

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **PROFI-DICHT-Katalysator**

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

Relevante identifizierte Verwendungen  
Härter

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

Firmenbezeichnung Icopal GmbH  
Postfach 13 51  
59356 Werne  
Telefon: 02389-7970-0

Ansprechpartner Labor/Arbeitssicherheit

Auskunftgebender Bereich 02389-7970-55

E-Mail (fachkundige Person) Sicherheit@icopal.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 06132 84463

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Org. Perox. CD; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente Dibenzoylperoxid, Dicyclohexylphthalat

H-Sätze

H242: Erwärmung kann Brand verursachen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.  
P234: Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P308+P313: Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P411: Bei Temperaturen nicht über ... °C/ ... °F aufbewahren.  
P420: Getrennt aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenhinweise Staubexplosionsgefahr.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung Benzoylperoxid – phlegmatisiert mit Weichmacher

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff         |  | Einstufung 1272/2008/EG   | SVHC | M-Faktor                  | Konzentration    |
|----------------------|--|---|------|---------------------------|------------------|
| Dibenzoylperoxid     | CAS-Nr.: 94-36-0<br>EG-Nr.: 202-327-6<br>Index-Nr.: 617-008-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119511472-50-XXXX | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |      | akut: 10<br>chronisch: 10 | 45.0 – 50.0 Gew% |
| Dicyclohexylphthalat | CAS-Nr.: 84-61-7<br>EG-Nr.: 201-545-9<br>Index-Nr.: 607-719-00-4<br>REACH-Nr.: 01-2119978223-34-XXXX | Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412  | ✓    |                           | 45.0 – 50.0 Gew% |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
nach Einatmen BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.  
nach Hautkontakt WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.  
nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
nach Verschlucken Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Trockensand, Sprühwasser, Schaum

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

Löschmittel (ungeeignet)

Halone

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Benzoesäure, Benzol

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Das verschüttete Material eindämmen, mit einem funkensicheren Staubsauger aufnehmen oder feucht zusammenkehren und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben

Entzündungsgefahr.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Lagerungshinweise

Organische Peroxide Typ: OP II  
Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

TRGS 510

5.2

Empfohlene Lagertemperatur

25 °C

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Dibenzoylperoxid

Deutschland

| Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung                   | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| 5                        | 1(l)              | Einatembare Fraktion<br>*1) | 01/06           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).  
Quelle: 13 - AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

## DNEL

| Wert                    | Zielgruppe   | Expositionsweg     | Expositionsfrequenz | Quelle |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------|
| 11,75 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Einatmen           | Langzeit Effekte    | 100    |
| 6,6 mg/kg               | Arbeitnehmer | dermale Exposition | Langzeit Effekte    | 100    |
| 2,9 mg/m <sup>3</sup>   | Verbraucher  | Einatmen           | Langzeit Effekte    | 100    |
| 3,3 mg/kg               | Verbraucher  | dermale Exposition | Langzeit Effekte    | 100    |
| 1,65 mg/kg              | Verbraucher  | Oral               | Langzeit Effekte    | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

## PNEC

| Wert           | Expositionsweg        | Quelle |
|----------------|-----------------------|--------|
| 0,000602 mg/l  | Süßwasser             | 100    |
| 0,338 mg/kg    | Süßwassersediment     | 100    |
| 0,0000602 mg/l | Meerwasser            | 100    |
| 0,0338 mg/kg   | Meeressediment        | 100    |
| 0,35 mg/l      | Abwasservorbehandlung | 100    |
| 6,67 mg/kg     | Oral                  | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

## Dicyclohexylphthalat

### DNEL

| Wert                   | Zielgruppe   | Expositionsweg     | Expositionsfrequenz         | Quelle |
|------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| 35,2 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Einatmen           | Langzeit Effekte Systemisch | 100    |
| 0,5 mg/kg              | Arbeitnehmer | dermale Exposition | Langzeit Effekte Systemisch | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

### PNEC

| Wert          | Expositionsweg    | Quelle |
|---------------|-------------------|--------|
| 0,00362 mg/l  | Süßwasser         | 100    |
| 1,06 mg/kg    | Süßwassersediment | 100    |
| 0,000362 mg/l | Meerwasser        | 100    |
| 01,06 mg/kg   | Meeressediment    | 100    |
| 10 mg/l       | STP               | 100    |
| 0,21          | Boden             | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

