

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

Vanhan Miehen kalkki

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Sammutettu kalkkitahna.

1.2.2 Toimialakoodi

454 Rakentamisen viimeistelytyöt

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Detox Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Köydenpunojankatu 7 A 2

Postinumero ja -toimipaikka

00180 Helsinki

Puhelin

09-6844 920

Telefax

09-6844 9230

Y-tunnus

0704178-8

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

1.4 Häät puhelinnumero**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****CAS-numero
tai muu
koodi**

1305-62-0

2.1.2**Aineosan nimi**

Kalsiumhydroksidi

2.1.3**Pitoisuus**

> 60 %

2.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**

Xi, R36/38

2.1.7 Muut tiedot

ei ole

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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 nielleelle 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 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

Pyyhitään talteen, 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.

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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

normaalisti ei tarvita

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava aineen joutumista silmiin.

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 tahna.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	n. 13
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	1,3
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee osittain
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**

Katso kohta 2.2.4.

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 terveystietoihin liittyvät tiedot

ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote on 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

Kauppanimi: **Vanhan Miehen kalkki**

Päiväys 18.2.2003

Edellinen päiväys 14.3.2000

5/5

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. 09-684 4920

16.5 Käytetyt tietolähteet

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

Päiväys 18.2.2003