

Deguvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	1 von 6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname	:	Deguvest Vlies
Firma	:	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	:	+49 (0)6181/59-5879
Notrufnummer	:	+49 (0)180 / 23 24-555

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	:	Hochtemperatur-Glasfasern
-----------------------	---	---------------------------

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Produktstaub (Fasern) kann zu vorübergehenden mechanischen Reizeffekten führen.

Hautkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser spülen.
Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.
Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.
Bei Beschwerden: Augenarzt vorstellen.

Hinweise für den Arzt

Produktstaub (Fasern) kann zu vorübergehenden mechanischen Reizeffekten führen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

alle Löschmittel geeignet

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Deguvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	2 von 6

Weitere Angaben

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staub - Freisetzung durch Windeinfluss vermeiden.

Staub nicht einatmen.

Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Zur Aufnahme des verschütteten Stoffes ist vorrangig ein zugelassener Industriestaubsauger zu empfehlen. Gegebenenfalls ist der verschüttete Stoff anzufeuchten.

Zusätzliche Hinweise

Staubbildung vermeiden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Staub wird bei der Verarbeitung frei.

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt selbst brennt nicht.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Staubbildung vermeiden.

Behälter trocken und dicht geschlossen halten - auch Leergut.

Zusammenlagerungshinweise

Keine Einschränkungen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• Hochtemperatur-Glasfasern**

CAS-Nr.

EG-Nr.

Grenzwerte 500000 F/m³

MAK (TRGS 900)

Technische Schutzmaßnahmen

Faserstäube werden bei der Verarbeitung frei.

Deguvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	3 von 6

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.
Produkt nach Möglichkeit nur in geschlossenen Systemen umfüllen und handhaben.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Atemschutzgerät mit Partikelfilter P2

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Haut- und Körperschutz

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

leichter Schutzanzug

Vorbeugender Hautschutz

Vor dem Umgang mit dem Produkt geeignete Hautschutzmittel anwenden. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Hautreinigung mit Seife, danach fetthaltige Hautsalbe.

Hygienemaßnahmen

Alle angegebenen Schutzmaßnahmen sind strikt einzuhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Staub nicht einatmen.

Die Arbeitsplatzkonzentrationen sind unter den angegebenen Grenzwerten zu halten. Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten etc.) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

Schutzmaßnahmen

Die verwendete persönliche Schutzausrüstung muß den Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG und Änderungen entsprechen (CE-Kennzeichnung).

Sie ist auf den Arbeitsplatz bezogen im Rahmen einer Gefährdungsanalyse gemäß der Richtlinie 89/686/EWG und Änderungen festzulegen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	fest
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 1.200 °C
Flammpunkt	n.a.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen nicht bekannt

Deguvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	4 von 6

Zu vermeidende Stoffe nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über 900°C
Cristobalit

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Beurteilung Cancerogenität kein Hinweis auf krebserzeugende Wirkung, Literatur.

Erfahrung am Menschen Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen****Weitere Angaben zur Ökologie**

Weitere Angaben: Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Verunreinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Nr.

180 105 Gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte (EU)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Weitere Angaben Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse nicht wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 1

Dequvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	5 von 6

Arbeitsschutzvorschriften: Zu beachten: TRGS 521 "Faserstäube".
Zu beachten: TRGS 900 "Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz".
Zu beachten: TRGS 905 "Verzeichnis krebserzeugender,
erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe".

Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter
beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN**Weitere Information**

Abänderungen von der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben werden. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.

Dequvest Vlies

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	100378	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	6 von 6