

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006**

<b>Handelsname:</b>	<b>Absorptionsmittel für Lösemittel</b>
<b>Lieferant:</b>	<b>SCS GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn</b>
<b>erstellt am:</b>	<b>03.01.2011</b>
<b>angepasst am:</b>	<b>03.04.2016</b>

**1- STOFF-/ZUBEREITUNG-UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Handelsname**  
Vermiculite

**1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferant**

**1.2.1 Hersteller/Lieferanten**

SCS Schulchemieservice GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn  
Tel.: 0228-797981 Fax: 0228 – 797982 e-mail: scs-bonn@t-online.de

**1.2.2 Notfallauskunft** entfällt

**2- ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**2.1 Chemische Charakterisierung**

Da es sich bei Vermiculite (Aluminium-Eisen-Magnesium-Silikat) um eine in der Natur vorkommende Substanz handelt und dieses nur einer Hitze- und mechanischen Behandlung unterworfen wurde, ist sie im Hinblick auf die EINECS-Forderung nicht anzumelden / aufzuführen.

CAS-Nr.: 1318-00-9

**3- MÖGLICHE GEFAHREN**

**3.1 Gefahrenbezeichnung** Keine

**3.2 Besondere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt** Keine

**4- ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

**4.1 Nach Hautkontakt** mechanisches entfernen, mit Wasser nachspülen

**4.2 Nach Augenkontakt** mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen

**5- MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Geeignete Löschmittel** entfällt A 1 nach DIN 4102 nicht brennbar

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006**

<b>Handelsname:</b>	<b>Absorptionsmittel für Lösemittel</b>
<b>Lieferant:</b>	<b>SCS GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn</b>
<b>erstellt am:</b>	<b>03.01.2011</b>
<b>angepasst am:</b>	<b>03.04.2016</b>

**6- MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme entfällt
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen entfällt
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme mechanische Aufnahme

**7- HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 **Handhabung**  
Die Handhabung der Produkte ist unkritisch
- 7.2 **Hinweise zur Lagerung**  
Feuchtigkeitsgeschütztes Lagern wird empfohlen.

**8- EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz	Bei Überschreitung der MAK-Konzentration (6 mg/cbm) Atemschutz tragen
Augenschutz	Schutzbrille bei Überkopfarbeiten
Handschutz	entfällt
Schutzausrüstung	entfällt

**9- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1.1 Form:** Granulat **9.1.2 Farbe:** hell-beige **9.1.3 Geruch:** ohne

**9.1.4 Zustandsänderung**

Löslichkeit in Wasser unlöslich pH-Wert:  
7 - 8 Zündtemperatur: nicht brennbar  
Sintertemperatur: 1.260°C Schmelztemperatur: 1.315X

**10- STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch
- 10.2 nicht verwenden bei:  
Flußsäure und phyrophoren Stoffen,  
Bei Kontakt mit Chlorwasserstoff und Bromwasserstoff kann es zu einer Freisetzung von Chlor oder Brom kommen

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006**

<b>Handelsname:</b>	<b>Absorptionsmittel für Lösemittel</b>
<b>Lieferant:</b>	<b>SCS GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn</b>
<b>erstellt am:</b>	<b>03.01.2011</b>
<b>angepasst am:</b>	<b>03.04.2016</b>

**11- ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Das Produkt ist ungiftig.  
(Asbestfrei, keine freie Kieselsäure, siehe Analyse  
Westmark-Laboratorium Auftrag Nr.: 19-2/94)

**12- ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

12.1 Bemerkung: das Produkt ist als ökologisch unbedenklich eingestuft  
(Gutachten INSTITUT FÜR BAUBIOLOGIE - ROSENHEIM)  
Selbsteinstufung: Vermiculite ist der WGK 0 zuzuordnen.

**13- HINWEIS ZUR ENTSORGUNG**

Empfehlung kann als Bodenauflockerung verwendet werden. Entsorgung als Bauschutt.

**14- TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

14.1	Landtransport	entfällt
14.2	Binnenschifftransport	entfällt
14.3	Seeschifftransport	entfällt
14.4	Lufttransport	entfällt
14.5	Weitere Angaben zum Transport	entfällt

**15- VORSCHRIFTEN**

15.1	Kennzeichnung nach CLP Verordnung	entfällt
15.2	Gefahrenbezeichnung des Produktes	entfällt
15.3	H-Sätze	entfällt
15.4	P-Sätze	entfällt
15.5	Nationale Vorschriften	entfällt
15.6	Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend nach VwVsS vom 17.05.1999

**16- SONSTIGE ANGABEN**

keine besonderen Vorschriften

**Diese Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.**