

# Kerr™

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Debubblizer

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Debubblizer

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

Anwendung Material ist für den Einsatz im Dentalbereich.

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

Lieferant Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tel: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:  
+39-340.1721884)

Hersteller Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
Tel: +39-081-850-8311  
E-mail: safety@kerrhawe.com

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer 112 / ABDA - Federal Union of German Associations of Pharmacists, Berlin, Germany  
Telephone: + 49 30 40004 241, -242 Email: zapp@abda.aponet.de  
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)  
001-800-424-9300  
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien -  
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG  
(DSD/DPD)

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien EUH210  
1272/2008 (CLP)

Gefahrenkommunikation Dieses Produkt ist ein ausgenommenes medizinisches Gerät, Verordnung (eg) nr. 1272/2008 des europäischen parlaments und des rates, artikel 1d; Medizinprodukte und medizinische Geräte im Sinne der Richtlinien 90/385/EWG und 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung verwendet werden, sowie im Sinne der Richtlinie 98/79/EG.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

CLP

Gefahrenhinweis EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Erfüllt die Kriterien für vPvB Nein.

Erfüllt die Kriterien für PBT Nein.

Andere Gefahren, die nicht zur Einstufung führen

Keine bekannte Information.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### INHALTSSTOFFE

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt	Symbole	R-Sätze
Glyserol	200-289-5	56-81-5	1-5 %	-	

##### CLP

Name	REACH-Nr.	Inhalt	Symbole	Klassifikation	CAS-Nr.
Glyserol	1-211947198 7-18	1-5 %			56-81-5

In Sektion 16 finden Sie Erklärungen den Klassifikation

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemein** Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

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

**Spezifische Erste Hilfe** Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig sein.

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

**Einatmen** Keine Empfehlung angegeben.

**Schlucken** Kein Erbrechen hervorrufen! Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Einnahme großer Mengen des Produkts mit Wasser verdünnen.

**Haut** Betroffene Haut sofort mit Wasser abspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**Augen** Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel** Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden.

**Hinweise zur Brandbekämpfung** Direkt ausgerichteten Wasserstrahl vermeiden, dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

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

**Besondere Gefahren** Nichtentzündlich.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schwefelige Gase (SO<sub>x</sub>). Metalloxiden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung** Personen, die Verbrennungsgasen und Zersetzungsprodukten ausgesetzt sind, müssen ein Atemschutzgerät mit Luftzuführung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenschutz** Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

**Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme** Verschüttetes Material mit mechanischer Vorrichtung aufsammeln. Mit Wasser nachreinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 für Entsorgung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Vorsichtsmaßnahmen bei Benutzung** Die Anleitungen des Herstellers lesen und sie befolgen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung** In kühlem, trockenem und durchlüftetem Lager in geschlossenen Behältern aufbewahren. In Originalpackung aufbewahren. Nicht in Sonnenlicht lagern/aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendung(en)** Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

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

### Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Stoffname	CAS-Nr.	Referenz	Langz-Exp. 8 Std	Kurzz.-Exp. 15 Mi	Datum
Glyserol	56-81-5	MAK.	50 (inhalable aerosol) mg/m <sup>3</sup>		

**Zusammensetzungsbemerkungen** MAK/TRK (Technische Richtkonzentration). Anmerkung: H=Haut, A=Allergie, K=Krebs, M=mutagen, R=Reproduktion, C=oberste Grenze.

#### Schutzausrüstung



**Belüftung** Wenn die Arbeit zur Dampfbildung führt, ist für gute Durchlüftung zu sorgen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung: Immer ein geeignetes Atemschutzgerät mit Partikelfilter, Typ P2 tragen. Standard EN 149.

**Handschutz** Bei Exposition von < 8 Stunden Handschuhe tragen aus: Nitrilgummi. Geeignete Schutzhandschuhe können von dem Handschuhlieferanten empfohlen werden. Standard EN 374.

