



# Sicherheitsdatenblatt

Kema BC-105 BioClean

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 16-11-2010/ MP	Händler: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64 Notrufnummer: +45 86 82 64 44 Notrufnummer zwischen 8 und 15.30 Uhr; Montag bis Freitag. Ansprechpartner:Helle Nielsen E-Mail: info@itw-scan.com
<b>Produktverwendung:</b> Reinigungsmittel.	
<b>Warennummer:</b> 80750	

## 2. Mögliche Gefahren

<b>DSD/DPD-Klassifizierung</b> Dieses Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der nationalen Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften.
<b>Zusätzliche Informationen</b> Die Bewertung hat ergeben, dass dieses Produkt als nicht gefährlich im Sinne der nationalen Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften eingestuft wird. Verursacht spröde Haut. Flüssigkeit in den Augen kann leichte Reizungen verursachen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	DSD-Klassifizierung	G/G%
500-241-6	69011-36-5	Alkoholethoxylat	R22 Xn;R41	1-5
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	<1 12
<i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i>				
<b>Sonstige Informationen</b> unter 5% amphotere Tenside nichtionische Tenside Phosphonate				

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b> Für Frischluft sorgen.
<b>Verschlucken</b> Mund gründlich ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
<b>Haut</b> Die Haut mit Wasser waschen.
<b>Augen</b> Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
<b>Verbrennungen</b> Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
<b>Sonstige Informationen</b> Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen. Symptome: Siehe Abschnitt 11.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Frischluft suchen. Die Maßnahmen für Brandbekämpfung müssen nach den Umgebungen abgestimmt werden. Mit Pulver, Schaum, Kohlensäure oder Wasserdampf löschen.
--

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Verschüttete Substanz auffegen/sammeln und wiederverwerten oder in geeignete Abfallbehälter füllen. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Beschreibung in Abschnitt 8. Nach der Freisetzung größerer Mengen in fließende Gewässer, die Kanalisation bzw. in den Boden mit Pflanzenverseuchung zur Folge muss die zuständige Umweltbehörde informiert werden.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**Lagerung**

In einem kalten Platz, in der originale Verpackung aufbewahren.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen****Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung**

Die Arbeitsverhältnisse müssen so eingerichtet sein, dass direkt Kontakt mit dem Produkt verhindert wird.

**Atemschutz**

Atemschutzgeräte sind normalerweise nicht erforderlich.

**Handschuhe und Schutzkleidung**

Schutzhandschue normalerweise nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich.

**Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz**

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m <sup>3</sup>	EU

**Kontrollverfahren**

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aussehen: Klar Flüssigkeit

Flammpunkt: >100 °C

Geruch: Charakteristisch

Dichte: ca. 1,0 g/ml

pH (Konzentrat): 10,5

Siedepunkt: >100 °C

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabil unter gewöhnlichen Bedingungen. Die Haltbarkeit des Produktes ist mindestens 3 Jahre ab dem Produktionsdatum.

## 11. Toxikologische Angaben

### **Akut**

#### **Einatmen**

Das Einatmen von Sprühnebel kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

#### **Verschlucken**

Sprühnebel im Mund kann zu Reizungen der Schleimhäute in Mund und Rachen führen.

#### **Hautkontakt**

Kann leichte Reizungen verursachen. Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

#### **Augenkontakt**

Das Produkt kann leichte, kurzfristige Reizung von den Augen verursachen.

### **Langzeitwirkung**

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **Ökotoxizität**

Kann Auswirkungen auf den Säuregehalt der aquatischen Umwelt haben und aquatische Organismen potenziell schädigen.

### **Mobilität**

Mischbar mit Wasser. Kann sich in der aquatischen Umwelt ausbreiten.

### **Haltbarkeit und Abbaubarkeit**

Leicht abbaubar.

### **Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Reste und Abfall in geschlossenen und dichten Behältern sammeln und dafür sorgen, daß diese zur örtlichen Chemikalienabfalldeponie kommen.

Rückstände des Produkts sind als Sondermüll zu behandeln. AVV-Code 20 01 30 / 15 02 03

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

## 15. Rechtsvorschriften

**Gefahrenkennzeichnung:** Die Bewertung hat ergeben, dass dieses Produkt als nicht gefährlich im Sinne der nationalen Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften eingestuft wird.

### S-Sätze

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (S2)

Aerosol nicht einatmen. (S23-A)

### Andere Kennzeichnungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.

### Flüchtige organische Verbindungen (VOC):

Dieses Produkt enthält maximal 0 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 200 g VOC/L (Kat. B/a)

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

1: Schwach wassergefährdend

## 16. Sonstige Angaben

### **Anwendungsverbote**

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

### **Schulungsanforderungen**

Es ist keine besondere Schulung erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.

### **Verpackung**

Zerstäuber.

### **Verwendete Quellen**

### **Sonstige Informationen**

Nur für bestimmungsgemäße Zwecke verwenden.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

### **Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.**

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.