

# DriOx Plus

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

DriOx Plus

### 1.2 Umweltbundesamtnummer

0284 0280

### 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

CEBE Reinigungschemie GmbH

Ruhrstraße 47

22761 Hamburg

Bundesrepublik Deutschland

Telefon: (040) 851 82 -0    Telefax: (040) 851 82 29    Email: info@cebechem.de

Ansprechpartner: Dr. Jan M. Reimers

Notrufnummer: (040) 851 82 -0

## 2. Mögliche Gefahren

### Bezeichnung der Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Lösung von organischem Peroxid, Netzmittel und Stabilisatoren in Wasser.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbole	R-Sätze
1338-23-4	Methylethylketonperoxid	< 5 %	O, C, Xn	7, 22, 34

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Betroffene Körperteile gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Ggf. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.

# DriOx Plus

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Sauerstoff – kann unter Umständen brand fördernd wirken.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Über persönliche Schutzmaßnahmen informiert Abschnitt 8.

### **Verfahren zur Reinigung**

Nach Verschütten: Kleinmengen mit Aufsaugmitteln aufnehmen. Beim Auslauf größerer Mengen Boden abtragen und geeigneter Entsorgung zuleiten. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

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

Gummihandschuhe und Korbbrille tragen.

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

Produkt wirkt brandfördernd durch Freisetzung von Sauerstoff. Umgebungsbrand mit geeigneten Löschmitteln bekämpfen. Behälter, wenn möglich, aus der Gefahrenzone entfernen.

### **7.2 Lagerung**

**Lagerklasse:** Produkt im Kanister: 13 mit Kartonverpackung: 11

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

An einem kühlen Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Auffangwanne verwenden.

# DriOx Plus

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### MAK/TRK-Werte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert
78-93-3	Methyl-ethyl-keton	MAK	600 mg/m <sup>3</sup>

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz** – Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät (Kombinationsfilter ABEK-P2).  
Bei intensiver oder längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz** - Schutzhandschuhe aus Nitril, z.B. NBR1 730 von KCL GmbH (siehe Abschnitt 16),  
Durchdringungszeit >8 Stunden

**Augenschutz** - Schutzbrille (Korbbrille), Gesichtsschutz

**Körperschutz** – geeignete Schutzkleidung

#### Andere Schutzmaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Arbeit und nach Pausen die Hände mit einem wasserunlöslichen Hautschutzpräparat einreiben.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

**Form:** flüssig

**Farbe:** milchig

**Geruch:** nach Nagellackentferner

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

**pH-Wert:** 6,0 ± 0,5 bei 20°C

**Schmelztemperatur:** nicht bestimmt

**Siedepunkt:** > 100°C

**Dichte:** 1,030 - 1,040 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in Wasser:** in jedem Verhältnis mischbar

# DriOx Plus

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Thermische Zersetzung exotherm.

**Zu vermeidende Stoffe**

Reaktionen mit brennbaren Stoffen, Alkalien (Laugen), Reduktionsmitteln und verschiedenen Metallen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte/Reaktionen**

Keine bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Toxikologische Daten liegen nicht vor. Bei Augen- und Hautkontakt ist jedoch eine Reizung möglich.

**12. Angaben zur Ökologie**

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Große Mengen einem Sonderabfallsammler übergeben.

**EAK-Schlüssel:** 07 06 08 Andere Reaktions- und Destillationsrückstände (nach 2000/532/EG und 2001/118/EG).

**14. Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung.

# DriOx Plus

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung

#### **Kennzeichnung**

gemäß GefStoffV und EG-Richtlinie

**Gefahrensymbole:** Keine

**R-Sätze:** Keine

**S-Sätze:** 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
3/7 – Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
26 – Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
42 – Bei Räuchern/Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

**GISCODE:** Keiner

### 15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 (Einstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Sektion 3)

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Immer die Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Hersteller von Schutzhandschuhen:

KCL GmbH  
Industriepark Rhön  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
Tel. +49(0)659.87-0  
www.kcl.de