**Augenschutz** Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Andere Schutzmaßnahmen** Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

**Angaben zur Arbeitshygiene** Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

**DNEL** Keine Daten.

**PNEC** Keine Daten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssigkeit.		
Farbe	Grün. Blau.		
Geruch	Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.		
Löslichkeit	In Wasser löslich.		
Siedepunkt (°C, Intervall)	100	Druck	
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1	Temperatur (°C)	25
Viskosität (Intervall)	1 (dynamic) mPas	Temperatur (°C)	

### 9.2. Sonstige Angaben

Informationen zur Sicherheit Keine bekannt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### 10.2. Chemische Stabilität

Normalerweise stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation Polymerisiert nicht.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannte gefährliche Reaktionen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannte Information.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Verwendung wie empfohlen werden keine gefährlichen Zersetzungsstoffe freigegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Genotoxizität	Keine allergische Hautreaktion hervorrufen.
Karzinogenität	Keine vererbare oder genetische Eigenschaften bekannt.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannten karzinogenen Eigenschaften.
Toxikologische Information	Keine gefährlichen Wirkungen auf Reproduktion, Fruchtbarkeit oder Ungeborene bekannt.
Schlucken	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Haut	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Augen	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Gesundheitswarnungen	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
<b>BESTANDTEIL:</b>	<b>Glyserol</b>
Toxische Dosis - LD50:	12600 mg/kg (Oral Ratte)
Toxische Dosis - LD50 (Haut):	>10000 mg/kg (Haut Kaninchen)
Toxische Konz. - LC50:	0,570 mg/l/Std. (inh Ratte)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>Ökotoxische Information</b>	Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Nicht bekannt.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht bekannt.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	
<b>Beweglichkeit</b>	Das Produkt ist wasserlöslich.
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
<b>PTB/vPvB</b>	Bestandteil ist nicht als PBT- oder vPvB-Substanz identifiziert.
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine bekannte Information.
<b>BESTANDTEIL:</b>	<b>Glyserol</b>
<b>LC50, 96 Std., Fisch, mg/l:</b>	67500 (Oncorhynchus mykiss)
<b>IC50, 72 Std., Algen, mg/l:</b>	2900
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	BOD5/COD: 1 63 % deg., 14 Tagen, Methode: OECD 301C 93 % deg., 30 Tagen, Methode: OECD 301D

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

<b>13.1. Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
<b>Allgemein/Reinigung</b>	Der Abfall ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Gemäß den Vorschriften der Ortsbehörden entsorgen.
<b>Abfallklasse</b>	18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>Allgemein</b>	Gemäß ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>STRASSENTTRANSPORT (ADR):</b>	
<b>14.1. UN-Nummer</b>	
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
<b>BAHNTRANSPORT (RID):</b>	
<b>SEETRANSPORT (IMDG):</b>	
<b>BINNENSCHIFFTRANSPORT (ADN):</b>	
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	
<b>Binnenschifftransport - Hinweise</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Kein IBC-Code für Massenguttransport offshore (MARPOL).

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
<b>EU-Richtlinien</b>	Medizinisches Gerät, Verordnung 1272/2008/EG, Artikel 1, Absatz 5d, Verordnung 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH, CLP), 1272/2008/EC, 790/2009/EC.

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland),  
Seeschifftransport IMDG/GGVSee, Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR, Grenzwerte  
am Arbeitsplatz, MAK-Werte. EG-abfallkatalog.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Chemischer Sicherheitsbericht (CSR) wurde nicht für dieses Produkt erstellt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 3

### Erklärungen zu den Sätzen in Teil 3

### DSD/DPD

### \* Revidierte Information seit den letzten Version des Sicherheitsdatenblatt

### Herausgegeben von

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norwegen. E-mail:  
post@essenticon.no. Phone: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59  
www.essenticon.com

### Erstellungsdatum

30.03.2015

### Sicherheitsdatenblatt Stand

CLP 03 ATP

### Unterschrift

R. E. Lunde

### Dementi

### VORSICHT: PRODUKT NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.