

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Technobase 8000 Pulver

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

PR-Nr. 16251, 16258, 16259

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Kunststoff für die Klauenbehandlung und extrakutane Schienung.

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Relevanten Informationen verfügbar.

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

#### **Adresse/Hersteller**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

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

Aquatic Chronic 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme**

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

**Gefahrenhinweise**

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.  
 EUH208 Enthält Dibenzoylperoxid, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Dibenzoylperoxid**

CAS-Nr.	94-36-0				
EINECS-Nr.	202-327-6				
Konzentration	>=	0,25	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Self-react. B			H241	
	Org. Perox. B			H241	
	Skin Sens. 1			H317	
	Eye Irrit. 2			H319	
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10
1		

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**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 / Gefahren**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Brennbare Feststoffe. Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Zündquellen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung vermeiden. Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen. Handhabung: Nicht mischen mit. Starke Basen. Starke Säuren. Reduktionsmittel. Metalle

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      11                      Brennbare Feststoffe

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern. Nicht über Raumtemperatur lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Dibenzoylperoxid

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	5 mg/m <sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 1(l); Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Dibenzoylperoxid

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Industrielle Nutzung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	13,3	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Industrielle Nutzung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	39	mg/m <sup>3</sup>

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### Dibenzoylperoxid

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 0,00002	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marin 0,000002	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 0,35	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 0,001	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 0,003	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 0,013	mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Rauch nicht einatmen. Nebel nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Partikelfilter P2; Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Geeignetes Material	Acrylnitril
Materialstärke	0,11 mm
Durchdringungszeit	> 30 min

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.

Geeignetes Material	Butylkautschuk
Materialstärke	0,11 mm
Durchdringungszeit	> 30 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

### Augenschutz

Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

leichte Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Pulver
Farbe	gemäß Produktbezeichnung

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung Nicht bzw. wenig mischbar.

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Staub-/Luftgemische möglich.

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

## **ABSCHNITT 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**

Hitze. Flammen und Funken. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Staubbildung vermeiden.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Säuren. Basen, Reduktionsmittel, Reaktionen mit verschiedenen Metallen.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Dibenzoylperoxid**

Spezies	Maus		
LD <sub>50</sub>	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 401		

#### **Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Dibenzoylperoxid**

Spezies	Ratte		
LC <sub>50</sub>	24,3		ppm(V)
Expositionsdauer	4	h	
Methode	OECD 403		

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Dibenzoylperoxid**

Spezies	Fisch		
LC50	0,06		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Dibenzoylperoxid**

Spezies	Fisch		
NOEC	0,032		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Dibenzoylperoxid**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0,11		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Dibenzoylperoxid**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	0,076		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Dibenzoylperoxid**

Spezies	Daphnia magna		
ErC10	0,001		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Dibenzoylperoxid**

Spezies	Alge		
EC50	0,042		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

**Dibenzoylperoxid**

Spezies	Alge			
ErC50		0,071		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode	OECD 201			

**Dibenzoylperoxid**

Spezies	Alge			
NOEC		0,02		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode	OECD 201			

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Dibenzoylperoxid**

Wert		71		%
Versuchsdauer		28	d	
Methode	OECD 301D			

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

Nicht anwendbar

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

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

Kleine Mengen können mit der (den) anderen Systemkomponenten miteinander zur Aushärtung gebracht und zum Hausmüll gegeben werden.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3077	3077	3077
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Bemerkung		Begrenzte Menge 5 kg	
Begrenzte Menge	5 kg		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	-	no	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

### Weitere Informationen

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

keine Daten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Kategorie E2 Gewässergefährdend 200 t

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: Technobase 8000 Pulver

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2023

Stoffnr. R-16258P

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.02.2023

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Org. Perox. B	Organische Peroxide, Typ B
Self-react. B	Selbstzersetzliche Stoffe oder Gemische, Typ B
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.