

Päiväys: 20.12.2006

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi

NANTEN PU-VM VALUMUOVI HARTSIOSA

Tunnuskoodi -

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Valumuovi.
- 1.2.2 Toimialakoodi TOL: 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
-	-	-	-

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

Tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia aineosia.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

-

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Tuotteen likaamat / läpikastelemat vaatteet riisuttava.

4.2 Hengitys -**4.3 Iho**

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdellaan riittävän kauan runsaalla vedellä. Viipymättä yhteys (silmä)lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Tuotetta niellyt saatettava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan vaahdolla, jauheella tai hiilidioksidilla (CO₂), suurpaloissa myös vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa -

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten -

5.5 Muita ohjeita -

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia: katso kohta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriverkostoon.

6.3 Puhdistusohjeet

Poistetaan mekaanisesti. Loput imeytetään kemikaalinsitojaan tai kuivaan hiekkaan ja siirretään asianmukaisesti merkittyihin suljettaviin astioihin. Hävittäminen katso kohta 13.

6.4 Muita ohjeita -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Katso kohta 8. Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisiä turvallisuusohjeita.

7.2 Varastointi

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa huoneenlämpötilassa alkuperäspakkauksessa.

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

Huolehdyttävä hyvästä ilmastoinnista. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista. Kätet pestävä tauolle mentäessä ja työpäivän päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. Tuotteen likaamat / läpikastelemat vaatteet vaihdettava.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus –

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Polyvinyylikloridi – PVC (vahvuus \geq 0.5 mm; läpäisy aika: \geq 480 min).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit. Kasvosuojain.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarkoituksenmukainen suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Värillinen neste, lähes hajuton.

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 räjähdyksraja -

9.2.5.1 Ylempi räjähdyksraja -

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet -

9.2.7 Höyrynpaine -

9.2.8 Suhteellinen tiheys
n. 1.04 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-oktanoli/vesi -

9.2.11 Viskositeetti

n. 560 mPas.

9.2.12 Höyryntiheys -

9.2.13 Haihtumisnopeus -

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Asianmukaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.

10.2 Vältettävät materiaalit -

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet -

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys nieltynä: LD50 (suun kautta, rotta): > 2500 mg/kg

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys -

11.3 Herkistyminen -

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuote ei aiheuta terveydellistä vaaraa asianmukaisesti käsiteltäessä ja yleisiä työhygieniaan liittyviä turvallisuuhjeita noudatettaessa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

Akuutti kalatoksisuus: LC50: = > 100 mg/l* (Brachydanio rerio, 96 h)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Akuutti bakteeritoksisuus: EC50: = > 10000 mg/l* (aktiivilietebakteerit)

*) testattu tuotteella, jolla vastaava koostumus

12.2 Liikkuvuus -

12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Ei helposti biologisesti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus -
12.4	Biokertyvyyspotentialiaali -
12.5	Muut haitalliset vaikutukset -
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjä puhdistamattomat pakkaukset. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. 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.	KEMIKAALIEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet - S-lausekkeet -
15.1.4	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.2	Kansalliset määräykset -
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista -
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot -
16.5	Käytetyt tietolähteet -
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset -