

Päiväys: 27.05.2005

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi

NANTEN SPORT+

Tunnuskoodi -

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vesiohenteinen puulakka.

**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
111-76-2 203-905-0 :EINECS	2 - Butoksietanoli	2.5 - 10 %	Xn; R20/21/22, R36/38
111-90-0 203-919-7 :EINECS	Dietyleeniglykolimetyylieetteri	2.5 - 10 %	Xi; R36

**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**

-

**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 vaateetus. 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 (CO<sub>2</sub>).
- 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 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 Käsitteleminen**  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. 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. Vältettävä oksideja, vahvoja alkaaleja ja vahvoja happoja.
- 7.3 Erityiset käyttötavat -**

<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistuksen raja-arvot</b>
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-arvot -</b>
<b>8.1.2</b>	<b>Muut raja-arvot</b> EINECS: 203-905-0 LTEL: 25.000 ppm
<b>8.1.3</b>	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja -</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Työperäisen altistuksen torjunta</b> Huolehdyttävä hyvästä ilmastoinnista.
<b>8.2.1.1</b>	<b>Hengityksensuojaus</b> Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen sekä ruiskutustyön yhteydessä käytettävä hengityksensuojainta. Suosittelemme raitisilmanaamaria tai lyhytaikaiseen käyttöön hengityksensuojainta yhdistelmäsuodattimella A2-P2.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Käsiensuojaus</b> Nitrili-, neopreeni- tai lateksisuojauskäsineet.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Silmiensuojaus</b> Tiiviisti asetettavat suojalasit. Kasvosuojain.
<b>8.2.1.4</b>	<b>Ihonsuojaus</b> Suojapuku. Turvakengät.
<b>8.2.2</b>	<b>Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen -</b>
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Kirkas väritön neste.
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH -</b>
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue -</b>
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste -</b>
<b>9.2.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -</b>
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
	<b>Alempi räjähdysraja</b> 1.2
<b>9.2.5.1</b>	<b>Ylempi räjähdysraja -</b>
<b>9.2.6</b>	<b>Hapettavat ominaisuudet -</b>
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine -</b>
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> 1.03 kg/l.
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus -</b>
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -</b>
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -</b>
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b> 45 – 55 sec (25°C).
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b> 14
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus -</b>
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot -</b>

<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa. Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua hiilimonoksidia, dioksidia, savua ja typpioksidia.
10.2	<b>Vältettävät materiaalit</b> Vältettävä oksideja, vahvoja alkaaleja ja vahvoja happoja voi muodostua eksoterminen reaktio.
10.3	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet -</b>
<b>11.</b>	<b>TRVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	<b>Välitön myrkyllisyys -</b>
11.2	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyyys</b> Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa.
11.3	<b>Herkistyminen -</b>
11.4	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -</b>
11.5	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -</b>
11.6	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b> Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihas heikkoutta ja äärimmäisessä tapauksessa tajuttomuutta.
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	<b>Ekotoksisuus</b>
12.1.1	<b>Myrkyllisyys vesieliöille -</b>
12.1.2	<b>Myrkyllisyys muille eliöille -</b>
12.2	<b>Liikkuvuus -</b>
12.3	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3.1	<b>Biologinen hajoavuus -</b>
12.3.2	<b>Kemiallinen hajoavuus -</b>
12.4	<b>Biokertyvyyspotentiaali -</b>
12.5	<b>Muut haitalliset vaikutukset -</b>
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjät puhdistamattomat pakkaukset. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomasiten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisveloitteesta. Estettävä pääsy ympäristöön.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
14.1	<b>YK-numero -</b>
14.2	<b>Pakkausryhmä -</b>
14.3	<b>Maakuljetukset</b>
14.3.1	<b>Kuljetusluokka -</b>
14.3.2	<b>Vaaran tunnusnumero -</b>
14.3.3	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys -</b>
14.3.4	<b>Muita tietoja -</b>
14.4	<b>Merikuljetukset</b>
14.4.1	<b>IMDG-luokka -</b>
14.4.2	<b>Oikea tekninen nimi -</b>
14.4.3	<b>Muita tietoja -</b>
14.5	<b>Ilmakuljetukset</b>
14.5.1	<b>ICAO/IATA-luokka -</b>
14.5.2	<b>Oikea tekninen nimi -</b>
14.5.3	<b>Muita tietoja -</b>

**Kauppanimi\*:** NANTEN SPORT+

**Päiväys\*:** 27.05.2005

**Edellinen päiväys\*:** -

<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -</b>
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -</b>
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet -</b>
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>
	S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
	S38 Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -</b>
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset -</b>
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>
	R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet -</b>
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset -</b>
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot -</b>
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet -</b>
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset -</b>