

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: 860 Formbare Polymer-Flachdichtung (Patrone)

Datum: 9. Juli 2007

Datenblattnummer: 152B-13

Firma:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mo - Fr 8:30 - 17:00 UHR Ostamerikanische Zeitzone)
E-mail (Fragen): ProductMSDSs@chesterton.com
Sicherheitsdatenblattanforderungen: www.chesterton.com

Händler:

Notfallauskunft:

Nordamerika: 1-800-535-5053
Außerhalb Nordamerika: +1 352-323-3500 (kostenlos)

Anwendungsgebrauch: Solider Spaltfüller. Bildet Dichtungen aller Größen und Formen. Klebt nicht.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) ¹ :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
Äthylpolysilikat	1-3	11099-06-2	234-324-0	–	–
Zinkoxid	10-15	1314-13-2	215-222-5	N	50/53
Calciumcarbonat	20-30	1317-63-5	215-279-6	–	–

Siehe Abschnitt 15 für R-Sätze auf dem Etikett und Abschnitt 16 für andere.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen: An frische Luft bringen. Falls Atmung ausfällt, sofort mit künstlicher Beatmung beginnen. Arzt rufen.

Nach Hautkontakt: Nicht ausgehärtetes Produkt von der Haut entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Wenn Reizung andauert, Arzt rufen.

Nach Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Wenn Reizung andauert, Arzt rufen.

Nach Verschlucken: nicht anwendbar

Hinweise für den Arzt: Symptome behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Schaum oder Trockenlöscher**Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:** keine**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atmungsgerät verwenden.**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**Verfahren zur Reinigung:** Keine besonderen Schritte erforderlich. Ungiftig**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung:** keine**Lagerung:** In kühlem, trockenem Raum lagern.**Lagerklasse:** 12**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e):	MAK		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Äthylpolysilikat	–	–	–	–
Zinkoxid	(Rauche)	1 A	2 (einatembar) STEL: 10 (einatembar)	–
Calciumcarbonat	–	–	–	10

Atemschutz: Normal nicht nötig.**Ventilation:** Keine besonderen Erfordernisse.**Handschutz:** Gummi- oder vinylbeschichtete Handschuhe**Augenschutz:** Schutzbrillen sind empfehlenswert.**Weitere Angaben:** keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Paste	Geruch	süßer
Farbe	weiß	Dampfdruck bei 20° C	nicht bestimmt
Siedepunkt	nicht anwendbar	Aromate in Gewichtsprozent	nicht anwendbar
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	pH-Wert	nicht bestimmt
Prozent flüchtig (gemäß Volumen)	unbedeutend	Spezifisches Gewicht	1,35 kg/l
Flammpunkt	299°C	Verteilungskoeffizient (Wasser/Öl)	nicht bestimmt
Methode	Cleveland offener Becher	Dampfdichte (Luft=1)	nicht anwendbar
Viskosität	nicht bestimmt	Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	nicht bestimmt	Löslichkeit in Wasser	unbedeutend
Explosionsgrenzen	nicht anwendbar	Weitere Angaben	keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständigkeit:	Beständig
Schädliche Polymerisation:	Tritt nicht auf
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Siliziumoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Dämpfe.
Zu vermeidende Bedingungen:	Feuchtigkeit und übermäßige Hitze. Erzeugt bei 150°C Formaldehyd.
Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:	Starke Oxidationsmittel wie flüssiges Chlor und konzentrierter Sauerstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung:	Einatmung, Haut- und Augenkontakt.									
Akute Toxizität:	Kann schwache Reizung der Haut, Augen und Atemwege verursachen.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stoff</th> <th>Test</th> <th>Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zinkoxid</td> <td>LD50 oral, Ratte</td> <td>> 5000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Calciumcarbonat</td> <td>LC50 oral, Ratte</td> <td>6450 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Stoff	Test	Ergebnis	Zinkoxid	LD50 oral, Ratte	> 5000 mg/kg	Calciumcarbonat	LC50 oral, Ratte	6450 mg/kg
Stoff	Test	Ergebnis								
Zinkoxid	LD50 oral, Ratte	> 5000 mg/kg								
Calciumcarbonat	LC50 oral, Ratte	6450 mg/kg								
Chronische Effekte:	Keine bekannt									
Weitere Angaben:	Gemäß dem Internationalen Krebsforschungsinstitut (IARC) enthält dieses Produkt keine Krebsreger.									

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxikologische Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt ermittelt. Die angegebenen Daten basieren auf den heutigen Wissenskenntnissen der verwendeten Materialien und von ähnlichen Produkten.

Mobilität:	Paste. Löslichkeit in Wasser: unbedeutend. Zur Bestimmung der Mobilität in der Umwelt sind die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts heranzuziehen (siehe Abschnitt 9).
Abbaubarkeit:	Gefährliche Bestandteile: nicht biologisch abbaubar.
Akkumulation:	Gefährliche Bestandteile: bioakkumulation ist nicht zu erwarten.
Ökotoxizität:	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
WGK:	2 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 27.07.2005)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gemäß lokaler, staatlicher oder bundesweit gültiger Richtlinien entsorgen. Kann auf Mülldeponien entsorgt werden, wenn es zuvor mit nicht biologisch abbaubaren Stoffen stabilisiert wird. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten.

EAK-Code: 07 02 17

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

TDG:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
IMDG:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
IATA/ICAO:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
ADR/RID:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien¹:	N – Umweltgefährlich
R-Sätze:	R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Angabe der auf dem Etikett aufgeführten Substanzen:	keine
Weitere Angaben:	keine

16. WEITERE ANGABEN

R-Sätze in Abschnitt 3:	keine
Änderungen zur vorherigen Revision des Sicherheitsdatenblattes:	Abschnitte 1; auf neues Format aktualisiert.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen muss vom Verbraucher separat überprüft werden.