

Päiväys: Muutettu 01.09.2005

Edellinen päiväys: 06.06.2005

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

Kauppanimi

Nantecryl UV-Putty, Light

Tunnuskoodi -

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalituote.

1.2.2 ToimialakoodiTOL1: DN 36 Huonekalujen valmistus,
muu valmistus.**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
42978-66-5	Tripropyleeniglykolidiakrylaatti	n. 20 %	Xi, N; R36/37/38, R43, R51/53
119-61-9	Benzofenoni	1 – 2 %	Xi; R36/38, R52/53
	Amiiniakrylaatti	4 – 7 %	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 OMINAISUUKSIIEN KUVAUS**

R36/37/38

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R43

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi. 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. 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. 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 (CO ₂).
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 suoja-pukua.
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 alkuperäsipakkauksessa. Eristettävä sytytysläheteistä – Tupakointi kielletty.

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
 TLV-TWA: 10 mg/m³ CAS: 119-61-9.

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 on käytettävä hengityksensuojainta. Suosittelemme raitisilmanaamaria tai lyhytaikaiseen käyttöön hengityksensuojainta yhdistelmäsuodattimella.

8.2.1.2 Käsiensuojaus
 Nitrilisuojakäsineet.

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 / värillinen neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH -

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

Alempi räjähdysraja -

9.2.5.1 Ylempi räjähdysraja -

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys
 1.48 kg/l.

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
 Liukenematon.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.2.11 Viskositeetti
 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.
10.2 Vältettävät materiaalit -
10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet -

11. TRVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Suun kautta (rotta) LD₅₀: > 5000 mg/kg (CAS: 42978-66-5)

Iho akuutti (Kani): LD₅₀ : 3535 mg/kg. (kirjallisuustieto), (CAS: 119-61-9)

Iho akuutti (Rotta): LD₅₀ : > 2000 mg/kg. (kirjallisuustieto)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. Ärsyttää sekä syövyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä.

- 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

Kalat; 96 h: LC₅₀: 15.3 mg/l (CAS: 119-61-9).

Kalat, (Leuciscus idus), 96 h: EC/LC₅₀: > 4.5 < 10 mg/l (CAS: 42978-66-5)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Vesikirppu, (Daphnia magna), 48 h: EC/LC₅₀: 88.7 mg/l (CAS: 42978-66-5)

Levä, (Scenedesmus subspicatus), 72 h: EC/LC₅₀: 28 mg/l

Bakteeri, (Pseudomonas putida), ½ h: EC/LC₅₀: > 10 000 mg/l

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

Jätevesibakteerien toiminnan estyminen: EC20 > 1000 mg/l, Menetelmä: DEV/L2. (CAS: 42978-66-5)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjat 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 -

14.2 Pakkausryhmä -

14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja -
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi -
14.4.3	Muita tietoja -
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi -
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 Tripropyleeniglykolidiakrylaatti.
15.1.3	R-lausekkeet R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	S-lausekkeet S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä. S61 Vältä päästävästä ympäristöön. Luettava erityiset ohjeet/käyttöturvallisuustiedote ennen käyttöä.
15.1.4	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.2	Kansalliset määräykset -
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot -
16.5	Käytetyt tietolähteet -
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset Muutettu kohdat 2.1.3 ,15.1.1, 15.1.3 ja 16.1