## Schwebstoffe, biologisch inert

### Deutschland

| Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Anmerkung                | Bemerkung                          | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------|
| 1,25                     |                   | Alveolengängige Fraktion | Ausschuss für Gefahrstoffe.<br>*1) | 02/14           | 13     |
| 10                       | 2(II)             | Einatembare Fraktion     | Ausschuss für Gefahrstoffe.<br>*1) | 02/14           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

Quelle: 13 - AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|  |  |
|--|--|
| Atemschutz   | Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden. |
| Bemerkung:   | Empfohlener Filtertyp: P 1   |
| Handschutz   |  |
| Ungeeignetes Material:                                 | Lederhandschuhe  |
| Geeignetes Material:                                   | Butylkautschuk Nitrile   |
| Augenschutz  | Dicht schließende Schutzbrille   |
| Körperschutz   | Langärmelige Arbeitskleidung   |
| Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  |

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aggregatzustand                                      | fest                             |
| Form/Aussehen  | Pulverform<br>weisslich          |
| Geruch   | charakteristisch                 |
| Geruchsschwelle                                      | nicht bestimmt                   |
| pH-Wert  | nicht anwendbar                  |
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]                | nicht anwendbar                  |
| Siedepunkt [°C]                                      | nicht anwendbar                  |
| Flammpunkt [°C]                                      | nicht anwendbar                  |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m <sup>2</sup> )] | nicht anwendbar                  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | Erhitzen kann Brand verursachen. |
| Explosionsgrenze [Vol-%]                             | nicht bestimmt                   |
| Dampfdruck [kPa]                                     | nicht anwendbar                  |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]                          | 1,23 g/cm <sup>3</sup>           |
| Relative Dichte                                      | nicht bestimmt                   |
| Wasserlöslichkeit [g/l]                              | nicht bestimmt                   |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)          | nicht bestimmt                   |
| Selbstentzündlichkeit                                | nicht selbstentzündlich          |
| Zersetzungspunkt [°C]                                | 60 °C                            |
| Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]                    | nicht anwendbar                  |
| Explosionsgefährlichkeit                             | Staubexplosionsgefahr.           |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ] | 650 kg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------------|-----------------------|

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: PROFI-DICHT-Katalysator

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung (SADT) 60 °C

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nicht eintrocknen lassen. In trockenem Zustand explosionsgefährlich.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Rost, Eisen, Kupfer, Säuren, Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Benzoessäure, Benzol

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dibenzoylperoxid

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 5000 mg/kg            | LD50          | Ratte        | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Anmerkung   | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|------------------|--------|
| 24,3 mg/l                   | LC50          | Ratte        | OECD TG 403 | 4 Stunden        | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| LC50 Inhalation 4h für Stäube und Nebel [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|--|---------------|--------------|--------|
| >24,3 mg/l                                     | LC0           | Ratte        | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Reizwirkung Haut       | Keine Hautreizung                                      |
| Meßart                 | OECD TG 404  |
| Versuchstier           | Kaninchen  |
| Reizwirkung Auge       | Augenreizung, reversibel innerhalb 21 Tage             |
| Meßart                 | OECD TG 405  |
| Versuchstier           | Kaninchen  |
| Sensibilisierung       | Hautsensibilisierung                                   |
| Meßart                 | OECD TG 429  |
| Versuchstier           | Maus   |
| Kanzerogenität         | Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.   |
| Mutagenität            | Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch. |
| Reproduktionstoxizität | Keine Reproduktionstoxizität                           |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg] | Quelle |
|--|--------|
| Keine Daten verfügbar  | 100    |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

Quelle: 100 - Firmendaten

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg] | Quelle |
|--|--------|
| Zeigte in Tierversuchen keine schädigenden Wirkungen.            | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

## Dicyclohexylphthalat

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| >2001 mg/kg             | LD50          | Ratte        | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Reizwirkung Haut       | Keine Hautreizung  |
| Meßart                 | OECD 439 Hautreizung   |
| Reizwirkung Auge       | Keine Augenreizung   |
| Meßart                 | OECD 437 Augenreizung  |
| Sensibilisierung       | Hautsensibilisierung   |
| Mutagenität            | negativ  |
| Reproduktionstoxizität | Verdacht auf Reproduktionsgefahr – enthaltenes Material kann das Kind im Mutterleib schädigen. |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg] | Quelle |
|--|--------|
| Keine Daten verfügbar  | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]                              | Quelle |
|---|--------|
| NOAEL (Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden) Ratte 50 mg/kg | 2      |

