

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	1 / 8		



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Deguvest Vlies
REACH-Registrier-Nr.:	falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen	Nur zum dentalen Gebrauch.
---------------------------------------	----------------------------

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft	+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)
-----------------	--

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Anmerkungen	Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
-------------	---

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**

Anmerkungen	Nach EU-CLP Verordnung (1272/2008) nicht kennzeichnungspflichtig.
-------------	---

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.  
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**• Erdalkali-Silikatfaser (AES Wolle)**

CAS-Nr.	436083-99-7
---------	-------------

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	2 / 8		



### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Symptome

keine bekannt

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Produktstaub (Fasern) kann zu vorübergehenden mechanischen Reizeffekten führen.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und 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.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.  
Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staub wird bei der Verarbeitung frei.  
Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	3 / 8		



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

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt selbst brennt nicht.

#### Lagerung

Staubbildung vermeiden.

Behälter trocken und dicht geschlossen halten - auch Leergut.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine Einschränkungen

#### Lagerklasse (LGK)

13 - Nicht brennbare Feststoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

• Erdalkali-Silikatfaser (AES Wolle)		
CAS-Nr.	436083-99-7	
Zu überwachende Parameter	3 mg/m3	(TRGS 900)
Zu überwachende Parameter	5 mg/m3 2,0f/mL	(EH40 WEL)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Faserstäube werden bei der Verarbeitung frei., 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

##### Augen-/Gesichtsschutz

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.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Deguvest Vlies**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	4 / 8		

**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.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

## Aussehen

Form	fest
Farbe	weiß

Geruch	geruchlos
--------	-----------

Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
------------------	-----------------

pH-Wert	nicht anwendbar
Feststoff	

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 1200 °C
-----------------------------	-----------

Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
Feststoff	

Flammpunkt	nicht anwendbar
Feststoff	

Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar, Feststoff
-----------------------------	----------------------------

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
----------------------------------	-----------------------

Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Feststoff	

Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Feststoff	

Dampfdruck	nicht anwendbar
Feststoff	

Dichte	Keine Daten verfügbar
--------	-----------------------

Wasserlöslichkeit	unlöslich
-------------------	-----------

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Feststoff	

Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
-----------------------	---

Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
-----------------------	---

Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar
Feststoff	

Explosivität	nicht explosiv
--------------	----------------

Oxidierende Eigenschaften	nicht brandfördernd
---------------------------	---------------------

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	5 / 8		



### 9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben      Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter Normalbedingungen: stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktion      Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

nicht bekannt

### 10.5. Unverträgliche Materialien

nicht bekannt

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über 900°C  
Cristobalit

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme      Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Inhalation      Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut      Keine Daten verfügbar

Hautreizung      Keine Daten verfügbar

Augenreizung      Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung      Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Aufnahme      Keine Daten verfügbar

Beurteilung Mutagenität      Keine Daten verfügbar

Beurteilung Cancerogenität      kein Hinweis auf krebserzeugende Wirkung, Literatur.

Reproduktionstoxizität      Keine Daten vorhanden

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

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

*Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.*

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit      Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	6 / 8		



### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Keine Daten vorhanden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden. Nicht in Abwasser und Erdreich gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

14.1. UN-Nummer:	--
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	--
14.3. Transportgefahrenklassen:	--
14.4. Verpackungsgruppe:	--
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

Arbeitsschutzvorschriften: Zu beachten: TRGS 900 "Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz".

Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Deguvest Vlies

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325400047
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	100378
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01780186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	7 / 8		



Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Information

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

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

### Legende

<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
<b>ASTM</b>	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
<b>ATP</b>	Anpassung an den technischen Fortschritt
<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BetrSichV</b>	Betriebssicherheitsverordnung
<b>c.c.</b>	geschlossenes Gefäß
<b>CAS</b>	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
<b>CESIO</b>	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
<b>ChemG</b>	Chemikaliengesetz (Deutschland)
<b>CMR</b>	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e. V
<b>DMEL</b>	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
<b>DNEL</b>	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
<b>EINECS</b>	Europäisches Chemikalieninventar
<b>EC50</b>	mittlere effektive Konzentration
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung
<b>GGVSEB</b>	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
<b>GGVSee</b>	Gefahrgutverordnung See
<b>GLP</b>	Gute Laborpraxis
<b>GMO</b>	Genetisch Modifizierter Organismus
<b>IATA</b>	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
<b>ICAO</b>	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
<b>IMDG</b>	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LOAEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
<b>LOEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
<b>NOAEL</b>	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	offenes Gefäß
<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Deguvest Vlies**

Version:	<b>1.5 / DE</b>	Material-Nr	<b>5325400047</b>
Überarbeitet am:	<b>21.11.2017</b>	Spezifikation	<b>100378</b>
Erstelldatum:	<b>14.08.2001</b>	VA-Nr	<b>01780186</b>
ersetzt Version:	<b>1.4</b>		
Seite:	<b>8 / 8</b>		



<b>PBT</b>	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
<b>PEC</b>	Vorausgesagte Umweltkonzentration
<b>PNEC</b>	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
<b>REACH</b>	REACH Registrierung
<b>RID</b>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
<b>STOT</b>	Spezifische Zielorgan-Toxizität
<b>SVHC</b>	Besonders besorgniserregende Stoffe
<b>TA</b>	Technische Anleitung
<b>TPR</b>	Dritter als Vertreter (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
<b>VCI</b>	Verband der Chemischen Industrie e. V.
<b>vPvB</b>	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
<b>VOC</b>	flüchtige organische Substanzen
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WHO</b>	Weltgesundheitsorganisation