

Päiväys: 14.12.2007

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**Kauppanimi**  
 PUHALLUS – JA SAUMAUSHIEKKA 0,1- 0,6 mm  
 PUHALLUSHIEKKA 0,5-1,6 mm  
 KUIVAHIEKKA 2-4 mm ja 4-7 mm  
**Tunnuskoodi**

**Reach-rekisteröintinumero**

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
 Laattojen tai elementtien saumaukseen sekä metallin hiekkapuhallukseen käytettäviä eri fraktioisia hiekköjä sekä hiekoituksen käytettäviä hiekköjä.
- 1.2.2 Toimialakoodi** 45 Rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 13 Rakennusmateriaalit
- 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**  
 Fescon Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Myllykatu 3
- Postinumero ja -toimipaikka** 05830 Hyvinkää
- Postilokero**
- Postinumero ja -toimipaikka**
- Puhelin** 020-789 5911
- Telefax** 020-789 5919
- Sähköpostiosoite** fescon@fescon.fi
- Y-tunnus**
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 MYRKYTYSTIETOKESKUS  
 Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI  
 Hätänumero: (09) 4711, (09) 471 977

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Aine ei ole vaarallinen.

**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

- 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**  
 14808-60-7: hienojakoinen kvartsi (< 5 µm) < 0,1 %  
 Luonnonhiekkasta valmistettuja saumaus-, hiekoitus-, ja puhallushiekköjä.

**Kauppanimi:** PUHALLUS – JA SAUMAUSHIEKKA 0,1- 0,6 mm  
PUHALLUSHIEKKA 0,5-1,6 mm  
KUIVAHIEKKA 2-4 mm ja 4-7 mm

**Päiväys:** 14.12.2007

**Edellinen päiväys:**

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b>
4.2	<b>Hengitys</b> Raikas, pölytön ilma.
4.3	<b>Iho</b> Ei yleensä ärsytä ihoa.
4.4	<b>Roiskeet silmiin</b>
4.5	<b>Nieleminen</b> Huuhdotaan suu ja juodaan runsaasti vettä.
4.6	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Tuote ei ole palava.
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b>
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b>
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b>
5.5	<b>Muita ohjeita</b>
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b>
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Ei saa päästää viemäriin.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b> Kuiva hiekka pestään pois vedellä tai kerätään mekaanisesti.
6.4	<b>Muita ohjeita</b>
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Vältettävä pölyn muodostamista..
7.2	<b>Varastointi</b> Säilytettävä kuivassa paikassa irti maasta.
7.3	<b>Erityiset käyttötavat</b>
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistumisen raja-arvot</b>
8.1.1	<b>HTP-arvot</b> 0,2mg/m <sup>3</sup> (8h), kvartsi
8.1.2	<b>Muut raja-arvot</b>
8.1.3	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
8.1.4	<b>DNEL</b>
8.1.5	<b>PNEC</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
8.2.1	<b>Työperäisen altistumisen torjunta</b>

**Kauppanimi:** PUHALLUS – JA SAUMAUSHIEKKA 0,1- 0,6 mm  
PUHALLUSHIEKKA 0,5-1,6 mm  
KUIVAHIEKKA 2-4 mm ja 4-7 mm

**Päiväys:** 14.12.2007

**Edellinen päiväys:**

- Hyvä mekaaninen ilmastointi ja kohdepoistolaitteet työpaikoilla. Jos pölyä muodostuu käsittelyssä, käytettävä hengityssuojainta ja/tai suojalaseja.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Käytä hengityssuojainta lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa. Voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa on käytettävä P2 hengityssuojainta (kiinteät partikkelit)
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Tiiviit suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Kuivaa luonnonhiekkaa eri raekoossa
<b>9.2</b>	<b>Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b> Ei pala
<b>9.2.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>
<b>9.2.6</b>	<b>Hapettavat ominaisuudet</b>
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> Noin 1500 – 1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b>
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b>

**Kauppanimi:** PUHALLUS – JA SAUMAUSHIEKKA 0,1- 0,6 mm  
PUHALLUSHIEKKA 0,5-1,6 mm  
KUIVAHIEKKA 2-4 mm ja 4-7 mm

**Päiväys:** 14.12.2007

**Edellinen päiväys:**

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

11.1 Välitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Saattaa ärsyttää ihoa ja limakalvoja (kurkun ärsytys ja yskä, ihon kuivuminen).

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 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Kuiva hiekka pestään pois vedellä tai kerätään mekaanisesti.

**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

**Kauppanimi:** PUHALLUS – JA SAUMAUSHIEKKA 0,1- 0,6 mm  
PUHALLUSHIEKKA 0,5-1,6 mm  
KUIVAHIEKKA 2-4 mm ja 4-7 mm

**Päiväys:** 14.12.2007

**Edellinen päiväys:**

**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 tietoja**

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä

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

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Fescon Oy, 020-789 5911

16.5 Käytetyt tietolähteet

Työministeriön päätös 1202/2001.

Kemikaalilaki, opas valmistajille ja käyttäjille (2002)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset