

Päiväys: 30.05.2005

Edellinen päiväys: -

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

NANTEN OIL 50, OIL-WAX

Tunnuskoodi -

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Puuöljy.**1.2.2 Toimialakoodi**

TOL1: F454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

KT: 59

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

NANTEN OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Teollisuustie 6

Postinumero ja -toimipaikka

04300 TUUSULA

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

(09) 2747 970

Telefax

(09) 2756 800

Y-tunnus

0131519-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot -**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

(09) 471 977, HYKS, Myrkytystietokeskus (24h), Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	2.5 – 10 %	Xn, R65
64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Raskas teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön	50 %	Xn, N; R10, R51/53, R65, R66, R67
1330-20-7	Ksyleeni, isomeerinen seos	0.5 – 1.5 %	Xn; R10, R20/21, R38
95-63-6	1,2,4-Trimetylibentseeni	1.5 – 2.5 %	Xn, N; R10, R20, R36/37/38, R51/53

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena****2.1.7 Muut tiedot -****3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

R10

Syttyvää.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli on vaara, että loukkaantunut menettää tajuntansa, on hänet asetettava kylkiasentoon ja kuljetettava tässä asennossa; tarvittaessa tekohengitystä.

- 4.2 Hengitys**
Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.3 Iho**
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia puhdistukseen. Riisu tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**
Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Älä anna suun kautta mitään. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -**

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Sammutetaan alkoholinkestävällä vaahdolla, jauheella tai hiilidioksidilla (CO₂).
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku, vesi.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja, hiilidioksidit, hiilimonoksidit.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Käytettävä paineilmalaitteita ja suojapukua.
- 5.5 Muita ohjeita**
Säiliöt tulipalon läheisyydessä siirrettävä tai jäähdytettävä vedellä. Kontaminoitunut sammutusvesi talteen, ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin ja maakerroksiin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen esim. hiekkaan ja hävitettävä ongelmajätteenä.
- 6.4 Muita ohjeita**
Yhteydenotto pelastuslaitokseen, mikäli suurempi vuoto ja poliisiin sekä vesilaitokseen suuremman vesistövuodon yhteydessä. Suurehkot määrät padotaan ja pumpataan astioihin; jäännös imeytetään imukykyiseen materiaaliin ja toimitetaan hävitettäväksi määräysten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työiloihin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Älä syö, juo tai tupakoi käsitellessäsi tuotetta. Eristettävä sytylähteistä – Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti käyttämällä asianmukaista sitomista ja/tai maadoitusta. Käsittele astioita varovasti. Avaa astiat hitaasti, jotta mahdollinen paine vapautuu kontrolloidusti. Varottava tuotteen joutumista iholle. Varottava höyryjen hengittämistä. Ei saa nauttia.

7.2 Varastointi

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa huoneenlämpötilassa alkuperäsipakkauksessa. Sopivat materiaalit ja pinnoitteet: hiiliteräs, ruostumaton teräs, polyetyleni, polypropyleeni, polyesteri, teflon. Sopimattomat materiaalit ja pinnoitteet: Luonnonkumi, butyylikumi, EPDM, polystyreeni: Sopivuus muovien kanssa saataa vaihdella; suositellaan sopivuuden testausta ennen käyttöä.

7.3 Erityiset käyttötavat -**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS: 64742-82-1

8h: 770 mg/m³15 min: 1000 mg/m³.

CAS: 1330-20-7

Iho; 8h: 440 mg/m³15 min: 660 mg/m³.

Iho; 8h: 100 ppm

15 min: 150 ppm.

CAS: 95-63-6

Iho; 8h: 100 mg/m³

Iho; 8h: 20 ppm

8.1.2 Muut raja-arvotTWA: 350 mg/m³ (61 ppm), ExxonMobil (2000).**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja -****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen sekä ruiskutustyön yhteydessä käytettävä hengityksensuojainta. Suosittelemme raitisilmanaamaria tai lyhytaikaiseen käyttöön hengityksensuojainta (puolinaamari/filtteri A).

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Nitriilisuojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit. Kasvosuojain.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Suojapuku. Turvakengät.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen -**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas väritön neste.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH -****9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

142 - 200 °C.

9.2.3 Leimahduspiste

39 °C.

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

Alempi räjähdysraja

~ 0.6

9.2.5.1 Ylempi räjähdysraja

~ 7.0

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet -

9.2.7 Höyrynpaine

3 hPa (20°C), 8 hPa (38°C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0,91 kg/l (25°C).

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus -

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi -

9.2.11 Viskositeetti

29 mPas (25°C).

9.2.12 Höyryntiheys -

9.2.13 Haihtumisnopeus -

9.3 Muut tiedot -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa. Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta, muita sytytlähteitä ja hapettavia olosuhteita. Suojataan suoralta auringonvalolta.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa muodostaa palaessaan hiilimonoksidia ja/tai hiilidioksidia. Hiilidioksidi on myrkyllistä hengitettynä, saattaa riittävässä pitoisuuksissa vaikuttaa tukahduttavasti.

11. TRVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys -

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11.3 Herkistyminen -

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Tuote voi sisältää 0.1 – 1 % etyylibentseeniä. Etylibentseeni saattaa mahdollisesti aiheuttaa syöpää ihmiselle (karsinogeeni, ryhmä 2B, IARC), mutta saatavissa oleva tieto on riittämätön tyydyttävän arvion tekemiseksi.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ärsyttää silmiä. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, huumausta, muita keskushermostovaikutuksia. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa epämukavuutta ja ihotulehduksen. Tuotetta saattaa aspiroitua keuhkoihin nauttimisen tai oksentamisen aikana ja aiheuttaa keuhkokuumeen tai keuhkoödeeman.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille -

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille -

12.2 Liikkuvuus -**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus -****12.3.2 Kemiallinen hajoavuus -****12.4 Biokertyvyyspotentiaali -****12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjät puhdistamattomat pakkaukset. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisveloitteesta. Estettävä pääsy ympäristöön.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1263

14.2 Pakkausryhmä

II

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

3

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

33

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

MAALI TAI MAALIEN KALTAISET AINEET

14.3.4 Muita tietoja -**14.4 Merikuljetukset****14.4.1 IMDG-luokka**

3

14.4.2 Oikea tekninen nimi

MAALI TAI MAALIEN KALTAISET AINEET

14.4.3 Muita tietoja

Marine pollutant

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

3

14.5.2 Oikea tekninen nimi

MAALI TAI MAALIEN KALTAISET AINEET

14.5.3 Muita tietoja -**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön raskas.

15.1.3 R-lausekkeet

R10 Syttyvää.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

- S23 Vältettävä kaasun/höyryn/huurun/sumun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S43 Sammutukseen käytettävä hiekkaa, maata, jauhetta tai vaahtoa.
S57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen estämiseksi.
S60 Tämä materiaali ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -

15.2 Kansalliset määräykset -

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

- R10 Syttyvää.
R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

-

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-