

Päiväys: 24.8.2006

Edellinen päiväys: 20.12.2004

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

**Kauppanimi**  
LEINEPERI-KALKKITA HNA  
**Tunnuskoodi**  
-

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

Miilupoltettu, märkäsammutettu hautakalkki, kalkkimaalaukseen ja kalkkilaastin valmistukseen.

**1.2.2 Toimialakoodi**

454

**1.2.3 Käyttötarkoitus koodi**

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**

Uulatuote Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

<b>Katuosoite</b>	Yttiläntie 265
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	32920 KAUVATSA
<b>Postilokero</b>	-
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	-
<b>Puhelin</b>	010 820 0020
<b>Telefax</b>	02-529 5011
<b>Y-tunnus</b>	FI0226454-4

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

-

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS, puh. (09)-471 977, varanumero (09)-4711.

**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
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi Ca(OH) <sub>2</sub>	> 90 %	Xn, R21/22; 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**

Voimakas emäs. Kuivattaa ihoa. Ärsyttää joutuessaan silmiin. Terveydelle haitallista nieltynä ja joutuessaan iholle.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

-

**4.3 Iho**

Huuhtelee iho runsaalla vedellä ja pese saippualla. Tarvittaessa rasvaa ihorasvalla.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelee roiskeet silmistä välittömästi runsaalla vedellä (n. 15 min. ajan) ja ota yhteyttä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

- Ota yhteyttä lääkäriin.  
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

#### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet  
Ei palava.  
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  
Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.  
6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä  
Hävitetään paikallisten viranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.  
6.3 Puhdistusohjeet  
Pienet määrät huuhdotaan vedellä, normaalisti kootaan astioihin.  
6.4 Muita ohjeita  
-

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen  
Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.  
7.2 Varastointi  
Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä kuivassa tilassa. Ei saa jäätyä.  
7.3 Erityiset käyttötavat  
-

#### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot  
8.1.1 HTP-arvot  
5 mg/m<sup>3</sup> (8 h).  
8.1.2 Muut raja-arvot  
-  
8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja  
-

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta  
Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.  
8.2.1.1 Hengityksensuojaus  
-  
8.2.1.2 Käsiensuojaus  
Suojakäsineet.  
8.2.1.3 Silmiensuojaus  
Suojalasit.  
8.2.1.4 Ihonsuojaus  
Käytä suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen  
-

#### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)  
Valkoinen tahna.  
9.2 Terveystiedot, 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
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja  
-
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja  
-
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet  
-
- 9.2.7 Höyrynpaine  
-
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys  
n. 1250 kg/m<sup>3</sup> (20°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  
-
- 9.2.12 Höyryntiheys  
-
- 9.2.13 Haihtumisnopeus  
-
- 9.3 Muut tiedot  
-

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet  
-
- 10.2 Vältettävät materiaalit  
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet  
-

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys  
Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden  
Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 11.3 Herkistyminen  
Voi aiheuttaa allergisen kosketushottuman.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys  
Toistuva ihoaltistuminen kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja voi johtaa allergiseen- tai ärsytysihottumaan.
- 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  
Ei tiedossa.
- 12.2 Liikkuvuus  
Ei tiedossa.

<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b> -
<b>12.3.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b> Ei tiedossa.
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyyspotentiaali</b> -
<b>12.5</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> -
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b> Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Käyttämättä jäänyt nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset sekä kuivuneet maalijätteet voidaan käsitellä viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> -
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b> -
<b>14.3.2</b>	<b>Vaaran tunnusnumero</b> -
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b> Kalkkitahna.
<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b> -
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b> -
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b> -
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b> -
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b> -
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b> Kalsiumhydroksidi.
<b>14.5.3</b>	<b>Muita tietoja</b> -
<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> Xn haitallinen.
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> Kalsiumhydroksidi.
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b> R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b> S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b> -
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b> -

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**  
R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 16.2 Koulutusohjeet**  
-
- 16.3 Käyttörajoitukset**  
-
- 16.4 Lisätiedot**  
-
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**  
Sax: Dangerous properties of industrial materials (7 th ed.).
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**  
-