

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	Rev. 1

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: DIAgel LC

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Verwendung des Stoffes / des Gemischs

Lichthärtendes Modelliermaterial für die Zahntechnik.

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

Hersteller/Lieferant: Dental Kontor GmbH · Georg-Ohm-Str. 5 · 23617 Stockelsdorf  
Tel.: 0451 4993005, Fax: 0451 4992428, E-Mail: weidemann@dentalkontor.de

### 1.4 Notrufnummer: 0451 4993005 (Mo.-Fr. von 8:00-16:30 Uhr)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist ein Gemisch.

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

Gefahrenbezeichnung: Xi – Reizend  
R-Sätze: Reizt die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Schädigung für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

#### Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1B  
Gewässergefährdend: Aqu. Chron. 3  
Gefahrenhinweise: Verursacht Hautreizungen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Diurethane dimethacrylate, Isomergemisch (60-90%)  
Tetraethylglycoldimethacrylat (10-40%)  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzol)phosphinoxid (<1%)

#### Gefahrenpiktogramme:



GHS02

#### Signalwort:

Achtung

#### Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen (verursacht Hodenatropie).

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	Rev. 1

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P302 Bei Berührung mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe (Etikett)**

Tetraethylglycoldimethacrylat  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzol)phosphinoxid

**2.3 Sonstige Gefahren**

In Gegenwart von Radikalbildnern (z. B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetall Ionen ist eine Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**3.2.1 Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus Acrylharzen und Initiatoren.

**3.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe...**

**Stoffbezeichnung:** Diurethane dimethacrylate, --- INHA [1]

**CAS-Nr.:** 72869-86-4

**EG-Nr.:** 276-957-5

**REACH-Registrierungsnummer:**

**Konzentration:** > 60%

... gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1; H317

... gemäß Richtlinie 1999/45/EC:

Xi, R43

**Stoffbezeichnung:** Tetraethylglycoldimethacrylat --- INHA [1]

**CAS-Nr.:** 2082-81-7

**EG-Nr.:** 218-218-1

**REACH-Registrierungsnummer:**

**Konzentration:** > 10 – 40 %

... gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1B; H317

... gemäß Richtlinie 1999/45/EC:

R43

**Stoffbezeichnung:** Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid --- INHA [1]

**CAS-Nr.:** 75980-60-8

**EG-Nr.:** 278-355-8

**Index Nr.:** 015-203-00-X

**ZVG Nr.:** 162656

**REACH-Registrierungsnummer:**

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	

**Konzentration:** < 1 %

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Reproduktionstoxizität, Kategorie 2; H361f

**Erläuterung:**

Typ INHA: Inhaltsstoff; Typ VERU: Verunreinigung

[1] = Gesundheits- oder umweltgefährdender Stoff; [2] = Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt; [3] = PBT-Stoff; [4] = vPvB-Stoff; [5] = SVHC-Kandidat (substance of very high concern).

**Stoff(e) mit gemeinschaftlichem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz:**

**PBT-Stoff(e)**

**vPvB-Stoff(e)**

**zusätzl. Hinweise:** Der genaue Wortlaut der R-, H- und P-Sätze werden in Kapitel 16 erläutert.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft und ruhige Lagerung sorgen. Bei Atemstillstand Atemspende. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage. Arzt hinzufügen und Stoff genau benennen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen; beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

**Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen, aber nur wenn die Person bei Bewusstsein ist. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort 10-15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, gefährliche Zersetzungsprodukte

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 5.4 Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen (vgl. Abschnitt 8). Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Entsorgung in vorschriftsmäßig gekennzeichneten Behältern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Große Mengen eindeichen, in geeigneten Behälter abpumpen. Dämpfe absaugen.

### Zusätzliche Hinweise:

Zündquellen beseitigen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten. Dies gilt im Besonderen für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 8) und zur Entsorgung (Abschnitt 13)

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Absaugung am Objekt erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdet Behälter mit Wasser kühlen. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vor Lichteinwirkung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lieferbedingungen:**

Behälter dicht verschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**7.3 Spezifische Endverwendungen:**

Es liegen keine Angaben vor.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Allgemeine Schutz – und Hygienemaßnahme:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei langer oder starker Einwirkung: Gasmaske Filter ABEK

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe aus Gummi oder PVC. Handschuhe regelmäßig erneuern

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Schutzkleidung

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Gewässern und in den Boden gelangen lassen. Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

### 8.3 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Angaben in Abschnitt 7 beachten. Explosionsschutz-Vorschriften beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen:** Gel

**Farbe:** rottransparent

**Geruch:** schwach

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt / Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt : > 150° C

Zündtemperatur: nicht anwendbar

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt  
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt  
Dampfdruck bei 20° C: nicht bestimmt  
Dampfdruck bei 50° C: nicht bestimmt  
Dichte: 1,1 g/cm<sup>3</sup> bei 23° C  
Wasserlöslichkeit/ -mischbarkeit: Praktisch unlöslich  
pH-Wert: nicht bestimmt  
Viskosität (dynamisch): 200 \* 1000 mPa.s

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Relevante Angaben sind gegebenenfalls in anderen Teilen dieses Abschnitts enthalten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Relevante Angaben sind gegebenenfalls in anderen Teilen dieses Abschnitts enthalten.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Relevante Angaben sind gegebenenfalls in anderen Teilen dieses Abschnitts enthalten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Lichteinwirkung schützen. Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen 4 – 25° C aufbewahren. Kann unter starker Wärmeentwicklung polymerisieren.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Schwermetall, Säuren, Alkalien (Laugen).

