

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Kaupan nimi:** 860 Muovautuva polymeeritasotiiiviste (Kotelo)

**Päiväys:** 26. heinäkuuta 2007

**Tiedote nro:** 152B-13

**Yhtiön:**

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)  
E-mail (kysymykset): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
KTT pyynnöt: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

**Maahantuoja:**

CJ-Tuote Oy  
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki  
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,  
[www.cj-tuote.com](http://www.cj-tuote.com) Y-tunnus 1595954-8

**Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:**

Käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : +1 352-323-3500

**Käyttötarkoitus:** Kiinteä aukontäyttöaine. Muodostaa kaikenkokoisia ja -muotoisia tasotiiivisteitä. Aina liimautumaton.

**Toimialakoodi** D  
:

**Käyttötarkoituskoodi (UC62):** 2

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat <sup>1</sup> :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Etyyli Polysilikkaattikuitu	1-3	11099-06-2	234-324-0	–	–
Sinkkioksidea	10-15	1314-13-2	215-222-5	N	50/53
Kalsiumkarbonaatti	20-30	1317-63-5	215-279-6	–	–

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut.

### 4. ENSIAPUOHJEET

**Hengitys:** Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.

**Iho:** Poista kovettumaton tuote iholta ja pese saippualla ja vedellä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

**Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

**Nieleminen:** ei koske

**Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:** Hoida oireet.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

<b>Sopivat sammutusaineet:</b>	Hiilidioksidi, vaahto tai kuiva kemikaali
<b>Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:</b>	ei ole
<b>Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:</b>	Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:</b>	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:</b>	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
<b>Puhdistusohjeet:</b>	Mitään erikoistoimenpiteitä ei tarvita. Ei myrkyllistä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

<b>Käsittely:</b>	ei ole
<b>Varastointi:</b>	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.
<b>Syttyvyysluokka:</b>	ei koske

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Etyyli Polysilikkaattikuitu	–	–	–	–
Sinkkioksidgeja	–	5	2 (alveolijae) STEL: 10 (alveolijae)	–
Kalsiumkarbonaatti	–	–	–	10

<b>Hengityksensuojaus:</b>	Ei yleensä tarvita.
<b>Tuuletus:</b>	Ei erikoisvaatimuksia.
<b>Käsiensuojaus:</b>	Vinyylipäällysteiset tai kumihansikkaat
<b>Silmiensuojaus:</b>	Suojasilmälasiens käyttö on suositeltavaa.
<b>Muu:</b>	ei ole

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>Olomuoto</b>	tahna	<b>Haju</b>	makea
<b>Väri</b>	valkoinen	<b>Höyrynpaine (20° C)</b>	ei ole määritelty
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	ei koske	<b>Paino% aromaattisia aineita</b>	ei koske
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	ei ole määritelty	<b>pH-arvo</b>	ei ole määritelty
<b>(Tilavuus)% haihtuvia aineita</b>	merkityksetön	<b>Ominaispaino</b>	1,35 kg/l
<b>Leimahduspiste</b>	299°C	<b>Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)</b>	ei ole määritelty
<b>Menetelmä</b>	Clevelandin avoin astia	<b>Höyry tiheys (ilma=1)</b>	ei koske
<b>Viskositeetti</b>	ei ole määritelty	<b>Haihtumisnopeus (etteri=1)</b>	ei koske
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei ole määritelty	<b>Vesiliukoisuus</b>	merkityksetön
<b>Räjähdysrajat</b>	ei koske	<b>Muut tiedot</b>	ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>Stabiilisuus:</b>	Pysyvä
<b>Vaarallista polymerisaatiota:</b>	Ei esiinny
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Piihartsin oksidit, Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi ja muut myrkylliset kaasut.
<b>Vältettävät olosuhteet:</b>	Kosteus ja liiallinen kuumuus. Muodostaa formaldehydia 150°C:ssa.
<b>Vältettävät materiaalit:</b>	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:** Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus.

**Välitön myrkyllisyys:** Saatta aiheuttaa lievää ihon, silmien ja hengitysteiden ärsytystä.

Aine	Testaus	Tulos
Sinkkioksideja	LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
Kalsiumkarbonaatti	LC50 suun kautta, rotta	6450 mg/kg

**Krooniset vaikutukset:** Ei tiedetä

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:** Kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC) mukaan tämä tuote ei sisällä mitään syöpää aiheuttavia aineita.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.

**Kulkeutuminen ympäristössä:** Tahna. Vesiliukoisuus: merkityksetön. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).

**Pysyvyys ympäristössä:** Vaarallisia aineosia: biologisesti hajoamaton.

**Kertyvyys eliöihin:** Vaarallisia aineosia: ei uskota kasautuvan biologisesti.

**Ympäristömyrkyllisyys:** Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Heitä pois paikallisten viranomaisten ja hallituksen antamien määräysten mukaisesti. Voidaan viedä jätetäyttöpaikalle, jos stabilisoitu biologisesti hajoamattomalla aineella. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

**EJL-koodi:** 07 02 17

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>TDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IMDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IATA/ICAO:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>ADR/RID:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

<b>Vaarallisuusluokka<sup>1</sup>:</b>	N - Ympäristölle vaarallinen
<b>R-lausekkeet:</b>	R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>S-lausekkeet:</b>	S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:</b>	ei ole
<b>Muita tietoja:</b>	ei ole

**16. MUUT TIEDOT**

**Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3:** ei ole

**Tässä tarkistetussa versiossa on** osa 1; päivitetty uuteen muotoon.  
**käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:**

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltuvuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.