Quelle: 2 - SimChem

## 11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11)

Siehe Abschnitt 11.1

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dibenzoylperoxid

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                            | Meßart      | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|---|-------------|------------------|--------|
| 0,0602 mg/l           | LC50          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD TG 203 | 96 h             | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositions-dauer | Meßart      | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------|
| 0,110 mg/l               | EC 50         | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h              | OECD TG 202 | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Algentoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                    | Expositions-dauer | Meßart      | Quelle |
|-----------------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------|--------|
| 0,0711 mg/l           | EC 50         | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h              | OECD TG 201 | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

Bioakkumulierbarkeit 3.2 Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.  
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

## Dicyclohexylphthalat

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier     | Meßart      | Expositions-dauer | Bemerkung           | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|---------------------|--------|
| (>2) mg/l             | LD50          | Roter Killifisch | OECD TG 203 | 96 h              | Maximum Löslichkeit | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositions-dauer | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| (>2) mg/l                | LC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h              | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Algentoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                    | Expositions-dauer | Meßart      | Bemerkung           | Quelle |
|-----------------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------|
| (>2) mg/l             | EC 50         | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h              | OECD TG 201 | Maximum Löslichkeit | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| NOEC (Daphnie) [mg/l] | Versuchstier                      | Expositions-dauer | Quelle |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| 0,679 mg/l            | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 21 Tag(e)         | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

| NOEC (Alge) [mg/l] | Versuchstier                    | Meßart      | Expositions-dauer | Quelle |
|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|--------|
| >2 mg/l            | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD TG 201 | 72 Stunden        | 100    |

Quelle: 100 - Firmendaten

Bioakkumulierbarkeit Bioakkumulation ist unwahrscheinlich. log Pow 4,82  
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Siehe auch Abschnitt 12.1

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung




### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel 160903 – Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid

Entsorgungshinweise (Deutschland) Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Interseroh System geregelt.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | Landtransport ADR/RID  | Seeschifftransport IMDG  | Lufttransport ICAO/IATA  |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN-Nummer                            | 3106   | 3106   | 3106   |
| 14.2 Bezeichnung des Gutes                | ORGANISCHES PEROXID<br>TYP D, FEST   | ORGANISCHES PEROXID,<br>TYP D, FEST  | ORGANISCHES PEROXID<br>TYP D, FEST   |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |  | ORGANIC PEROXIDE TYPE<br>D, SOLID  | Organic peroxide type D,<br>solid  |
| 14.3 Transportgefahrenklasse              | 5.2  | 5.2  | 5.2  |
| Gefahrauslöser                            | Dibenzoylperoxid   | dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide   | dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide   |
| Gefahrauslöser Umwelt                     | Dibenzoylperoxid   | dibenzoyl peroxide   | dibenzoyl peroxide   |
| 14.5 Umweltgefahren                       | U – Umweltgefährdend   | U – marine pollutant   | U – Environmentally hazardous  |
| Gefahrzettel                              | 5.2<br> | 5.2<br> | 5.2<br> |
| Kategorie                                 | 2  |  |  |
| Faktor                                    | 3  |  |  |
| Klassifizierungscode                      | P1   |  |  |
| Tunnelbeschränkungscode                   | D  |  |  |
| EmS-Nr.                                   |  | F-J;S-R  |  |
| Staukategorie                             |  | D  |  |

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht relevant

## 14.8 Zusätzliche Hinweise

\* sonstige Angaben Kap. 14 Verpackungsart OP7

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

sonstige Vorschriften Kap. 15 (EU) Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Wassergefährdungsklasse 1

GISCODE RMA10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **PROFI-DICHT-Katalysator**

Artikel-Nr.: 7430 kat

Überarbeitet am: 10.10.2018

Version: 9.0 /de

Ersetzt Version vom: 25.09.2018

Druckdatum: 10.10.2018

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze

H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.  
H242: Erwärmung kann Brand verursachen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Org. Perox.: Organische Peroxide  
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Repr.: Reproduktionstoxizität  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

werewrwerwerwrw

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] werewrwerwerwrw

| Einstufung CLP          | Bewertung |
|-------------------------|-----------|
| Org. Perox. CD; H242    |           |
| Eye Irrit. 2; H319      |           |
| Skin Sens. 1; H317      |           |
| Repr. 1B; H360D         |           |
| Aquatic Acute 1; H400   |           |
| Aquatic Chronic 1; H410 |           |

Datenblatt ausstellender Bereich

werewrwerwerwrw

Labor/Arbeitssicherheit

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt werewrwerwerwrw

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

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.