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 11.1.1 Allgemeines

Daten, die mit dem Gesamtprodukt ermittelt wurden, haben Vorrang gegenüber Daten einzelner Inhaltsstoffe.

#### 11.1.2 Akute Toxizität:

##### CAS.Nr.: 72869-86-4 Diurethane dimethacrylate

Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Akute Toxizität	oral / LD50	> 5000mg/kg	Ratte	OECD 401
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Keine Hautreizung		Kaninchen	OECD 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Augenreizung		Kaninchen	OECD 405
Keimzellen-Mutagenität	In-vitro Test	negativ		

##### CAS. Nr.: 2082-81-7 Tetraethylglycoldimethacrylat

Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Akute Toxizität	keine bekannt			
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Keine Hautreizung		Kaninchen	OECD 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Augenreizung		Kaninchen	OECD 405

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	Rev. 1

reizung  
Keimzellen-Mutagenität keine bekannt

**CAS. Nr.: 75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Akute Toxizität	oral / LD50	> 5000mg/kg	Ratte	OECD 401
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Keine Hautreizung		Kaninchen	Draize Test
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Augenreizung		Kaninchen	Draize Test
Keimzellen-Mutagenität	In-vitro Test	negativ		
Reproduktionstoxizität	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Voraussichtliches Reproduktionsgift für den Menschen. Allerdings nicht in der bei diesem Produkt enthaltenen Dosierung!			

**11.1.3 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.1.4 Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.1.5 Krebs erzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.1.6 Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.1.7 Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Dieses Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**CAS.Nr.: 72869-86-4 Diurethane dimethacrylate**

Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Daphne und andere wirbellose Wassertiere	EC50	>1,2 mg/l – 48h	Daphne magna	OECD 202
Algen	EC50	>0,6 mg/l – 72h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

**CAS. Nr.: 75980-60-8 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Fischen	LC50	>10 mg/l – 48h	Oryzias Latipes	OECD 202

### 12.2 Peristenz und Abbaubarkeit

CAS Nr.	Bezeichnung	Test –Expositionszeitzeit	Bewertung
72869-86-4	Diurethane dimethacrylate	aerob – 28d	22% -nicht leicht abbaubar
2082-81-7	Tetraethylglycoldimet hacrylat	Keine weiteren relevanten Onformationen verfügbar	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses Produkt nicht leicht abbaubar. (OECD 301)	

### 12.3 Bioakkumulationspotential

 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	

Keine Daten verfügbar

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

keine bekannt

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung:

Kleinere Mengen können mit Licht zur Aushärtung gebracht und zum Hausmüll gegeben werden. Größere Mengen sind gemäß Ländervorschriften als Sondermüll zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **13.1.1 Produkt**

Abfallschlüssel 070208

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

##### **13.1.2 ungereinigte Verpackungen**

Abfallschlüssel 070208

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

##### **13.1.3 Empfohlene Reinigungsmittel**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer; 14.2 Ornungsgemäße UN-Versandbezeichnung; 14.3 Transportgefahrenklasse; 14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen Umweltgefahr:** ja nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten.

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Es sind keine Massengutbeförderungen in Tankschiffen beabsichtigt.

#### **Weitere Hinweise:**

#### **Klassifizierungscode:**

keine Angaben



 <b>DENTAL KONTOR</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gem. 1907/2006/EG, Art. 31	Stand: 2015-11-01
	<b>DIAgel LC</b>	Rev. 1

**Tunnelbeschränkungscode (Straße):**

keine Angaben

## 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.  
Angaben zur Kennzeichnung befinden sich in Kapitel 2 dieses Dokuments.

**Wassergefährdungsklasse:**

1 – schwach wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) Anhang 4, Nr. 3 vom 27.07.2005)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) durchgeführt.

### 15.3 Angaben zum internationalen Registrierstatus

Sofern relevante Angaben zu einzelnen Stoffinventaren vorliegen, sind diese nachfolgend aufgeführt.

Europäischer Wirtschaftsraum (EWR) **REACH** (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006):

Allgemeiner Hinweis: Registrierungspflichten, die sich durch die Herstellung im EWR oder den Import in den EWR durch den in Abschnitt 1 genannten Lieferanten ergeben, werden von diesem ausgefüllt. Registrierungspflichten, die sich beim Import in den EWR durch den Kunden oder andere nachgestellte Anwender ergeben, sind von diesen wahrzunehmen.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Produkt

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnis zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Die Zurverfügungstellung dieses Dokumentes entbindet den Abnehmer des Produktes nicht von dessen Verantwortung, hinsichtlich des Produktes geltende Gesetze und Bestimmungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für den weiteren Vertrieb des Produkts oder daraus hergestellter Gemische oder Artikel in anderen Rechtsgebieten, sowie der Schutzrechte Dritter. Wird das Beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Produkten gemischt, können die Angaben aus diesem Dokument nicht auf das so hergestellte Produkt übertragen werden, es sein denn dies wird ausdrücklich erwähnt. Bei Neuverpackung des Produkts obliegt es dem Abnehmer, die erforderlichen sicherheitsrelevanten Informationen beizufügen.

### 16.2 Zusätzliche Hinweise

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement

**Ansprechpartner:** C. Weidemann

**Abkürzungen und Akronyme:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)