

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 28.07.2025 Überarbeitungsdatum: 28.07.2025 Ersetzt Version vom: 15.07.2024 Version: 3.00



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power  
UFI : KH0G-F05E-M00A-EE55  
Rezeptur-Nr. : 054-22  
Produktart : Detergens

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Spezialreiniger

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Hersteller/Lieferant

delta pronatura GmbH  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

##### E-Mail sachkundige Person:

sds@kft.de

##### Lieferant

Für Österreich:  
delta pronatura Handels-GmbH  
Wienerbergstrasse 9  
1100 Wien  
Telefon int+43-(0)1-8676734-0  
Fax int+43-(0)1-8676734-34

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise (CLP)       | : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitshinweise (CLP)    | : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Kindergesicherter Verschluss | : Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tastbarer Gefahrenhinweis    | : Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6), Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3), Wasserstoffperoxid (7722-84-1), (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6), Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3), Wasserstoffperoxid (7722-84-1), (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

| Komponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe sind nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6), Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3), Wasserstoffperoxid (7722-84-1), (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                      | %                 | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert                                        | CAS-Nr.: 157627-86-6                                                                                      | $\geq 5 - < 10$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                     |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz                                     | CAS-Nr.: 68891-38-3                                                                                       | $\geq 1 - < 2,5$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                         |
| Wasserstoffperoxid<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, AT)<br>(Anmerkung B) | CAS-Nr.: 7722-84-1<br>EG-Nr.: 231-765-0<br>EG Index-Nr.: 008-003-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2119485845-22-xxxx | $\geq 0,25 - < 1$ | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=693,7 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, AT);<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die<br>Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 34590-94-8<br>EG-Nr.: 252-104-2<br>REACH-Nr.: 01-2119450011-<br>60-xxxx | ≥ 0,25 – < 1 | Nicht eingestuft |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                                   | Produktidentifikator                                                                                          | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert    | CAS-Nr.: 157627-86-6                                                                                          | (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318<br>(10 < C < 10) Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | CAS-Nr.: 68891-38-3                                                                                           | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wasserstoffperoxid                                     | CAS-Nr.: 7722-84-1<br>EG-Nr.: 231-765-0<br>EG Index-Nr.: 008-003-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2119485845-<br>22-xxxx | (5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319<br>(8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318<br>(35 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335<br>(35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315<br>(50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314<br>(50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272<br>(63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3; H412<br>(70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314<br>(70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1; H271 |

Anmerkung B: Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                                                                                             |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.                                                                                                                                                                                        |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.                                                         |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. |
|--------------------------------------|-----------------|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl.                                                                                             |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid. Phosphoroxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

Sonstige Angaben : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

Sonstige Angaben : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wasserstoffperoxid (7722-84-1)</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Wasserstoffperoxid                                                                                                                                                                                                                                                     |
| MAK (OEL TWA)                                                             | 1,4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL STEL)                                                            | 2,8 mg/m³ (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 2 ppm (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rechtlicher Bezug                                                         | BGBI. II Nr. 330/2024                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Wasserstoffperoxid                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 0,71 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                           | 0,5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Überschreitungs faktor der Spitzenbegrenzung                              | 1(I)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden             |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokale Bezeichnung                                                        | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                                                                                                                                                                       |
| IOEL TWA                                                                  | 308 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anmerkung                                                                 | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rechtlicher Bezug                                                         | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerengemisch)                                                                                                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                             | 307 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MAK (OEL STEL)                                                            | 614 mg/m³ (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 100 ppm (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anmerkung                                                                 | H                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                                         | BGBI. II Nr. 330/2024                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokale Bezeichnung                                                        | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)                                                                                                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 310 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Überschreitungs faktor der Spitzenbegrenzung                              | 1(I)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |
|-------------------|---------|

