

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

### Produktidentifikator

**Handelsname:** EPIGLU®

**Referenz-Nr. / Version:** 2500/7

**Artikel-Nr.:** EPIGLU01, EPIGLU02, EPIGLU04, EPIGLUOP, EPISDP05, EPISDP10, EPISDP25, EPIGLUSD

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

Dieses Produkt darf nur in der von uns vorgesehenen Weise verwendet werden. Eine Haftung für unsachgemäße Anwendungen ist ausgeschlossen.

### Verwendung des Gemisches:

(Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise für dieses Produkt.)

Cyanoacrylatklebstoff für medizinische Zwecke.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

MEYER - HAAKE GmbH  
Medical Innovations  
Daimlerstr. 4  
D-61239 Ober-Mörlen

**Auskunftgebender Bereich:** Qualitätssicherung: ++49 - 6002 / 99270 - 0 (info@meyer-haake.com)  
**Notrufnummer:** Qualitätssicherung: ++49 - 6002 / 99270 - 0 (Werktags 08:00 bis 17:00 Uhr)

## 2 Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



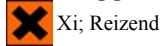
GHS07

Hautreiz. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Augenreiz. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT einm. 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Xi; Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

### Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: --

##### R-Sätze:

36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

##### S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23 Dampf nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Cyanoacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

Handelsname: **EPIGLU**®

vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:** Die Zubereitung enthält die nachfolgend aufgeführten Wirk- und Hilfsstoffe:

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7085-85-0	2-Cyanacrylsäureethylester	 Xi R36/37/38	> 75%
EINECS: 230-391-5		 Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319; STOT einm. 3, H335	
CAS: 9011-14-7	Polymethylmethacrylat		2 - 5%

**SVHC (substances of very high concern):** Das Produkt enthält keine gelisteten Stoffe.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:** Das Produkt unterliegt nicht der EU-Verordnung 648/2004.

**Verordnung (EG) Nr 2032/2003 über Biozid-Produkte:** Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung 2032/2003.

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der oben aufgeführten kennzeichnungsrelevanten Gefahrenhinweise ist im Kapitel 16 dieses Datenblattes wiedergegeben.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**



Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich bergen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

**Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Betroffene Körperstellen sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Auge unter fließendem Wasser oder mit einer Augendusche 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen.

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:** Keine.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid (Kohlensäure), Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: **EPIGLU**®

(Fortsetzung von Seite 2)

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Entsprechend der Wassergefährdungsklasse (siehe WGK Punkt 12) sind die länderspezifischen Vorschriften zur Lagerung wassergefährdender Stoffe zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost, starker Sonneneinwirkung und vor Verunreinigungen schützen.

**Empfohlene Lagertemperatur:** -18 °C bis +8 °C

**Lagerklasse (gemäß TRGS 510):** LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Spezifische Endanwendungen** Das Produkt ist ausschließlich für die in der Produktbeschreibung genannten Anwendungen bestimmt.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	/	Liste	Wert(e)	Einheit
7085-85-0	2-Cyanacrylsäureethylester					
MAK	vgl. Abschn. IIb					

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage diente bei der Erstellung bzw. Überarbeitung dieses Sicherheitsdatenblattes die gültige TRGS 900. (Erläuterungen zu den verwendeten Abkürzungen siehe Pkt. 16).

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach der Verarbeitung des Produktes eine rückfettende Hautcreme benutzen.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**

Handschuhe aus Neopren

**Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Naturkautschuk (Latex)

**Augenschutz:**



Schutzbrille

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:**



Arbeitsschutzkleidung

Leichte Schutzkleidung

Handelsname: **EPIGLU**®

(Fortsetzung von Seite 3)

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben:

#### Aussehen:

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Stechend

**pH-Wert:** Nicht anwendbar.

**Zustandsänderung**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** -22°C (DIN ISO 3016)  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 201°C (DIN)

**Flammpunkt:** > 85°C (DIN 51755 / EN ISO 2719)

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

**Zündtemperatur:** 485°C (DIN 51794)

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Explosionsgrenzen:** Nicht anwendbar.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Das Produkt hat keine brandfördernden Eigenschaften.

**Dampfdruck bei 25°C:** 0,5 hPa (DIN 51640)  
Nicht bestimmt.

**Dichte bei 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Schüttdichte:** Nicht anwendbar.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**  
**Wasser:** Polymerisiert bei Kontakt mit Wasser.  
**Organischen Lösemitteln:** Löslich in vielen organischen Lösemitteln.

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

**Viskosität:**  
**Dynamisch:** Nicht bestimmt.  
**Kinematisch:** Nicht bestimmt.

**Lösemitteltrennprüfung:** Nicht anwendbar.  
**Entzündbare Bestandteile:** 0,0 %  
**Wasser:** 0,0 %  
**Sonstige Angaben** Keine.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität

#### Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktion mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen.

**Unverträgliche Materialien:** Amine, Alkohole, Wasser

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### Weitere Angaben:

Bei Einhaltung der vorgeschriebenen Anwendungsbedingungen besteht keine Gefahr der Zersetzung oder unkontrollierter chemischer Reaktionen.

## 11 Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Aufgrund des § 7 Tierschutzgesetz wurden für dieses Produkt keine toxikologischen Untersuchungen an lebenden Organismen durchgeführt. Die nachfolgend aufgeführten Daten sind uns zur Verfügung stehende Literaturwerte einzelner Inhaltsstoffe, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit haben.

