

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke  
 Rezeptur-Nr. : 02112007 L3/442a  
 Produkttyp : Reinigungsmittel

#### 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  
 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

##### Lieferant

delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
 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

##### Händler

delta pronatura Schweiz AG  
 Neue Bahnhofstr. 160  
 4132 Muttenz BL - Switzerland  
 T +41 (0) 61 271 46 88

#### 1.4. Notrufnummer

| Land    | Organisation/Firma | Anschrift                      | Notrufnummer | Anmerkung                                                      |
|---------|--------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Schweiz | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145          | (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66 |

### 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  
 Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweise (CLP)    | : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>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

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                           | Produktidentifikator                                                           | %                                                                | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)                                                                         | (CAS-Nr.) 15630-89-4<br>(EG-Nr.) 239-707-6<br>(REACH-Nr) 01-2119457268-30-xxxx | >=10 - <20                                                       | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Dinatriumdisilikat                                                                                                             | (CAS-Nr.) 13870-28-5<br>(EG-Nr.) 237-623-4                                     | >=2,5 - <5                                                       | Eye Dam. 1, H318                                                  |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy)-α-hydroxy-ω-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (CH) | (CAS-Nr.) 25322-68-3                                                           | >=0,1 - <1                                                       | Nicht eingestuft                                                  |
| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:                                                                                          |                                                                                |                                                                  |                                                                   |
| Name                                                                                                                           | Produktidentifikator                                                           | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                             |                                                                   |
| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)                                                                         | (CAS-Nr.) 15630-89-4<br>(EG-Nr.) 239-707-6<br>(REACH-Nr) 01-2119457268-30-xxxx | ( 7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Eye Dam. 1, H318 |                                                                   |
| Dinatriumdisilikat                                                                                                             | (CAS-Nr.) 13870-28-5<br>(EG-Nr.) 237-623-4                                     | (C >= 10) Eye Dam. 1, H318                                       |                                                                   |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter 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. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                        |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.                                                                                                                                            |
| 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 | : Mund ausspülen. Reichlich Wasser trinken. Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen. Kein Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                   |

### 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.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Chlorwasserstoff. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Siliciumoxid.

#### 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. Entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

Maßnahmen bei Staub : Staubbildung 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 Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Staubbildung vermeiden. Staubabsaugung.

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.

Sonstige Angaben : Zur Entsorgung in geeigneten Behältern aufsammeln. 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 zur Entsorgung 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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 : Bei Raumtemperatur aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Fernhalten von: Säuren. Entzündbare und brennbare Stoffe.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy)-α-hydro-ω-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (25322-68-3)

|         |                          |                                            |
|---------|--------------------------|--------------------------------------------|
| Schweiz | Lokale Bezeichnung       | Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid] |
| Schweiz | MAK (mg/m <sup>3</sup> ) | 1000 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Schweiz | Anmerkung (CH)           | Notationen: SS <sub>c</sub>                |

##### Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)

###### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Akut - lokale Wirkung, dermal        | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal    | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 5 mg/m <sup>3</sup>     |

###### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Akut - lokale Wirkung, dermal     | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> |

###### PNEC (Wasser)

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 0,035 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 0,035 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0,035 mg/l |

###### PNEC (STP)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| PNEC Kläranlage | 16,24 mg/l |
|-----------------|------------|

##### Dinatriumdisilikat (13870-28-5)

###### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 318 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 11,21 mg/m <sup>3</sup>     |

###### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 1,59 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,39 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 159 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

###### PNEC (Wasser)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 7,5 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 7,5 mg/l |

###### PNEC (Sedimente)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 29,4 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 29,4 mg/kg Trockengewicht |

###### PNEC (Boden)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| PNEC Boden | 1,47 mg/kg Trockengewicht |
|------------|---------------------------|

###### PNEC (Oral)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 106 mg/kg Nahrung |
|--------------------------------|-------------------|

###### PNEC (STP)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| PNEC Kläranlage | 28 mg/l |
|-----------------|---------|

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. EN 374. Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk, Chloroprenkautschuk, FKM-Fluoroelastomer. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden. Hautpflegecreme verwenden

### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille. EN 166

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340. EN 13034

### Atemschutz:

Nicht erforderlich bei ausreichender Belüftung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. EN 143. Kurzzeiteexposition. Atemschutzgerät mit Filter. P2. 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.

