

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß 1907/2006/EG - REACH (1272/2008/EG)

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**Handelsname:** 370

**Überarbeitet am:** 11. März 2011

**Datenblattnummer:** 1024-9

**Erstellungsdatum:** 9. März 2007

**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 (SDB-Fragen): ProductMSDSs@chesterton.com  
E-mail: customer.service@chesterton.com  
Sicherheitsdatenblattanforderungen: www.chesterton.com

**Händler:**

**Notfallauskunft:**

Rund um die Uhr, 7 Tage in der Woche  
Infotrac: +1 352-323-3500 (kostenlos)  
Giftnotruf München: +49 (0) 89-19240  
Schweizerisches Tox-Zentrum: 145

**Anwendungsgebrauch:** Allzweck-Kohlegarnpackung Hält Wasser, Dampf, Boilerzulauf, wäßrige Lösungen von Säuren und Laugen unter Kontrolle. Reagiert nicht mit Chemikalien von pH 1 bis 14 bis 315°C, ausgenommen Oleum, rauchende Salpetersäure, Königswasser und Fluor.

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Im Industriegebrauch nicht zu erwarten.

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) <sup>1</sup> :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
Graphit	10-15	7782-42-5	231-955-3	–	–

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

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

**Nach Hautkontakt:** Haut 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				
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Kohlendioxid, Wasser, oder Schaum			
<b>Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:</b>	keine			
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atmungsgerät verwenden.			
6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG				
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.			
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Keine besonderen Erfordernisse.			
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Keine besonderen Schritte erforderlich. Ungiftig			
7. HANDHABUNG UND LAGERUNG				
<b>Handhabung:</b>	Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.			
<b>Lagerung:</b>	In trockenem, belüftetem Raum aufbewahren.			
<b>Lagerklasse:</b>	13			
8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG				
Gefährliche(r) Inhaltstoff(e):	AGW		ACGIH TLV	
	ppm (alveolen.) (einatembar)	mg/m <sup>3</sup>	ppm (einatembar)	mg/m <sup>3</sup>
Graphit		3 10		2
<b>Atemschutz:</b>	Normal nicht nötig. Wenn die zulässigen Expositionsgrenzen überschritten werden, einen zugelassenen Staubschutz-Atemapparat einsetzen.			
<b>Ventilation:</b>	Keine besonderen Erfordernisse. Wenn die Aussetzungsgrenzen überschritten werden, muß ausreichende Belüftung vorhanden sein.			
<b>Handschutz:</b>	Empfohlen			
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille			
<b>Weitere Angaben:</b>	keine			

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
<b>Form</b>	Fest	<b>Geruch</b>	keine
<b>Farbe</b>	schwarz	<b>Dampfdruck bei 20° C</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt</b>	nicht anwendbar	<b>Aromate in Gewichtsprozent</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt</b>	nicht bestimmt	<b>pH-Wert</b>	nicht anwendbar
<b>Prozent flüchtig (gemäß Volumen)</b>	nicht anwendbar	<b>Dichte</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar	<b>Verteilungskoeffizient (Wasser/Öl)</b>	nicht anwendbar
<b>Methode</b>	nicht anwendbar	<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	nicht anwendbar	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	nicht bestimmt	<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unlöslich
<b>Explosionsgrenzen</b>	nicht anwendbar	<b>Weitere Angaben</b>	keine
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT			
<b>Beständigkeit:</b>	Beständig		
<b>Schädliche Polymerisation:</b>	Tritt nicht auf		
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Dämpfe.		
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine		
<b>Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:</b>	Oleum, rauchende Salpetersäure, Königswasser und Fluor.		
11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN			
<b>Primärer Kontakt bei normaler Benutzung:</b>	Einatmung, Haut- und Augenkontakt. Personal mit bestehenden chronischen Erkrankungen/Beschwerden der Atemwege erleidet durch Aussetzung in der Regel verstärkte Symptome.		
<b>Akute Toxizität:</b>	Graphitstaub kann mechanische Reizung von Haut, Augen und Nase auslösen.		
<b>Chronische Effekte:</b>	Wiederholtes, längeres Einatmen von Staub über der Sicherheitsgrenze kann Lungenschädigung verursachen.		
<b>Weitere Angaben:</b>	Gemäß dem Internationalen Krebsforschungsinstitut (IARC) enthält dieses Produkt keine Krebsreger.		
12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN			
Ökotoxikologische Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt ermittelt. Die angegebenen Daten basieren auf den heutigen Wissenskenntnissen der verwendeten Materialien und von ähnlichen Produkten.			
<b>Mobilität:</b>	Fest. Nicht Wasserlöslich. Zur Bestimmung der Mobilität in der Umwelt sind die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts heranzuziehen (siehe Abschnitt 9).		
<b>Abbaubarkeit:</b>	Graphit: anorganischer Stoff; kommt in der Natur vor.		
<b>Akkumulation:</b>	nicht bestimmt		
<b>Ökotoxizität:</b>	nicht bestimmt		
<b>WGK:</b>	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999, Anhang 4)		
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG			
Nicht gebrauchtes Produkt ist kein Abfall, der Richtlinien unterliegt. Kann auf einer sicheren, vorschriftsmäßig genehmigten Mülldeponie entsorgt werden. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten. Dieses Produkt ist 91/689/EEC gemäß nicht als Sonderabfall klassifiziert.			
<b>EAK-Code:</b>	06 13 99		

<b>14. ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>	
<b>TDG:</b>	Nicht gefährlich, Nicht geregelt
<b>IMDG:</b>	Nicht gefährlich, Nicht geregelt
<b>IATA/ICAO:</b>	Nicht gefährlich, Nicht geregelt
<b>ADR/RID:</b>	Nicht gefährlich, Nicht geregelt
<b>15. RECHTSVORSCHRIFTEN</b>	
<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien<sup>1</sup>:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	–
<b>S-Sätze:</b>	–
<b>Angabe der auf dem Etikett aufgeführten Substanzen:</b>	keine
<b>Weitere Angaben:</b>	keine
<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>	
<b>R-Sätze in Abschnitt 3:</b>	keine
<b>Änderungen zur vorherigen Revision des Sicherheitsdatenblattes:</b>	Abschnitte 1, 13.
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.	