

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE** **KEMIKAALI-ILMOITUS**

Päiväys: 15.3.2013

Edellinen päiväys: 03.12.2007

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** ProMix Mega J  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Sisäpintojen siloitus  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** F Rakentaminen  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 13 Rakennusmateriaalit  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

**Osoite** Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy  
Ojangontie 23  
**Postinumero ja -toimipaikka** 02401 Kirkkonummi  
**Postilokero** PL 44  
**Postinumero ja -toimipaikka** 02401 Kirkkonummi  
**Puhelin** 020 775 411  
**Sähköpostiosoite** neuvonta.gyprocfi@saint-gobain.com  
**Y-tunnus (\*)** 0951555-3

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

09 – 471 977 tai 09 - 4711

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**2.2 Merkinnät**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.  
 R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
 R34 Syövyttävää.  
 R38 Ärsyttää ihoa.  
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
 R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
 R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
 R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**2.3 Muut vaarat****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

<b>Aineosan nimi</b>	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin EY nro. 247-500-7 ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (3:1) seos Pitoisuus <0,0015%	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	EY 220-239-6 CAS 55965-84-9
----------------------	--	---------------------------------	--------------------------------

<b>Aineosan nimi</b>	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni Pitoisuus <0,05%	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	CAS 2634-33-5
----------------------	---	---------------------------------	---------------

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Vie altistunut raittiiseen ilmaan. Pidä levossa ja lämpimänä. Jos hengitysvaikeudet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

**Iho**

Pyyhi pois iholle joutunut tuote talouspaperilla tai vastaavalla. Huuhtelee iho lämpimällä vedellä. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.

**Roiskeet silmiin**

Huuhtelee heti runsaalla vedellä 15 min ajan pitäen silmäluomet avoinna. Poista mahdolliset piilolinssit varmistaaksesi huuhtelun tehon. Jos silmiin jää ärsytystä, hakeudu lääkärin hoitoon.

**Nieleminen**

Ei SAA OKSENNUTTAA. Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pari lasillista vettä juotavaksi. Potilas pidetään levossa ja lämpimänä. Potilas viedään lääkäriin, jos suuri määrä tuotetta on nieltä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Valitse sammutusaine ympäristön mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuotteen palaessa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia sekä kiteistä kvartssia.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Paineilmahengityslaite ja suojavaatetus.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia suojavaatteita.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Ilmoita ympäristönsuojeluviranomaisille mahdollisesta päästöstä

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerää tai pyyhi talteen suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Huuhtelee pinnat vedellä. Anna talteen kerätyn pastan jähmettyä ja hävitä se jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin****KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä tuotteen joutumista silmiin. Vältä pitkäaikaista ihokosketusta. Vältä pölyn muodostumista. Huolehdi työtilojen hyvästä tuuletuksesta, jos pölyn muodostuminen on mahdollista.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytä tuote viileässä. Suojaa jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö****KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****HTP-arvot**

Epäorgaaninen pöly 10 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

**Muut raja-arvot****DNEL-arvot****PNEC-arvot**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta käytön aikana. Järjestä silmienhuuhtelu mahdollisuus työtiloihin.

**Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen, kun käsitellään pieniä määriä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, jos pölyä voi muodostua. Käytä pitkäaikaisen tai usein toistuvan pölyaltistuksen ollessa kyseessä hengityksensuojainta suodattimella P2 (EN 143) tai FFP-S (EN 149).

**Käsiensuojaus**

Suojakäsineitä suositellaan varsinkin pitkäaikaisen tai usein toistuvan altistuksen aikana. Testaa suojakäsineiden materiaalin sopivuus (kemikaalia läpäisemättömyys), sillä eri valmistajien käsineissä on eroja. Vaihda käsineet säännöllisesti.

**Silmiensuojaus**

Käytä tiiviitä suojalaseja, kun pölyä muodostuu. Käytä kasvonsuojainta, jos roiskeet ovat mahdollisia.

**Ihonsuojaus**

Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	beige, pastamainen tuote
<b>Haju</b>	mieto haju
<b>Hajukynnys</b>	
<b>pH</b>	noin 9 (liuoksessa)
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0°C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	> 100°C
<b>Leimahduspiste</b>	
<b>Haihtumisnopeus</b>	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
<b>Höyrynpaine</b>	
<b>Höyryntiheys</b>	
<b>Suhteellinen tiheys</b>	noin 1800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tuote on palamaton.
<b>Hajoamislämpötila</b>	
<b>Viskositeetti</b>	
<b>Räjähävyys</b>	
<b>Hapettavuus</b>	

**9.2 Muut tiedot**

Kiintoainepitoisuus: noin 72%

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Akrylaatti copolymeeri LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta, rotta) (ei luokitella haitalliseksi)  
Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa rauhattomuutta ja sairauden tunnetta.

**Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Kuivasta tuotteesta irtoavan pölyn hengittämien voi ärsyttää hengitysteitä.  
Voi aiheuttaa silmiin mekaanista ärsytystä.

**Herkistyminen**

Tuote sisältää hyvin pienen määrän isotiatsolineja, joiden tiedetään voivan aiheuttaa allergisia oireita herkällä henkilöllä.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3 Biokertyvyys**

Ei kerry.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6 Muut haitalliset vaikutukset****KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi, mutta hävittäminen tulee hoitaa paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

Mahdollinen jättekoodi 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet tai 20 01 28 muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit  
Pakkaukset tulisi toimittaa tyhjentämisen ja puhdistuksen jälkeen kierrätykseen. Puhdistamattomat pakkaukset hävitetään kuten jäte.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

14.3	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.
14.4	<b>Pakkausryhmä</b>
14.5	<b>Ympäristövaarat</b>
14.6	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
14.7	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>

#### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

15.1	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
15.2	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

##### **Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.  
R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R34 Syövyttävää.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

##### **Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan antamat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.