

Päiväys: 30.05.2005

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi

NANTECRYL UV –OIL

Tunnuskoodi -

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Puulakka.
- 1.2.2 Toimialakoodi TOL1: F454 Rakentamisen viimeistelytöet
- 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 |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------|--|
| 119-61-9 EINECS: 204-337-6 | Bentsofenoni | 1 – 2.5 % | Xi, N; R36/37/38, R50/53 |
| 150-76-5 EINECS: 205-769-8 | 4-Metoksifenoli | < 1 % | Xn; R22, R36, R43 |
| | Akryylihartsi, tyydyttymätön | 2.5 – 10 % | N; R51/53 |
| | Akryylihartsi | 25 – 50 % | Xi; R36/38 |

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

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R52/53

Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

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

- 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 vaate. 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.
- 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 maakerrokseen.
- 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 työtiloihin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Älä syö, juo tai tupakoi käsitellessäsi tuotetta.
- 7.2 Varastointi**
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa huoneenlämpötilassa alkuperäspakkauksessa. Suojattava suoralta UV-valolta.

7.3 Erityiset käyttötavat -

| | |
|--------------|---|
| 8. | ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET |
| 8.1 | Altistuksen raja-arvot |
| 8.1.1 | HTP-arvot - |
| 8.1.2 | Muut raja-arvot - |
| 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. |
| 8.2.1.2 | Käsiensuojaus Polyetylenei- ja polypropyleenisuojakäsineet, alle kangassormikkaat. |
| 8.2.1.3 | Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit. Kasvosuojain. |
| 8.2.1.4 | Ihonsuojaus Suoja-puku. Turvakengät. |
| 8.2.2 | Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen - |
| 9. | FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET |
| 9.1 | Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas väritön neste. |
| 9.2 | Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot |
| 9.2.1 | pH - |
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue - |
| 9.2.3 | Leimahduspiste 101 °C. |
| 9.2.4 | Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) - |
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet |
| | Alempi räjähdyksäraja 0.8 |
| 9.2.5.1 | Ylempi räjähdyksäraja - |
| 9.2.6 | Hapettavat ominaisuudet - |
| 9.2.7 | Höyrynpaine - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys 1.12 kg/l. |
| 9.2.9 | Liukoisuus |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus - |
| 9.2.9.2 | Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) - |
| 9.2.10 | Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi - |
| 9.2.11 | Viskositeetti 39 s 6mm (20°C) DIN 53211. |
| 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. Suojaa suoralta UV-säteilyltä. |

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä peroksiedeja, vahvoja alkaaleja ja reaktiiviseja metalleja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet -**11. TRVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys -****11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.3 Herkistyminen -**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -****11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -****11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -****12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille -****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**

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjt 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**

3082

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

9

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

90

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Triakryyliesteri)

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

9

14.4.2 Oikea tekninen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Triakryyliesteri)

14.4.3 Muita tietoja

EmS-Nr: F-A, S-F

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

9

14.5.2 Oikea tekninen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Triakryyliesteri)

14.5.3 Muita tietoja -

| | |
|---------------|--|
| 15. | KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET |
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja |
| 15.1.1 | Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Triakryyliesteri |
| 15.1.3 | R-lausekkeet R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. S-lausekkeet S23 Vältettävä höyryn hengittämistä. S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S38 Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet / käyttöturvallisuustiedote. |
| 15.1.4 | Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset Sisältää 4-Metoksifenolia. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. |
| 15.2 | Kansalliset määräykset - |
| 16. | MUUT TIEDOT |
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50/52 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 16.2 | Koulutusohjeet - |
| 16.3 | Käyttörajoitukset - |
| 16.4 | Lisätiedot - |
| 16.5 | Käytetyt tietolähteet - |
| 16.6 | Lisäykset, poistot ja muutokset - |