

SICHERHEITSDATENBLATT

Dokument Nr. MSDS-CS-004 German

I. ABSCHNITT: STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Firmenbezeichnung:

SELEE Corporation

Anschrift:

700 Shepherd Street Hendersonville,
NC 28792 U.S.A.

Bezeichnung des Erzeugnisses:

CS-X™ Filter

Art des Erzeugnisses:

Schaumkeramikfilter

Kontaktdaten:

Safety & Environmental Compliance Officer

Notrufnummer:

(828) 697-2411 (800) 438-7274

Telefonnr. für allg. Informationen:

(828) 697-2411 (800) 438-7274

Erstellungsdatum: Ersatzdatum: Version:

9. Juni 2008 30. Okt. 2007 4

II. ABSCHNITT: REGULIERTE BESTANDTEILE

Ungefährlicher gebrannter Keramikstoff

III. ABSCHNITT: MÖGLICHE GEFAHREN

Inhalation:

Minimale Gefahr bei Inhalation der Partikel. Das Einatmen des durch das Schneiden bzw. die Beschädigung eines neuen bzw. gebrauchten Filters entstehenden Staubs kann jedoch eine Gefahr darstellen.

Augen-/Hautkontakt:

Abschürfungsgefahr

Verschlucken:

Unwahrscheinlich

IV. ABSCHNITT – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Inhalation:

Gesundheitsgefahren (akuter und chronischer Art):

Staub nicht inhalieren. Wie inerten

Staub behandeln. Notfall- und

Erste-Hilfe-Maßnahmen: Wie inerten

Staub behandeln. Frischluft zuführen.

Verschlucken:

Gesundheitsgefahren (akuter und chronischer Art): Keine.

Notfall- und

Erste-Hilfe-Maßnahmen: Keine.

Hautkontakt:

Gesundheitsgefahren (akuter und chronischer Art):

Abschürfungsgefahr; Schutzausrüstung empfohlen.

Notfall- und Erste-Hilfe-Maßnahmen: Mit Seife und

Wasser abspülen.

Augenkontakt:

Gesundheitsgefahren (akuter und chronischer Art):

Teilchen können ins Auge gelangen.

Notfall- und Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Auge mit Wasser spülen. Bei anhaltender Irritation Arzt hinzuziehen.

Sonstige mögliche Gefahren:

Gesundheitsgefahren (akuter und chronischer Art): Keine.



700 Shepherd Street, Hendersonville, N.C. 28792 U.S.A.
(828) 697-2411 (800) 438-7274 Fax: (828) 693-1868

IV. ABSCHNITT – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Notfall- und Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Keine.

Gefahrenklasse:
0

Hinweise zu den Gefahrenklassen:

0 – Normaler Stoff	2 – Gefährlich	4 – Tödlich
1 – Geringe Gefahr	3 – Äußerst gefährlich	

V. ABSCHNITT – ANGABEN ZU BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Flammpunkt: Keiner. (Angewandte Methode): Keine. Entzündungsgrenzwerte:
Ob. Grenzwert: Keiner. Unt.

Grenzwert: Keiner.

Geeignete Löschmittel: Nicht brennbar, Selbstentzündung ausgeschlossen

Besondere Löschhinweise: Keine.

Explosionsgefahr: Keine. Brandklasse: 0

Hinweise zu den Brandklassen:

0 – Brennt nicht	3 – Unter 100 °F (38 °C)
1 – Über 200 °F (93 °C)	4 – Unter 73 °F (23 °C)
2 – Unter 200 °F (93 °C)	

VI. ABSCHNITT – MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Maßnahmen bei Durchsickern und Austritt:

Wegfegen und entsorgen im Einklang mit BUNDES-, EINZELSTAATLICHEN und KOMMUNALEN VORSCHRIFTEN.

VII. ABSCHNITT – HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerung und Handhabung:

Trocken lagern. Keine nassen oder feuchten Filter verwenden. Keinen Staub entstehen lassen.

Handhabung:

Trocken halten.

VIII. ABSCHNITT – EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atemschutz:

Bei Staub- und Abgaskonzentrationen unter dem anwendbaren Expositionsgrenzwert ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Übersteigt die Staubkonzentration die anwendbaren Expositionsgrenzwerte, so ist ein Atemschutzgerät erforderlich.

Ventilation:

Um die Staubkonzentration unter den zulässigen Expositionsgrenzwerten zu halten, empfehlen sich allgemeine und lokale Luftabführung, technische Kontrollen sowie ordentliche Betriebsüberwachung.

Handschutz:

Schutzhandschuhe empfohlen.

Augenschutz:

Schutzbrille tragen.

Sonstige Schutzbekleidung und -ausrüstung:

Nach professionellem Ermessen.

IX. ABSCHNITT: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Siedepunkt: Keiner. Schmelzpunkt: unbekannt Spezifisches Gewicht: ca. 3,1

Dampfdruck: Keiner. Prozent, Flüchtig nach Vol.: Keiner. Dampfdichte: Keine.

Verdunstungsgeschwindigkeit: Keine.

Wasserlöslichkeit: Keine.

Erscheinungsbild,

Geruch: Weißgelb, kein Geruch.

X. ABSCHNITT – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:

Stabil: X Instabil:

Gefährliche Polymerisierung:

Tritt ein: Tritt nicht ein: X

Zu vermeidende Stoffe: Keine.

Zersetzungsprodukte:

Keine.

Zu vermeidende

Bedingungen: Keine.

Reaktivitätsklasse: 0

Hinweise zu den Reaktivitätsklassen:

0 – Stabil

3 – Explosionsgefahr bei Stößen
und Hitze

1 - Instabil bei Hitze

4 – Explosionsgefahr

2 – Gewaltige Stoffumwandlung

XI. ABSCHNITT – ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxizität:

Keine – fester Keramikstoff

XII. ABSCHNITT – ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität:

Keine. Fester Stoff

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine – fester
Keramikstoff

Bioakkumulationspotential:

Keines – fester Keramikstoff

XIII. ABSCHNITT – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsmethode:

Entsorgen im Einklang mit BUNDES-, EINZELSTAATLICHEN UND KOMMUNALEN
VORSCHRIFTEN.

XIV. ABSCHNITT – ANGABEN ZUM TRANSPORT

Keine Transporthindernisse

XV. ABSCHNITT – VORSCHRIFTEN

R 36/38: Reizt die Augen bzw. Haut

S 36/37: Geeignete Schutzbekleidung und –handschuhe tragen.