

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** CATO.ProTect Intensivreiniger  
**Überarbeitet am :** 29.01.2008 **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 12.06.2008 **Seite:** 1 von 7

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### Handelsname

CATO.ProTect Intensivreiniger

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungspaste für gewerbliche Nutzung

#### Lieferant

CATO GmbH & Co. KG

#### Straße/Postfach

Im Lauser 4

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D – 88444 Ummendorf

#### Kontaktstelle für technische Information

07351 - 44 41 - 0

#### Telefon / Telefax / E-Mail

07351 – 44 41 11

#### Notfallauskunft

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Entfällt

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entfällt

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus wasserlöslichen phosphathaltigen Tensiden verschiedenen Fettsäuren, Duft und Hilfsstoffe.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung:	CAS.Nr.	Gehalt	Symbol:	R-Sätze:
Pentatriumtriphosphat	77758-29-4	< 30	n.a.	n.a
Buthydiglykolacetat	124-17-4	< 30	n.a	n.a
Laurinsäure	143-07-07	< 5		
Aliphatische Alkohole C 10		< 5		
Duft		< 1		
Wasser		ad 100		

#### Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG

40-50 % Tenside  
enthält Duftstoffe

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 2 von 7

### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Anteil : keine  
Einstufung : keine

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Keine

### Nach Einatmen

Keine

### Nach Hautkontakt

Keine

### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt: Augen unter fließendem Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen ggf. Augenarzt aufsuchen

### Nach Verschlucken

Ausspülen des Mundes

### Hinweise für den Arzt

Keine Angaben verfügbar

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Keine

### Ungeeignete Löschmittel

Keine

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

Keine

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine

### Zusätzliche Hinweise

entfällt

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine

### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Größere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand Universalbinder) aufnehmen und entsprechend entsorgen

### Zusätzliche Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 3 von 7

### 07. Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

#### Weitere Hinweise

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht unter 7 ° lagern. Da sonst Ausfällung möglich  
Nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Frostfrei, Raumtemperatur

Lagerklasse VCI : keine

### 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Spezifizierung :  
Wert :  
Spitzenbegrenzung:  
Fruchtschädigend:

Spezifizierung :  
Wert :  
Spitzenbegrenzung:  
Fruchtschädigend:

##### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Spezifizierung :  
Kurzzeitwert (STEL):

Langzeitwert (8 h TWA):  
Hinweis „Haut“:

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Keinen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 4 von 7

### Handschutz

Keinen

Handschuhmaterial:  
Schichtstärke (mm):  
Durchdringungszeit (min):

### Augenschutz

**Schutzbrille bei Abfüllarbeiten**

### Körperschutz

Keinen

### Angaben zur Arbeitshygiene

Bei den Arbeiten mit dem Produkt nicht essen und rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Aggregatzustand: **Fest-pastös**  
Farbe: **Weiß**  
Geruch : **keine Aussage**

### Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:  
Untere Explosionsgrenze : **Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich**  
Obere Explosionsgrenze :  
Dampfdruck : **20° nicht berechnet**  
Dichte : **20° ca. 1,034 g/cm<sup>3</sup> kg/ m<sup>3</sup>**  
Auslaufzeit :  
Wasserlöslichkeit: **20° vollständig löslich**  
pH-Wert: **20° Konz. 100% 8,0**  
pH-Wert: **20° 10 % Produkt. l. sm.; 7,4**  
Siedepunkt/-bereich :  
Flammpunkt :  
Zündtemperatur :

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

entfällt

### Zu vermeidende Stoffe

entfällt

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 5 von 7

### 11. Toxikologische Angaben

#### **Toxikologische Prüfungen**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

Keine Daten vorhanden

#### **Angaben zu den Inhaltsstoffen**

### 12. Umweltsbezogene Angaben

#### **Ökotoxizität**

Fischtoxizität:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

#### **Mobilität**

Keine Daten vorhanden

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Alle im Produkt enthaltenen Tenside sind zu >90% primärabbaubar. Die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergenzienverordnung(EG/648/2004).

Nach unseren Erfahrungen und Erkenntnissen erfolgt keine Beeinträchtigung des Kommunalen Belebtschlammes bei der Wasseraufbereitung. Die biologische Abbaubarkeit der verwendeten WAS ist > **96 %** und liegt somit weit den Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes.

#### **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

#### **Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Stoff / Zubereitung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen

#### **Empfehlung**

**Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen**

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

#### **Verpackung**

#### **Verunreinigte Verpackung**

Restentleerte Verpackung dem Entsorger bzw. Recycling System übergeben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 6 von 7

## 14. Angaben zum Transport

### Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### Gefahrauslöser

### Verpackung

Verpackungsgruppe :  
Gefahrzettel :

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

### Klassifizierung

Klasse :  
UN-Nummer :

### Bezeichnung des Gutes

### Gefahrauslöser

### Verpackung

Verpackungsgruppe :  
Gefahrzettel :

## 15. Rechtsvorschriften

### Stoffsicherheitsbeurteilung

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

CATO.protect Spezialpaste ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG- Richtlinie

### Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält:

**R-Sätze:** entfällt

### S-Sätze:

- 1 Unter Verschluss aufbewahren
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### EU-Vorschriften

### Nationale Vorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Intensivreiniger**  
Überarbeitet am : 29.01.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.06.2008      Seite: 7 von 7

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

WGK 1 nicht wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27.Juli 2005.

### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

### Störfallverordnung (12. BImSchV)

### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

### Beschäftigungsbeschränkungen

## 16. Sonstige Angaben

### Mitgeltende EG-Richtlinien

### Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

### Sonstige Hinweise

### Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH- Verordnung ( EG) Nr. 1907/2006

### Datenblatt ausstellender Bereich

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherung und Qualitätsbeschreibung.