### 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.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                  | : Feststoff                                                                   |
| Aussehen                         | : Pulver.                                                                     |
| Farbe                            | : Weiß.                                                                       |
| Geruch                           | : Parfümiert.                                                                 |
| Geruchsschwelle                  | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| pH-Wert                          | : 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                                       |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Nicht anwendbar                                                             |
| Schmelzpunkt                     | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| Gefrierpunkt                     | : Nicht anwendbar                                                             |
| Siedepunkt                       | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| Flammpunkt                       | : Nicht anwendbar                                                             |
| Selbstentzündungstemperatur      | : Nicht anwendbar                                                             |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| Dampfdruck                       | : Nicht anwendbar                                                             |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Nicht anwendbar                                                             |
| Relative Dichte                  | : Keine Daten verfügbar                                                       |
| Löslichkeit                      | : Löslich.<br>Wasser: Löslich                                                 |
| Log Pow                          | : Nicht anwendbar                                                             |
| Viskosität, kinematisch          | : Nicht anwendbar                                                             |
| Viskosität, dynamisch            | : Nicht anwendbar                                                             |
| Explosive Eigenschaften          | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                                 |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Nicht brandfördernd. Test O.1 Test für oxidierende Feststoffe. Read-across. |
| Explosionsgrenzen                | : Nicht anwendbar                                                             |

### 9.2. Sonstige Angaben

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Schüttdichte | : 900 - 1000 g/l |
|--------------|------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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 unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Wasser, Feuchtigkeit.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| ATE CLP (oral)              | 6893 mg/kg Körpergewicht                                                                        |

| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4) |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                                                     | 1034 mg/kg                                                                                                                        |
| LD50 Dermal Kaninchen                                               | > 2000 mg/kg                                                                                                                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                       | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: 9,9 (10 g/l bei 20°C) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                    | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                                              |
| Zusätzliche Hinweise                                                | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>(OECD-Methode 405)<br>Kaninchen                                                             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                   |
| Keimzell-Mutagenität                                                | : 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)                                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                   |
| Aspirationsgefahr                                                   | : Nicht eingestuft (Nicht anwendbar)                                                                                              |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Chronische aquatische Toxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke                                          |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                         | Das Produkt wurde nicht getestet. |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (25322-68-3) |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                         | Leicht biologisch abbaubar.       |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke |                                   |
| Log Pow                                    | Nicht anwendbar                   |
| Bioakkumulationspotenzial                  | Das Produkt wurde nicht getestet. |

### Poly(oxy-1,2-ethandiyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (25322-68-3)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Bioakkumulation unwahrscheinlich. |
|---------------------------|-----------------------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke |                                   |
| Ökologie - Boden                           | Das Produkt wurde nicht getestet. |

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

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke                                              |                                                                                                                                                                                   |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  |                                                                                                                                                                                   |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |                                                                                                                                                                                   |
| Komponente                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)                     | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethan-1,2-diol, ethoxyliert (25322-68-3)     | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Dinatriumdisilikat (13870-28-5)                                                         | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

### 12.6. 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.                                             |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.                                                                           |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.                                                                                            |
| HP-Code                                                   | : HP4 - ‚reizend — Hautreizung und Augenschädigung‘: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ADR                                                              | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
| 14.1. UN-Nummer                                                  |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                                  | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                                  | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                   |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                                  | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 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 |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

- Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt
- Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff
- Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

| Detergenzienverordnung : Kennzeichnung der Inhaltsstoffe: |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Komponente                                                | %      |
| Bleichmittel auf Sauerstoffbasis                          | 15-30% |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

- Schweiz**
- Nationale Vorschriften : CH - VOC (SR 814.018).
- CH - Wassergefährdungsklasse (WGK) : Nicht anwendbar
- Störfallverordnung (StFV) : Nicht anwendbar
- CH - VOC (SR 814.018) : 0 %

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise: |                                            |              |                       |
|--------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Abschnitt          | Geändertes Element                         | Modifikation | Anmerkungen           |
|                    | Allgemeine Überarbeitung                   | Geändert     | Sicherheitsdatenblatt |
| 2.2                | Sicherheitshinweise (CLP)                  | Geändert     |                       |
| 3.2                | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (CLP) | Hinzugefügt  |                       |
| 3.2                | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen   | Geändert     |                       |
| 8.1                | DNEL                                       | Hinzugefügt  |                       |
| 8.1                | PNEC                                       | Hinzugefügt  |                       |
| 8.1                | Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert | Hinzugefügt  |                       |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

|      |                        |             |         |
|------|------------------------|-------------|---------|
| 13.1 | HP-Code                | Hinzugefügt |         |
| 15.1 | Nationale Vorschriften | Hinzugefügt | Schweiz |

