

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
NESTE SPECIAL 30
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
(ID 16086) 0731
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Moottoriöljy
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Neste Markkinointi Oy
- Katuosoite** Keilaranta 21
Postinumero ja -toimipaikka Espoo
Postiosoite PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 00095 NESTE OIL
Puhelin 010 45811
Telefax 010 45 84442
Y-tunnus 1626490-8
Sähköposti lubetec@nesteoil.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 99/45/EY mukaan.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
-
67/548/EEC - 1999/45/EC
-;
- 2.2 Merkinnät**
-
67/548/EEC - 1999/45/EC
- 2.3 Muut vaarat**
Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
- Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek. nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|---------------------------|---|-----------|--------------------------------|
| 64742-65-0
265-169-7 | Tisleet (maaöljy), vahat poistettu
liuottimella raskaat parafiiniset | 70-80 % | CLP:
-

DSD-DPD:
- |

3.3 Muut tiedot

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset: DMSO-uute < 3 Paino% (IP 346). Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 painoprosenttia DMSO-uutetta, joka mitataan IP 346 -menetelmällä. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

4.1.3 Iho

Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Halonit

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisesti mainittavia vaaroja. Vaaralliset palamistuotteet: Katso kohta 10.6.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaite ja täydellinen suojavarustus.

5.4 Muita ohjeita

Jäähdytä astioita ja lähiympäristöä vesisumulla. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesiä. Palojäännökset ja saastunut sammutusvesi on jatkokäsitteltävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kaikissa toimenpiteissä on käytettävä riittäviä suojavarusteita. Asiattomien pääsy estettävä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjavesiin vallittamalla hiekalla, maalla tai muulla sopivalla imeytysaineella. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen inerttiin imevään aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleisimeytysaine, sahanpuru). Suuret vuodot tulee koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet, ks. kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Älä hengitä höyryä tai ruiskutussumua. Henkilökohtaiset suojavarusteet, ks. kohta 8. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tunneta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei raja-arvoa

8.1.2 Muut raja-arvot

tietoja ei ole käytettävissä

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

tietoja ei ole käytettävissä

8.1.4 DNEL

tietoja ei ole käytettävissä

8.1.5 PNEC

tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tuotetta käsiteltäessä. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Ei normaalisti tarpeen.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet (Nitrilikumi, butyylikumi)

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa suojavaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Mahdollisiin vuotoihin varaudutaan esim. keräysaltailla, täyttö- ja tyhjennyspaikan päällystyksellä ja viemäröinnillä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1	Olomuoto	Neste, ruskeankellertävä
9.1.2	Haju	öljymäinen
9.1.3	Hajukynnyks	-
9.1.4	pH	-
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	-
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 150 °C
9.1.7	Leimahduspiste	232 °C
9.1.8	Haihtumisnopeus	-
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyksraja	-
9.1.10.2	Ylempi räjähdyksraja	-
9.1.11	Höyrynpaine	-
9.1.12	Höyryntiheys	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,890
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	Viskositeetti, kinemaattinen: 95 mm ² /s @ 40 °C
9.1.19	Räjähävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tunneta.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tunneta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi, Hiilivedyt

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset:

LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg

LD50/ihon kautta/kani > 5000 mg/kg

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Ei tiedetä olevan haitallista nieltynä. Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan. Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

11.1.3 Herkistyminen

Ei herkistävä

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

tietoja ei ole käytettävissä

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

tietoja ei ole käytettävissä

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus

tietoja ei ole käytettävissä

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaalia ei voi määrittää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Tyhjä pakkaus: Tyhjennä tuotteen jäänteistä. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Tyhjiä astiaa ei saa polttaa tai leikata leikkuupolttimella.

KÄYTETYT MOOTTORIÖLJYT: Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa vakavia ihovaurioita. Huolehdi pakkauksesta ja toimita jätelöjy asianmukaiseen käsittelypisteeseen.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin tai ICAO/IATA-säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** Ei luokiteltu.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei olennaista

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset. Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 453/2010 mukaan.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
tietoja ei ole käytettävissä

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Kohta 3.2: Koostumus ja/tai ainesosia koskevat tiedot
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
DSD = Euroopan neuvoston direktiivi 67/548/ETY vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä
DPD = Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan ktt 23.05.2013
- 16.8 Lisätiedot**
Neste Markkinointi Oy/ Voiteluaineet, tuoteneuvonta, puh. 0200 65000, sähköposti: lubetec@nesteoil.com