

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Seite 1 von 3

Handelsname		WEITHERM CS 900, CS 1000, CS 1100			
1 <u>Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>					
Hersteller/Lieferant:		WEITHERM Wärmedämmsysteme GmbH, Dießemer Bruch 114f, 47805 Krefeld, Tel: 0 21 51 - 55 79 65 Fax: - 55 79 64 info@weitherm.de www.weitherm.de			
2 <b>Zusammensetzung</b>					
Chemische Bezeichnung	CAS Nr.	%	TLV	PEL	MAK
Calciumsilicat	1344-95-2	80-90	10 mg/m³	5 mg/m³	4 mg/m³
Wasser	---	5-10	---	---	---
Zellstoff	---	3-5	---	---	---
<b>Schlüssel:</b>		TLV = ACGIH, zeitlicher Mittelwert nach 8h (TWA); PEL = OSHA zulässiger Höchstwert; MAK = maximale Konzentration (D); Die TLV, PEL und MAK-Grenzwerte gelten für den Staub, der möglicherweise eingeatmet werden kann. Bitte auf nationale Bestimmungen achten!			
3 <b>Gefahrenhinweis</b>					
Spezielle Gefahren für Personen und Umgebung:	R36-38:	Kann Augen, Haut und Atemorgane reizen. Während der Arbeit keine Kontaktlinsen tragen.			
4 <b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>					
Nach Hautkontakt:	Gründlich mit Wasser abwaschen.				
Nach Augenkontakt:	Augen mit laufendem Wasser ausspülen.				
Nach Einatmung:	Lüften				
Nach Verschlucken:	Reichlich trinken.				
Allgemeine Informationen:	Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.				
5 <b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>					
Nötige Löscheinrichtungen: Alle Einrichtungen, die für die Umgebung nötig sind.					
Spezielle Gefahren, die durch das Material, seinen Verbrennungsprodukten oder Rauchgasen hervorgerufen werden:					
Weitherm CS*- Produkte sind nicht brennbar. Unter extremen Bedingungen und durch Feuer entstehen durch den Zellstoff kleine Mengen an Oxidationsgasen.					

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>		
Vorsichtsmaßnahmen:	S 22 S 25 R36-38	Bei hoher Konzentration, Staubmaske benutzen. Augenkontakt vermeiden. Kann Augen-, Atem- und Hautreizungen verursachen
Schutzmaßnahmen für die Umgebung:		Keine
Reinigungsmaßnahmen:		Mechanisch aufnehmen.
<b>7 Handhabung und Lagerung</b>		
Handhabung:		Staubentwicklung vermeiden oder Absaugereinrichtung benutzen.
Explosion- und Feuerschutzmaßnahmen:		Keine speziellen Maßnahmen nötig.
Voraussetzungen für Lagerräume und Container:		Trockene Umgebung.
Informationen über die Lagerung in einem gemeinsamen Lagerraum:		Keine Vorgaben.
<b>8 Schutzkontrolle und persönliche Schutzausrüstung</b>		
Schutzausrüstung:		
Atemsystem:		Wenn die PEL/TLV/MAK-Werte überschritten werden, eine geprüfte Staubschutzmaske (z.B. 3M 8511 N-95 oder äquivalente mit P2 S oder P3 S) verwenden.
Augen:		Schutzbrille tragen.
Haut:		Handschuhe und Schutzkleidung tragen.
Maschinelle Kontrolle:		Für ausreichende maschinelle oder natürliche Belüftung sorgen, um die Staubkonzentration unter den Grenzwerten PEL/TLV/MAK zu halten. Maschinen sollten mit speziellen Absaugereinrichtungen ausgerüstet sein.
Ergänzende Informationen:		Nach der Arbeit Hände waschen.
<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
Form:		Fest, graue Platten in variabler Größe, geruchslos
Schmelzpunkt/-bereich:		1500°C
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):		Nicht entflammbar
Explosionsgefahr:		Nicht explosiv
Rohdichte:		0,26 – 0,31 g/cm³
Löslichkeit (Wasser):		Sehr gering
Weitere Informationen:		Bei 10% Dispersion in Wasser: pH 9,9
<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>		
Stabilität:		Unter normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:		Während der ersten Hitzebehandlung entstehen durch den Zellstoff im Produkt kleine Mengen von Oxidationsgasen.
Zu vermeidende Stoffe:		Unbeständig gegenüber Säuren.
<b>11 Toxische Informationen</b>		
Inhalation:		Bei Staubentwicklung Staubmaske tragen
Verschlucken:		Keine Wirkung bekannt.
Augenkontakt:		Verursacht Irritationen
Hautkontakt:		Möglicherweise geringe Irritationen; Keine Absorption bekannt.
<b>12 Ökologische Informationen</b>		
Allgemeine Vorgaben:		Keine negativen Auswirkungen bekannt. WGK1 (Selbsteinstufung)

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
Empfehlung:	Die Entsorgung sollte mit den lokalen, regionalen und nationalen Bestimmungen übereinstimmen. Im allgemeinen kann es als Bauschutt entsorgt werden.
Abfallschlüssel:	LAGA-Nr.: 170101/170102
<b>14 Transportinformationen</b>	
US DOT Shipping Name:	Nicht eingestuft.
DOT Label:	Keine
UN/NA Nummer:	Keine
Canadian TGD Shipping Description:	Nicht als Gefahrstoff nach Canadian TDGA eingestuft
Internationale Gefahrstoffinformationen:	
IMO:	Nicht als Gefahrstoff nach IMDG Code eingestuft.
ICAO:	Nicht als Gefahrstoff nach IACO Technical Instructions eingestuft.
GefStoffV (D):	Nicht eingestuft (GefStoffV 1993)
<b>15 Vorschriften</b>	
Kennzeichnung:	Die gesetzlichen Arbeitsplatzgrenzwerte des jeweiligen Landes müssen beachtet werden (siehe Punkt 2). Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung nicht Kennzeichnungspflichtig.
Sonstige Vorschriften:	R36-38, S22, S25 (siehe Punkt 6.)
<b>16 Sonstige Angaben</b>	
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 der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.	