#### Komponente

Art	Wert	Spezies
-----	------	---------

#### 7085-85-0 2-Cyanacrylsäureethylester

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rabbit)
--------	-------	-----------------------

**Spezifische Symptome im Tierversuch:** Es liegen uns hierzu keine Erkenntnisse vor.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: **EPIGLU**®

(Fortsetzung von Seite 4)

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:** Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Subakute bis chronische Toxizität:**

**Ergebnis:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine toxikologischen Daten vor.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen in der gültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Reizend

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:** Nicht getestet.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):** Keine.

\* **12 Umweltbezogene Angaben**

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

**Bewertungstext:** Zu diesem Punkt liegen uns keine Daten vor.

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

**Bioakkumulationspotenzial** Reichert sich in Organismen nicht an.

**Sonstige Hinweise:** Zu diesem Punkt liegen uns keine Daten vor.

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Bemerkung:** Keine Daten verfügbar.

**Verhalten in Kläranlagen:**

**Bemerkung:** Das Produkt beeinträchtigt nicht den Betrieb einer Abwasserbehandlungsanlage.

**Sonstige Hinweise:** Keine.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Enthält rezepturgemäß folgende Metalle oder Verbindungen der EG-RL 76/464:** Keine

**Allgemeine Hinweise:**

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Wassergefährdungsklasse (D): 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine Effekte bekannt.

**PBT:** Nicht anwendbar.

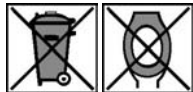
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Europäischer Abfallkatalog:**

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**Gereinigte / restentleerte Verpackungen:**

Verpackungen, die keine schädlichen Produkthanftungen aufweisen (z.B. ausgehärtet oder gereinigt) können der Verwertung zugeführt werden.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: **EPIGLU**®

(Fortsetzung von Seite 5)

## \* 14 Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):**  
**ADR/RID-GGVSEB Klasse:** -  
**Bemerkungen:** Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdender Stoff)

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**  
**IMDG/GGVSee-Klasse:** -  
**Bemerkungen:** Keine.

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**  
**ICAO/IATA-Klasse:** -  
**Bemerkungen:** Es sind die allgemeinen Verpackungsvorschriften der IATA / ICAO zu beachten.

**UN "Model Regulation":** -  
**Umweltgefahren:** -  
**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

**Zusätzliche Angaben:**  
Das Produkt darf auf dem Postweg versendet werden.  
Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrguttransportvorschriften.  
**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

## \* 15 Rechtsvorschriften

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

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
**VOC (EU):**  
**VOC (EU):** 0,00 %  
**Bemerkung:** Das Produkt unterliegt der VOC-Richtlinie 2004/42 EU.

**Nationale Vorschriften:** Das Produkt ist gemäß Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig.  
**Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II:** Keine

**Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkungen:** Bei der Verarbeitung dieser Zubereitung müssen keine Beschäftigungsbeschränkungen beachtet werden.

**Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.  
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Gemäß § 14 Gefahrstoffverordnung ist bei gewerblicher Anwendung für dieses Produkt eine Betriebsanweisung zu erstellen.  
**Zu beachten:** TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

**BG-Vorschriften:**  
Beim Umgang mit dieser Zubereitung sind von gewerblichen Anwendern zusätzlich nachfolgende berufsgenossenschaftlichen Vorschriften zu beachten:  
BGV A1 - Grundsätze der Prävention

**BG-Informationen:**  
BGI 595 "Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe"  
BGI 658 "Hautschutz"  
BGI 660 "Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"  
BGI 564 "Tätigkeiten mit Gefahrstoffen"

**BG-Vorsorgeuntersuchungen:**  
(Vorsorgeuntersuchungen sind nur dann erforderlich, wenn die Auslöseschwelle der einzelnen, unter Punkt 8 aufgeführten Stoffe überschritten wird.)  
**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die im Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den letzten Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Verarbeitungshinweise für dieses Produkt sind in einem separaten Merkblatt enthalten. Bestehende nationale Gesetze und Regelwerke sind vom Empfänger der Ware in eigener Verantwortung zu beachten.

**Relevante Sätze**  
Die nachfolgenden H/R-Sätze sind einzelnen Inhaltstoffen dieser Zubereitung zugeordnet (siehe Kap. 3). Die für die Produkt-Kennzeichnung maßgeblichen H/R-Sätze sind im Abschnitt 2 angegeben.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**  
Ingenieurbüro Jürgen Petry  
Heidelsheimer Str. 4  
D-76703 Kraichtal  
Tel: ++49 7251 - 960 944  
FAX: ++49 7251 - 960 946

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: EPIGLU<sup>®</sup>**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Ansprechpartner:**  
Herr Petry

Tel: ++49 7251 - 960 944

**Abkürzungen und Akronyme:**

Zu Pkt. 8: AGW = Arbeitsplatzgrenzwert; A = Alveolengängiger Staub; E = Einatembarer Staub;  
H = Hautresorptiv; Y = Keine fruchtschädigende Wirkung bei Einhaltung des AGW; Z = Fruchtschädigende Wirkung bei Einhaltung des AGW möglich.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

[\*] Die mit (\*) gekennzeichneten Kapitel dieses Sicherheitsdatenblattes wurden gegenüber der vorherigen Version geändert.

DE