

## 1. SEOKSEN NIMI JA VALMISTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Kauppanimi:** **POTMIX ASPHALT REPAIR**

**Käyttötarkoitus:** Käytetään tie- ja katupäällysteiden paikkauksiin.

**Valmistaja:** Potmix Products AB  
Box 14003  
630 14 Eskilstuna  
Ruotsi

**Maahantuoja:** Rakennuskemia Oy  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää  
Tel: 019-457 4400  
info@rakennuskemia.fi

**Puhelin:** +46 16 422 967  
**Telefax:** +46 16 132 967  
**Sähköposti:** info@potmix.com

**Hätäpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus (09) 471 977 - avoinna 24 h/vrk.

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

**Aineen luokitus:** -

**Merkinnät:** -

**Muut vaarat:** Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Tuotetta käsitellään kylmässä jotta vaaraa höyryjen hengitykseen ei siis sisälly.

## 3. KOOSTUMUUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**Aine/seos:** Seos

Aineosan nimi	CAS-numero	%	EU-numero	Symboli	Luokitus
Bitumi	8052-42-4	1-5	232-490-9	-	-
Kivimateriaali	-	noin 95	-	-	-

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Hengittäminen:** Poistuu.

**Ihokosketus:** Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Käytä tarvittaessa ihonpuhdistusainetta. Puhdistuksen jälkeen rasvaa iho rasvaisella ihovoiteella. Jos ihoärsytystä ilmenee, hakeudu lääkäriin.

- Silmäkosketus:** Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä kunnes ärsytys lakkaa. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
- Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä ja juo lasillinen vettä. Jos pahoinvointia ilmenee, hakeudu lääkäriin.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- Soveltuvat sammutusvälineet:** Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu tai vaahto.
- Soveltumattomat sammutusvälineet:** Älä käytä suoraa vesisuihkua (voi levittää tulta).
- Henkilösuojaimet:** Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.
- Muut tiedot:** Aine on haitallista vesieliöille, joten sammutusvedet on kerättävä talteen ja niiden pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Yleiset toimenpiteet:** Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Estä asiattomien pääsy vaaraalueelle. Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto. Henkilökohtaiset varotoimet Vältä höyryn hengittämistä. Jos ilmanvaihto ei ole riittävää, käytä asianmukaista hengityksensuojainta. Käytä asianmukaisia suojarusteita.
- Ympäristövarotoimet:** Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
- Puhdistusmenetelmät:** Kerää tuote esimerkiksi lapiolla talteen astiaan käyttöä tai hävittämistä varten. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Leviämisen estäminen Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- Muita ohjeita:** Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely:** Vältä aineen joutumista iholle. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojarusteita.

**Varastointi:** Varastoi erillään elintarvikkeista ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi tiiviisti suljetussa pakkauksessa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

**Hygieeninen raja:** Bitumensavu mukaan lukien öljysavu 1 mg/m<sup>3</sup>.  
**(Ruotsi)** Öljysumu mukaan lukien öljysavu 1 mg/m<sup>3</sup>.

**Hengityksensuojaus:** Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

**Ihon suojaus:** Käytä asianmukaista suojavaatetusta (normaalit työvaatteet).

**Käsien suojaus:** Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

**Silmien suojaus:** Ei tarvita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIKAALISET OMINAISUUDET

**Olomuoto:** Kiinteä aine.

**Väri:** Tummanruskea/musta.

**Haju:** Hajuton.

**Vesiliukoisuus:** Ei vesiliukoinen.

**Rasvaliukoisuus:** Liukeneva useimmissa rasvoissa.

**Leimahduspiste:** -

**Haihtumisnopeus:** Hidas, tuote ei ole haihtuva.

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus:** Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

**Reaktiivisuus:** Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

**Vältettävät hajoamistuotteet:** Ei hajaantumista oikein käytössä. Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä.

**Vältettävät materiaalit:** Voimakkaat hapettimet.

**Vaarallisten reaktioiden**

**mahdollisuus:** Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

**Vältettävät materiaalit:** Ei tiedossa vältettäviä materiaaleja.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**Hengitys:** Tavallisesti ei ole olemassa vaaraa hengitysteitse, koska tuotetta käsitellään kylmässä tilassa. Jos tuote on määrä käsitellä muulla tavoin niin, että normaalissa käytössä, on olemassa vaara, päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia hengitettynä.

**Ihosityövyttävyyden**

**/ärsytys:** Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä tai punoitusta.

**Vakava silmävaurio**

**/ärsytys:** Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä tai punoitusta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys toistuva altistuminen:**

Nieleminen ärsyttää ruoansulatuskanavassa, joka voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

**Krooninen myrkyllisyys:**

Tuote sisältää 1-5% bitumia. Aine bitumi sisältää pieniä määriä syöpää polyaromaattisten hiilivetyjen (PAH), jotka voivat aiheuttaa syöpäriskiä pitkittynyt hengittämisen höyryjä lämmitetty bitumi. Altistusvaaran PAH olemassa ainoastaan silloin, kun tuotetta käsitellään lämmitetyssä tilassa. Tuote ei käsitellä koskaan lämmitetyssä tilassa joten ei ole syöpäriskia itse tuotteessa.

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote ei sekoitu veteen. Se vajoaa pohjaan. Hajoaminen on erittäin hidasta. Ei kertyvyys on odotettavissa, koska alhainen vesiliukoisuus. Tuote ei ole haitallisia vaikutuksia vesieliöihin tai kasveihin. Tuote ei siis pidetä ympäristölle vaaralliseksi.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätetuotteet, roiskeet ja puhdistamattomia tyhjiä pakkauksia ovat ongelmajätettä. Hävitä lisensoidussa loppusijoituslaitoksessa. Ota yhteyttä kuntaan.

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu vaarallisten aineiden maantie-, meri- ja ilmamääräysten mukaisesti.

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu EU-direktiivin (67/548/EEG-1999/45/EG).

## 16. MUUT TIEDOT

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa uskotaan olevan oikeet nykyisen tietämisen ja kokemuksen mukaan, mutta ei voi olla varmuutta siitä että tiedot ovat täydelliset. Siksi on käyttäjän omaan kiinnostukseen selvittää onko riittävästi tietoja tarkoitukseen jota varten tuotetta käytetään.

Päivämäärä: 2015-09-08  
Versio: 80915/PPAB/MA\_FI1.1