

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 15.11.2010

Edellinen päiväys: 18.2.2003

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>	
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>	
<b>Kauppanimi</b> DETOX JULKISIVUKALKKIMAALI	
<b>Tunnuskoodi</b>	
<b>Reach-rekisteröintinumero</b>	
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>	
<b>1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna</b> kalkkimaali	
<b>1.2.2 Toimialakoodi</b>	454 Rakentamisen viimeistelytyöt
<b>1.2.3 Käyttötarkoituskoodi</b>	59 Maalit, lakat ja vernissat
<b>1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
<b>1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b> Kirjovärit Oy Suomi	
<b>1.3.2 Yhteystiedot</b>	
<b>Katuosoite</b>	Läkkisepäntie 22
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	00620 Helsinki
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
<b>Puhelin</b>	020 780 9696
<b>Telefax</b>	020 780 9690
<b>Sähköpostiosoite</b>	info@kirjovarit.fi
<b>Y-tunnus</b>	1951922-4
<b>1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>	
<b>1.4 Häät puhelinnumero</b>	
<b>1.4.1 Numero, nimi ja osoite</b> 09 - 471 977 (suora) tai 09 - 4711 (vaihde) Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI	
<b>2. VAARAN YKSILÖINTI</b>	
Ärsyttää silmiä ja ihoa.	

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	30-40 %	Xi, R36/38

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

Ei ole

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo.

4.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

oireiden mukainen hoito

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

ei tiedossa

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.5 Muita ohjeita

ei ole

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja. Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä (esim. laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytetään hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia

### **6.4 Muita ohjeita**

ei ole

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsittely**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyys.

### **7.2 Varastointi**

Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

### **7.3 Erityiset käyttötavat**

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **8.1 Altistumisen raja-arvot**

#### **8.1.1 HTP-arvot**

Kalsiumhydroksidi 5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

#### **8.1.2 Muut raja-arvot**

ei tiedossa

#### **8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

#### **8.1.4 DNEL**

#### **8.1.5 PNEC**

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

#### **8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

##### **8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

normaalisti ei tarvita

##### **8.2.1.2 Käsien suojaus**

Katso kohta 6.1.

##### **8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Mikäli on olemassa roiskevaara, käytettävä suojalaseja.

##### **8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

#### **8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### **9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Valkea neste

### **9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

#### **9.2.1 pH**

n. 12,5

#### **9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

ei mitattu

#### **9.2.3 Leimahduspiste**

ei ole

#### **9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

ei ole

#### **9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

##### **9.2.5.1 Alempi räjähdyusraja**

ei ole

##### **9.2.5.2 Ylempi räjähdyusraja**

ei ole

#### **9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

ei ole

#### **9.2.7 Höyrynpaine**

ei mitattu

#### **9.2.8 Suhteellinen tiheys**

1,2

#### **9.2.9 Liukoisuus**

##### **9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Vesiliukoinen

##### **9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

ei mitattu

#### **9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

ei mitattu

#### **9.2.11 Viskositeetti**

ei mitattu

#### **9.2.12 Höyryntiheys**

ei mitattu

#### **9.2.13 Haihtumisnopeus**

ei mitattu

### **9.3 Muut tiedot**

ei ole

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

ei tiedossa

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

Vahvat hapot.

### **10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

ei tiedossa

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Välitön myrkyllisyys**

Kalsiumhydroksidi: LD50=7340 mg/kg (suun kautta, rotta)

### **11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Tuote ärsyttää silmiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

### **11.3 Herkistyminen**

herkistymisoireita ei tiedossa

### **11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

ei tiedossa

### **11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Tuotteen nieleminen voi vahingoittaa ruuansulatuselimiä.

### **11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot**

ei tiedossa

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Ekotoksisuus**

#### **12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote on laimentamattomana ainakin emäksisyytensä vuoksi myrkyllistä vesieliöille.

#### **12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

ei tiedossa

### **12.2 Kulkeutuvuus**

vesien mukana

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **12.3.1 Biologinen hajoavuus**

ei tiedossa

#### **12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

ei tiedossa

### **12.4 Biokertyvyys**

ei kerry elimistöön

### **12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

ei tiedossa

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

## **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. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

### **15.1 Varoitusetiketin tiedot**

#### **15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

**Xi Ärsyttävä**

#### **15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

**Kalsiumhydroksidi**

#### **15.1.3 R-lausekkeet**

**R36/38**

**Ärsyttää silmiä ja ihoa.**

#### **15.1.4 S-lausekkeet**

**S26**

**Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.**

**S46**

**Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.**

**S2**

**Säilytettävä lasten ulottumattomissa.**

#### **15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

#### **15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle**

-

### **15.2 Kansalliset määräykset**

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**  
**R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.**

**16.2 Koulutusohjeet**

**16.3 Käyttörajoitukset**

**16.4 Lisätiedot**

Kirjovärit Oy suomi puh. 020 780 9696

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (8. painos).

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

15.11.2010