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Wasserstoffperoxid (7722-84-1)</b>               |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                     |                                 |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                       | Gefahrstoffe                    |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                    | 3 mg/m³ Reizung der Atemwege    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                | 1,4 mg/m³ Reizung der Atemwege  |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>             |                                 |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                       | Gefahrstoffe                    |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                    | 1,93 mg/m³ Reizung der Atemwege |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                | 0,21 mg/m³ Reizung der Atemwege |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                |                                 |
| PNEC aqua (Süßwasser)                               | 12,6 µg/L                       |
| PNEC aqua (Meerwasser)                              | 12,6 µg/L                       |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)              | 13,8 µg/L                       |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                             |                                 |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                           | 47 µg/kg tg                     |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                          | 47 µg/kg tg                     |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                 |                                 |
| PNEC Boden                                          | 2,3 µg/kg tg                    |
| <b>PNEC (STP)</b>                                   |                                 |
| PNEC Kläranlage                                     | 4,66 mg/l                       |
| <b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b> |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                     |                                 |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal              | 283 mg/kg Körpergewicht/Tag     |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ       | 308 mg/m³                       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>             |                                 |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral            | 36 mg/kg Körpergewicht/Tag      |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ       | 37,2 mg/m³                      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal              | 121 mg/kg Körpergewicht/Tag     |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                |                                 |
| PNEC aqua (Süßwasser)                               | 19 mg/l                         |
| PNEC aqua (Meerwasser)                              | 1,9 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)              | 190 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                             |                                 |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                           | 70,2 mg/kg Trockengewicht       |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 7,02 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (Boden)</b>        |                           |
| PNEC Boden                 | 2,74 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>          |                           |
| PNEC Kläranlage            | 4168 mg/l                 |

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034

##### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschuk. ISO 374-1. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Atemschutzgerät mit Filter. A2-P2. EN 143. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. (DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung). Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung.

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Die oben genannten Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig         |
| Farbe           | : farblos.        |
| Geruch          | : Nicht verfügbar |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt    | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt    | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt      | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit  | : Nicht verfügbar |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften                           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Nicht brandfördernd.                        |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                             |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                             |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar                             |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                             |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                             |
| pH-Wert                                           | : 5,4 – 5,8                                   |
| Konzentration der pH-Lösung                       | : 100 %                                       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                             |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar                             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                             |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                             |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                             |
| Dichte                                            | : 1,01 g/ml                                   |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                             |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                             |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                             |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

### Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| ATE CLP (oral) | > 5000 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|----------------------------|

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6)</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                                                       | 500 – 2000 mg/kg Körpergewicht (Literaturdaten) |

|                                                           |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                             | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: 5,4 – 5,8 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                          | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 5,4 – 5,8                                                              |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                       |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                       |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                       |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                       |

| <b>Wasserstoffperoxid (7722-84-1)</b>                     |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Wasserstoffperoxid (7722-84-1)</b>               |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Dampf, 90 Tage)            | 7,08 ppm (subchronisch; (OECD-Methode 413))                    |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage) | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag (90 Tage; Maus; (OECD-Methode 408)) |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage) | 37 mg/kg Körpergewicht/Tag (90 Tage; Maus; (OECD-Methode 408)) |

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

| <b>Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6)</b> |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                         | 1 – 10 mg/l (96h; Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                    | 1 – 10 mg/l (48h; Daphnia magna)      |
| EC50 72h algae                                                           | 1 – 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 Algen                                                              | 1 – 10 mg/l Scenedesmus subspicatus   |

| <b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3)</b> |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                           | 7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)                      |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                      | 7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)                    |
| ErC50 Algen                                                                | 27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (OECD-Methode 201)) |
| NOEC chronisch Fische                                                      | 0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)            |
| NOEC chronisch Krustentier                                                 | 0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)                  |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Wasserstoffperoxid (7722-84-1) |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]               | 16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas)                        |
| EC50 - Krebstiere [1]          | 2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex)                               |
| EC50 72h algae                 | 1,38 mg/l (72h; Skeletonema costatum (marine Kieselalge))    |
| ErC50 Algen                    | 1,38 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (marine Kieselalge))   |
| NOEC chronisch Krustentier     | 0,63 mg/l (21 d; Daphnia magna (Wasserfloh); ASTM E 1193-97) |
| NOEC chronisch Algen           | 0,63 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (marine Kieselalge))   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |

| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6) |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                       | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau                                                | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)     |

| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3) |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                         | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau                                                  | 100 % (28 d)                |

| Wasserstoffperoxid (7722-84-1) |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Leicht biologisch abbaubar.         |
| Biologischer Abbau             | > 99 % (30 min; (OECD-Methode 209)) |

| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                  | Leicht biologisch abbaubar.      |
| Biologischer Abbau                           | 96 % (28 d; (OECD-Methode 301F)) |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6) |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial                                         | Bioakkumulation unwahrscheinlich. |

| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3) |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                   | 0,3 (OECD 123) |

| Wasserstoffperoxid (7722-84-1)                    |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -1,57 (pH 7; 20 °C; Berechnungsmethoden) |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Bioakkumulation unwahrscheinlich.        |

| (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)      |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-Methode 107)) |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Bioakkumulation unwahrscheinlich.               |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3)

