

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LL <sub>50</sub> >100 mg/l, 96 h Pimephales promelas (Knölskallelöja) WAF OECD TG 203
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EL 50: >10 000 mg/l, 48 h Daphnia magna WAF OECD TG 202
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	NOEL: >=100 mg/l, 72 h Pseudokirchneriella subcapitata WAF OECD TG 201
<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	Uppskattat värde. NOELR: >=1 000 mg/l, 14 d Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOEL: 10 mg/l, 21d Daphnia magna WAF OECD TG 211

## NESTE CUTTING NEATOIL 15

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Biologisk nedbrytning** Inga data tillgängliga.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**Biologisk nedbrytning** 2-4 %, 28 d  
OECD TG 301 B

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** -

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., mixed esters with pentaerythritol and propylene glycol, sulfurized

**Fördelningskoefficient** Pow >10 000 log Pow > 4

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inga data tillgängliga.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** -

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** -

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** -

### 14.4. Förpackningsgrupp



## NESTE CUTTING NEATOIL 15

ADR/RID förpackningsgrupp -

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** The manufacturer's SDS. 16.5.2015

**Revisionskommentarer** Updated, sections: 2, 3, 11, 12

**Revisionsdatum** 2015-06-18

**Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla** 2015-05-18

**SDS nummer** 4869

**Faroangivelser i fulltext** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.