

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

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

### 1.1. Produktidentifikator

16582 TS Dei@Art Umbra natürlich

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Farbmittel

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

#### Adresse

Deifel GmbH & Co. KG

Alte Bahnhofstraße 11

97422 Schweinfurt

Telefon-Nr.

+49 (0) 9721 / 1774 - 0

Fax-Nr.

+49 (0) 9721 / 1774 - 44

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung Produktsicherheit

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person info@deifelkg.de

für dieses SDB

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0) 9721 / 1774 - 0 (Mo-Do: 7.30 - 16.30; Fr: 7.30 -13.15)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

### 2.3. Sonstige Gefahren

Staubbelastung

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Pigmentmischung, anorganischer Aufbau

### Gefährliche Inhaltsstoffe

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

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

Bisher keine Symptome bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

##### Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Bariumoxide; Schwefeloxide; Reizende und gesundheitsschädliche Zersetzungsprodukte.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Zündquellen fernhalten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Staubentwicklung vermeiden. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Beim Umfüllen grösserer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

Sonneneinstrahlung schützen.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**Allgemeiner Staubgrenzwert: TRGS 900: 3 mg/m<sup>3</sup> alveolengängige Fraktion; 10 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Partikelfilter P2; Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Beachten Sie die Angaben des Schuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

leichte Schutzkleidung

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

<b>Form</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	siehe Handelsname
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>pH</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Entzündlichkeit</b>	
Nicht bestimmt	
<b>Explosionsgrenzen</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Dichte</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

**Löslichkeit in**

Bemerkung Nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

Bemerkung Nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung Nicht bestimmt

**Thermische Zersetzung**

Wert ab 180 °C

Quelle Literaturwert

**Explosive Eigenschaften**

Nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung Nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert 0,75 g/cm<sup>3</sup>

Quelle Literaturwert

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Thermische Zersetzung**

Wert ab 180 °C

Quelle Literaturwert

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Nicht bestimmt

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Nicht bestimmt

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Nicht bestimmt

**Reizwirkung an der Haut**

Spezies Kaninchen

Bewertung nicht reizend

Bemerkung Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Quelle Literaturwert

**Reizwirkung am Auge**

Spezies Kaninchenauge

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.
Quelle	Literaturwert

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung	Schwer wasserlöslich, kann in Reinigungsanlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.
-----------	--

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Ökologische Daten liegen nicht vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Ist unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten und genehmigten Entsorgungsanlage zuzuführen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Handelsname: Dei@Art Umbra natürlich

Druckdatum: 24.05.13

Artikel-Nr. 16582 TS

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.05.13

Ersetzt Version: 1 / DE

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### 14. Angaben zum Transport

##### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

##### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

##### Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

#### 15. Rechtsvorschriften

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

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### 16. Sonstige Angaben

##### Ergänzende Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen bzw. Lieferanteninformationen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung einer Eigenschaftszusicherung. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und dem jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen.