

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1 Kauppanimi

NESTE SUPERLIX EP2

1.1.2 Tunnuskoodi

725300

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Voitelurasva

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

Neste Markkinointi Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite	Keilaranta 8
Postinumero ja -toimipaikka	Espoo
Postiosoite	PL 95
Postinumero ja -toimipaikka	00095 NESTE OIL
Puhelin	010 45811
Telefax	010 45 84442
Sähköposti	lubetec@nesteoil.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Tuote on palava muttei helposti syttyvä.

TERVEYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta.

YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1

CAS/EY-
numero ja rek.
nro

3.1.2

Aineosan nimi

Perusöljy - täsmentämätön

3.1.3

Pitoisuus

> 98 %

3.1.4

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

-
DMSO-uute < 3 % (IP 346)

3.1.7 Muut tiedot

Li-kompleksirava.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Mikäli öljysumulle tai -höyrylle altistuneella esiintyy väsymystä tai pahoinvointia, hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA. Suu huuhdellaan vedellä. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmahengityslaitte ja täydellinen suojavaustus.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4 Muita ohjeita

Vahingosta on ilmoitettava välittömästi paikalliselle viranomaiselle.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Rasvapistoolia käytettäessä varottava ettei rasvaa pääse tunkeutumaan paineella ihoon. Minimoi kaikenlainen ihokosketus. Tarvittaessa suojavaatus.

7.2 Varastointi

Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä lämpötilassa, joka ei ylitä 50 °C. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Öljysumu* 5 mg/m³ (8 h)
HTP 2007/FIN

8.1.2 Muut raja-arvot

Altistuksen seurantamenetelmä: * SFS-EN 689, NIOSH Method 5026.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Hengityslaitetta tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu aerosolia tai sumua. Tarvittaessa: Öljysumu: hengityksensuojain (yhdistetty hiukkas- ja kaasunsuodatin, tyyppi A2/P2).
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet (esim. nitrilikumia). Läpäisy aika > 480 min. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit roiskevaarallisissa töissä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Minimoi kaikenlainen ihokosketus. Tarvittaessa suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
[Rasva], ruskeankellertävä , öljymäinen haju.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** -
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** > 150 °C
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** < 1,0
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** Useiden orgaanisten liuottimien kanssa sekoittuva
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** Perusöljyhiilivetyjen log Kow > 4 (arvio).
- 9.2.11 Viskositeetti** -
- 9.3 Muut tiedot**
Sakeus/koostumus: NLGI 2

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Voimakkaat hapettimet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Toksikologiset tiedot perustuvat testeihin vastaavilla tuotteilla tai komponenteilla.
Perusöljyhiilivetyjen LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg; Erittäin lievästi myrkyllinen nieltynä .
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Saattaa aiheuttaa silmien tai ihon ärsytystä herkissä henkilöissä.

11.3 Herkistyminen

Ei herkistävä (arvio).

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihotulehdusta. Öljypölyn aspiraatio voi aiheuttaa lipoidikeuhkokuumetta.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Käytetyt rasvat saattavat sisältää käytössä kertyneitä, terveydelle ja ympäristölle vaarallisia epäpuhtauksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Myrkyllisyys vesieliöille epätodennäköistä alhaisesta liukenevuudesta johtuen.

12.2 Kulkeutuvuus

[Veteen liukenematon.] Perusöljyhiilivedyt voivat adsorboitua maaperän tai sedimentin orgaaniseen aineeseen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ole luonnostaan biohajoava.

12.4 Biokertyvyys

Perusöljyhiilivedyt ovat mahdollisesti kertyviä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ekologisia vaurioita ei tunneta eikä niitä odoteta normaalikäytössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käytetty rasva on ongelmajätettä. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat sekä huolehdittava tarvittavista varoimenpiteistä, varoitusmerkinnöistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. Säilytettävä säiliöt ja tarjottava ne materiaalin kierrätykseen paikallisten säädösten mukaisesti.

EWC-koodi 13 06 01 (oil waste N.O.S.).

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.3 Muita tietoja

Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.2 Kansalliset määräykset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

16. MUUT TIEDOT

16.3 Käyttörajoitukset

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön

16.4 Lisätiedot

Neste Markkinointi Oy/ Voiteluaineet, tuoteneuvonta, puh. 010 45 85410, sähköposti: lubetec@nesteoil.com

16.5 Käytetyt tietolähteet

Säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1, 2, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 16