

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Klebstoff

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

+431 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

-

### 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

vPvB-Beurteilung  
Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	<b>Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze</b>			
	61790-50-9 263-142-4 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew%
2	<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05%	-	-

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden. Arzt hinzuziehen.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

#### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### **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**

Mit viel Wasser verdünnen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

Produkt-Nr.: FBKK

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### DNEL, DMEL und PNEC Werte

##### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze			61790-50-9 263-142-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	25,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	176,32	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze			61790-50-9 263-142-4	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	15,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	15,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	52,174	mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze		61790-50-9 263-142-4	
	Wasser	Süßwasser	0,0016	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,00016	mg/L
	Kläranlage (STP)	-	1000	mg/L

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

##### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Schuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form/Farbe
pastös
weiß

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

<b>Geruch</b>	
charakteristisch	

<b>Geruchsschwelle</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>pH-Wert</b>	
Wert	8,9
Bezugstemperatur	20 °C
Methode	ISO 976
Quelle	Lieferant

<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	100 °C
Quelle	Lieferant

<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Flammpunkt</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Dampfdruck</b>	
Wert	20
Bezugstemperatur	20 °C
Quelle	Lieferant

<b>Dampfdichte</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Relative Dichte</b>	
Keine Daten vorhanden	

<b>Dichte</b>	
Wert	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C
Methode	ISO 2811
Quelle	Lieferant

<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	vollständig mischbar

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## Löslichkeit(en)

Keine Daten vorhanden

## Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten vorhanden

## Viskosität

Keine Daten vorhanden

## Festkörpergehalt

Wert	59	%
Methode	DIN EN 827.8.2	

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute orale Toxizität</b>
------------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Akute dermale Toxizität</b>
--------------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Akute inhalative Toxizität</b>
-----------------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>
--------------------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>
---

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>
---

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Keimzell-Mutagenität</b>
-----------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Reproduktionstoxizität</b>
-------------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Karzinogenität</b>
-----------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>
--

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
--

Keine Daten vorhanden
-----------------------

<b>Aspirationsgefahr</b>
--------------------------

Keine Daten vorhanden
-----------------------

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

<b>Fischtoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Daphnientoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Algentoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Algentoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Bakterientoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
PBT-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.
vPvB-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.



# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### **Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)**

VOC-Wert	0,0	g/l
----------	-----	-----

#### **Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HOCHLEISTUNGS-KONTAKTKLEBSTOFF

**Produkt-Nr.:** FBKK

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 27.06.2018

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 691630