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Oberflächenspannung | 33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370) |
|---------------------|-----------------------------------------|

|                                                                                          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K <sub>oc</sub> ) | 0,34 (QSAR) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

#### (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Oberflächenspannung | 68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115)) |
|---------------------|----------------------------------------------|

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Komponente

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6), Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3), Wasserstoffperoxid (7722-84-1), (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert (157627-86-6), Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3), Wasserstoffperoxid (7722-84-1), (2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung                             | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | : Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.                                                                                                                         |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)          | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                                  |

#### Österreich

|                        |                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abfallcode (ÖN S 2100) | : 59402 - Tenside und tensidhaltige Zubereitungen sowie Rückstände von Wasch- und Reinigungsmitteln |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**  
Nicht anwendbar

**Seeschifftransport**  
Nicht anwendbar

**Lufttransport**  
Nicht anwendbar

**Binnenschifftransport**  
Nicht anwendbar

**Bahntransport**  
Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien. Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten.  
Verbotsverordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                                                             |
| 3(a)                                      | Wasserstoffperoxid in Lösung                                                                                              |
| 3(b)                                      | Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power ; Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert ; Wasserstoffperoxid in Lösung |
| 3(c)                                      | Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert ; Wasserstoffperoxid in Lösung                                        |

#### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

#### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

#### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

#### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

#### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

### Detergenzien-Verordnung (EG 648/2004)

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Komponente                                           | %       |
| nichtionische Tenside                                | ≥5-<15% |
| anionische Tenside, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis | <5%     |
| SODIUM BENZOATE                                      |         |
| Duftstoffe                                           |         |

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

#### ANHANG I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Liste der Stoffe, die Mitgliedern der Allgemeinheit weder als solche noch in Gemischen oder in Stoffen, die diese Stoffe enthalten, bereitgestellt oder von ihnen verbracht besessen oder verwendet werden dürfen, es sei denn, ihre Konzentration entspricht den in Spalte 2 angegebenen Grenzwerten oder unterschreitet diese, und bei denen verdächtige Transaktionen und Abhandenkommen und Diebstahl erheblicher Mengen binnen 24 Stunden zu melden sind.

| Name               | CAS-Nr.   | Grenzwert | Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3 | KN-Code für isolierte chemisch einheitliche Verbindungen, die die Anforderungen von Anmerkung 1 zu Kapitel 28 bzw. 29 der KN erfüllen | Kombinierte Nomenklatur Code für Gemische ohne Zutaten, die unter einem anderen KN-Code einzureihen sind |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wasserstoffperoxid | 7722-84-1 | 12 % w/w  | 35% w/w                                                                     | 2847 00 00                                                                                                                            | ex 3824 99 96                                                                                            |

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen      | : Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 JArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten.                                                                                                                                                                         |
| Nationale Vorschriften            | : Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG).                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nationale Regeln und Empfehlungen | : TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen.<br>TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.<br>TRGS 520: Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle.<br>TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte. |
| Wassergefährdungsklasse (WGK)     | : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).                                                                                                                                                                                                                            |
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510)       | : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                          |             |
|-------------------|--------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element       | Anmerkungen |
|                   | Allgemeine Überarbeitung |             |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                                      |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                              |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                           |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                                    |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                                     |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                            |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                                        |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                           |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                                 |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                                  |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                               |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                   |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                           |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                   |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                      |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                 |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                              |
| REACH                     | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                               |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                                                |
| STP                       | Kläranlage                                                                                                           |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                                                |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                            |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                   |

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.  
Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten.

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

# Dr. Beckmann Fleckenschaum Oxi-Power

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ansprechpartner : Dr. Sonja Fischer  
Sonstige Angaben : Für diese Sprache steht/stehen Version(en) 2.01 nicht zur Verfügung.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                                             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                  |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                            |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                    |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                    |
| Ox. Liq. 1                                   | Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1                                               |
| Ox. Liq. 2                                   | Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 2                                               |
| Skin Corr. 1A                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A                           |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                           |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H271                                         | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.                     |
| H272                                         | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                                             |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                    |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                            |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                     |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                     |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                               | H319 | Berechnungsmethoden |

KFT SDS EU 11 - Version 24.2

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.