

Handelsname : Vermiculite

Hersteller/Lieferant: Kreidezeit Naturfarben GmbH

Stand:02.01.2012

1 - STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Handelsname

Vermiculite

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant Kreidezeit Naturfarben GmbH

Straße/Postfach	Kassemühle 3
Nat.- Kennz./PLZ/Ort	D - 31196 Sehlem
Telefon	+49-(0)5060-6080650
Telefax	+49-(0)5060-6080680
Internet	www.kreidezeit.de
E-Mail	info@kreidezeit.de

1.2.2 Notfallauskunft / Notruf Abteilung Labor, Tel: +49-(0)5060-6080650 (nur während der Geschäftszeiten)

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 310-127-6. nicht anzumelden/aufzuführen.

CAS- NR. 1318-00-09

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 |

Handelsname : Vermiculite

Hersteller/Lieferant : Kreidezeit Naturfarben GmbH

Stand:09.01.2012

5 - MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 geeignete Löschmittel: entfällt, A 1 nicht brennbar nach EN 14 317-1 und
A 1 nicht brennbar nach DIN 4102

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, Haltbarkeit 24 Monate

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	7-8,5
Zündtemperatur	nicht brennbar
Sintertemperatur	1.260 C°
Schmelztemperatur	1.315 C°

Handelsname : Vermiculite

Hersteller/Lieferant: Kreidezeit Naturfarben GmbH

Stand:09.01.2012

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

10.2 *nicht verwenden bei:*

Flußsäure und pyrophore Stoffe, bei Kontakt mit Chlorwasserstoff u.

Bromwasserstoff kann es zu einer Freisetzung von Chlor oder Brom kommen

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt ist ungiftig

Asbestfrei, Prüfbericht IOM-Guildford, Auftrag- Nr.: 609-03315 vom 17. Febr.2011

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Bemerkung: das Produkt ist als ökologisch unbedenklich eingestuft

(Gutachten INSTITUT FÜR BAUBIOLOGIE- ROSENHEIM, Gutachten Nr.3010-396)

Selbsteinstufung: Vermiculite ist der WGK 0 zuzuordnen

13 - HINWEIS ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung: kann als Bodenauflockerung verwendet oder

Entsorgung: Abgabeschlüssel EAK-Nr.: 170107 mineralischer Abfall

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1 Landtransport	entfällt
14.2 Binnenschifftransporte	entfällt
14.3 Seeschifftransporte	entfällt
14.4 Lufttransport	entfällt
14.5 weitere Angaben zum Transport	entfällt

Handelsname : Vermiculite

Hersteller/Lieferant: Kreidezeit Naturfarben GmbH

Stand:09.01.2012

15 - VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EWG- Richtlinien	entfällt
15.2 Gefahrenbezeichnung des Produktes	entfällt
15.3 R- Sätze	entfällt
15.4 S- Sätze	entfällt
15.5 Nationale Vorschriften	entfällt
15.6 Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend nach VwVwS vom 17.05.1999

16 - SONSTIGE ANGABEN

- Vermiculite fällt nicht unter die REACH Verordnung nach Anhang V Punkt 7
Naturstoffe, denen nur kristallines Wasser durch Erhitzung entzogen wird (chemische
Zusammensetzung bleibt zudem unverändert) sind nicht registrierpflichtig
- ID-Karte Vermiculite (substance identity card) Referenz RIP 3.10 gepr. ESMA Brüssel
- Vermiculite ist als Zusatzstoff EG-Nr.561 für alle Futtermittel gelistet
- Registriert beim LEJ/ NRW und Herstellung nach dem HACCP-Konzept wird erfüllt

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.