

Handelsname	: Palabora - Vermiculite	
Hersteller/Lieferant:	Isola - Mineralwolle - Werke	Stand: 22.11.2000

1 - STOFF-/ZUBEREITUNG- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Handelsname

Vermiculite

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant	Isola-Mineralwolle-Werke Wilhelm Zimmermann GmbH
Straße/Postfach	Poststr. 34 / Postfach 2027
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D-45549 Sprockhövel / D-45541 Sprockhövel
Telefon	02339 / 70 41-43
Telefax	02339 / 33 08

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

Handelsname	: Palabora - Vermiculite	
Hersteller/Lieferant:	Isola - Mineralwolle - Werke	Stand: 22.11.2000

5 - MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **geeignete Löschmittel** entfällt A 1 nach DIN 4102
nicht brennbar

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

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

Handelsname	: Palabora - Vermiculite	
Hersteller/Lieferant:	Isola - Mineralwolle - Werke	Stand: 22.11.2000

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	1260 C°
Schmelztemperatur	1315 C°

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch
10.2 nicht verwenden bei:
Flußsäure und phyrophoren Stoffen,
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, 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

Handelsname	: Palabora - Vermiculite	
Hersteller/Lieferant:	Isola - Mineralwolle - Werke	Stand: 22.11.2000

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1 Landtransport	entfällt
14.2 Binnenschifftransporte	entfällt
14.3 Seeschifftransporte	entfällt
14.4 Lufttransporte	entfällt
14.5 Weitere Angaben zum Transport	entfällt

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

keine besonderen Vorschriften

Diese Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.