

Päiväys: 19.01.2007

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		NANTEN MONILE LIUOS	
Tunnuskoodi -			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Betonilattiainnoite (hartsiosa).		
1.2.2	Toimialakoodi	TOL: F454 Rakentamisen viimeistelytyöt	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	KT: 59	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
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 Häätäpuhelinnumero			
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 <input type="checkbox"/>		
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena <input type="checkbox"/>		
2.1.7	Muut tiedot Tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia ainesosia.		
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
-			
4. ENSIAPUOHJEET			
4.1	Erityiset ohjeet -		
4.2	Hengitys Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan.		
4.3	Iho Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.		
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.		

4.5 **Nieleminen**
Yhteys lääkäriin välittömästi.

4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -**

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Sammutetaan vaahdolla, kuivasammutusjauheella, hiilidioksidilla (CO₂) tai vesisumulla.

5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -**

5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja/höyryjä.

5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Hengityksensuojain.

5.5 **Muita ohjeita -**

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä -**

6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Päästöt viemäreihin, vesistöihin tai maaperään on estettävä.

6.3 **Puhdistusohjeet**

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen esim. piima, paisutettu kiille tai sahanpuru. Jätteiden hävittäminen kohdan 13 mukaan.

6.4 **Muita ohjeita -**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 **Käsittely**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

7.2 **Varastointi**

Säilytä suljetussa alkuperäispakkauksessa maks. +40°C lämpötilassa. Suojaa jäätymiseltä.

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**

Kädet pestävä tauolle mentäessä ja työpäivän päätyttyä.

8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**

Ei välttämätön jos työtilan ilmavaihto/imu ovat riittäviä.

8.2.1.2 **Käsiensuojaus**

Kumikäsineet.

8.2.1.3 **Silmiensuojaus**

Suojalasit.

8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

Suojapuku.

8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen -**

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vaaleansininen neste. Lähes hajuton.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH - 9,5-10,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100°C, DIN 51751.
9.2.3	Leimahduspiste -
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdyksäraja -
9.2.5.2	Ylempi räjähdyksäraja -
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet -
9.2.7	Höyrynpaine 23 mPa/ 20°C
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1,05 g/cm ³ 20 °C, DIN 53217.
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenee veteen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -
9.2.11	Viskositeetti -
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 Tuotteelle ei ole olemassa tietoa myrkyllisyydestä. Vastaava tuote: Suun kautta (rotta); LD ₅₀ : > 5000 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 -
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
	Estettävä pääsy pohjaveteen ja viemäriin.
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille -
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 -**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

Tuotetta ei luokitella kuljetusvaaralliseksi.

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 -****15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -****15.1.3 R-lausekkeet -****15.1.4 S-lausekkeet -****15.1.5 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**