

Päiväys: 24.6.2008

Edellinen päiväys: 17.10.2005

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

Siporex-tuotteet

Tunnuskoodi

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

Kiinteä, vaalea, hajuton rakennusosa. Myydään ulkoseinäharkkoina, seinäelementteinä, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementteinä, väliseinälaattoina sekä palkkeina.

Myydään myös murskeena ja jauheena. Murskeita käytetään infrarakentamisessa, kuten mm. tie-, rautatie-, piha-, varastoalueiden- ja logistiikka-alueiden rakentamisessa kuten myös talonrakennuskohteiden kevennys- ja routasuojaurakenteissa. Jauheita käytetään laastien ja vastaavien kuivatuotteiden runkoaineina.

**1.2.2 Toimialakoodi****1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****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**

H+H Finland Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite

Teikankaantie 256

Postinumero ja -toimipaikka

39500 Ikaalinen

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

0207 524 200

Telefax

0207 524 222

Y-tunnus

1573230-0

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite****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
-----	ei ole		

**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**

Työstettäessä koneellisesti, esim. käsityökaluilla, muodostuu pölyä. Katso kohta 8.

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Raitis ilma.
4.3	Iho
4.4	Roiskeet silmiin Silmät huuhdellaan runsaalla vedellä.
4.5	Nieleminen
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
<b>5.</b>	<b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>
5.1	Sopivat sammutusaineet
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten
5.5	Muita ohjeita Palamaton materiaali, rakenteet paloluokiteltuja.
<b>6.</b>	<b>OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA</b>
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
6.3	Puhdistusohjeet Työstöpölyn imurointi tai vesipesu.
6.4	Muita ohjeita
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	Käsittely
7.2	Varastointi
7.3	Erityiset käyttötavat
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistuksen raja-arvot</b>
8.1.1	HTP-arvot 10 mg/m <sup>3</sup> , epäorgaaninen pöly.
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Hengityksen suojaimeksi, esim. puolinaamari suodattimella P2.
8.2.1.2	Käsiensuojaus
8.2.1.3	Silmiensuojaus

**Kauppanimi:** Siporex-tuotteet

**Päiväys:** 24.6.2008

**Edellinen päiväys:** 17.10.2005

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Katso 1.2.1.

**9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

9.2.1 pH 10

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 tiheys 400-550 kg/m<sup>3</sup>, murske 750 kg/m<sup>3</sup>

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus niukkaliukoinen

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 Väitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

**Kauppanimi:** Siporex-tuotteet

**Päiväys:** 24.6.2008

**Edellinen päiväys:** 17.10.2005

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin** Työstettäessä koneellisesti syntyvä pöly ärsyttää silmiä sekä aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskää.

**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**

**12.2 Liikkuvuus**

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus** Inerti aine, ei hajoa.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Jätteet kerätään mekaanisesti. Viedään rakennusjätteille osoitetulle kaatopaikalle.

## **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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

**Kauppanimi:** Siporex-tuotteet

**Päiväys:** 24.6.2008

**Edellinen päiväys:** 17.10.2005

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

**15.1.3 R-lausekkeet**

**15.1.4 S-lausekkeet**

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

**15.2 Kansalliset määräykset**

---

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

**16.2 Koulutusohjeet**

**16.3 Käyttörajoitukset**

**16.4 Lisätiedot**

H+H Finland Oy  
Teikankaantie 256  
39500 Ikaalinen  
puh. 0207 524 200

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Käyttöturvallisuustiedote 17.10.2005

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muuta: Elementit ja harkot ovat rakennusosia. Murskeita käytetään infrarakentamisessa, kattokallistusten ja jiirien teossa. Jauhe kuivatuohteissa runkoaine.

Päiväys 24.6.2008

Jouni Nieminen