

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 18.2.2003

Edellinen päiväys 22.3.2000

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

DETOX JULKISIVUKALKKIMAALI

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Kalkkimaali.

1.2.2 Toimialakoodi

454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

59 Maalit, lakat ja vernissat

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Detox Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Lökkisepäntie 22

Postinumero ja -toimipaikka 00620 Helsinki

Puhelin 020 780 9696.

Telefax 020 780 9690.

Y-tunnus 0704178-8.

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4
CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	30-40 %	Xi, R36/38

2.1.7 Muut tiedot

ei ole

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää ihoa ja silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

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. OHJEET TULIPALON VARALTA

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. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Onnettomuustilanteissa käytettävä silmiensuojaimia. Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä (esim. laminoitu muovikäsine) 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 ärsyttävyyys.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Kalsiumhydroksidi 5 mg/m³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus normaalisti

ei tarvita

8.2.1.2 Käsiensuojaus

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

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-arvo

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 räjähdysraja

ei ole

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
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 (liuotinöljy, yksilöitävä)
ei mitattu

9.2.10 Jakaantumiskerroin:
n-oktanoli/vesi ei mitattu

9.2.11 Viskositeetti
ei mitattu

9.2.12 Höyryntiheys
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. TERVEYSVAIKUTUKSIIN 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 terveysvaikutuksiin 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 Liikkuvuus

vesien mukana

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

ei tiedossa

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

ei kerry elimistöön

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja EY-numero

-

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

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.4 Lisätiedot

Detox Oy

puh. 020 780 9696

16.5 Käytetyt tietolähteet Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote.

SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (8. painos). Päiväys 18.2.2003