### Abkürzungen und Akronyme:

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE   | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                                      |
| CLP   | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| EC50  | Mittlere effektive Konzentration                                                                                     |
| 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)                                                  |
| PBT   | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                 |
| 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                                                                                                |
| vPvB  | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                            |
| ADN   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| BCF   | Biokonzentrationsfaktor                                                                                              |
| DNEL  | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                                    |
| 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                                                   |
| OCDE  | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                      |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                              |
| STP   | Kläranlage                                                                                                           |
| DMEL  | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                           |
| IARC  | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                            |
| TLM   | Median Toleranzgrenze                                                                                                |

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Johann Klassen

Sonstige Angaben : Für diese Sprache steht/stehen Version(en) 6.00 nicht zur Verfügung.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4               |
| Eye Dam. 1          | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Ox. Sol. 2          | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2               |
| H272                | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.          |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.            |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Sicherheitsdatenblatt

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

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

**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 02

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden*

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons  
 N° d'ordonnance : 02112007 L3/442a  
 Type de produit : Détergent

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
 Utilisation de la substance/mélange : Produit de nettoyage spécial

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
 Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
 63329 Egelsbach - Germany  
 T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

##### Adresse e-mail de la personne compétente:

sds@kft.de

##### Distributeur

delta pronatura Schweiz AG  
 Neue Bahnhofstr. 160  
 4132 Muttenz BL - Switzerland  
 T +41 (0) 61 271 46 88

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence | Commentaire                                                         |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145              | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
 Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Mentions de danger (CLP)

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

# Dr. Beckmann Diabie détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence (CLP)                   | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Fermeture de sécurité pour enfants           | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indications de danger détectables au toucher | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                              | Identificateur de produit                                                    | %                                                                | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)                                                                                                     | (N° CAS) 15630-89-4<br>(N° CE) 239-707-6<br>(N° REACH) 01-2119457268-30-xxxx | >=10 - <20                                                       | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Disilicate disodique                                                                                                                                             | (N° CAS) 13870-28-5<br>(N° CE) 237-623-4                                     | >=2,5 - <5                                                       | Eye Dam. 1, H318                                                  |
| poly(oxy-1,2-éthanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-éthane-1,2-diol, éthoxylé<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH) | (N° CAS) 25322-68-3                                                          | >=0,1 - <1                                                       | Non classé                                                        |
| Limites de concentration spécifiques:                                                                                                                            |                                                                              |                                                                  |                                                                   |
| Nom                                                                                                                                                              | Identificateur de produit                                                    | Limites de concentration spécifiques                             |                                                                   |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)                                                                                                     | (N° CAS) 15630-89-4<br>(N° CE) 239-707-6<br>(N° REACH) 01-2119457268-30-xxxx | ( 7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Eye Dam. 1, H318 |                                                                   |
| Disilicate disodique                                                                                                                                             | (N° CAS) 13870-28-5<br>(N° CE) 237-623-4                                     | (C >= 10) Eye Dam. 1, H318                                       |                                                                   |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.                                                                                                                                                   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                    |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.                                                                                                                                                |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Ne rien donner à boire à un sujet inconscient. Ne pas faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                               |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

# Dr. Beckmann Diabie détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Adapter les produits extincteurs à l'environnement.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Chlorure d'hydrogène. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxyde de silicium.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Assurer une ventilation d'air appropriée. Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement de protection individuel.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures antipoussières : Eviter toute formation de poussière.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Eviter la pénétration dans le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Eviter toute formation de poussière. Captation des poussières (aspiration).

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations : Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver à température ambiante. Stocker dans un endroit sec. Protéger de l'humidité. Protéger de la lumière.

Indications concernant le stockage commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver à l'écart de : Acides. Matières inflammables ou combustibles.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

|                                                                                   |                                   |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| poly(oxy-1,2-éthanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-éthane-1,2-diol, éthoxylé (25322-68-3) |                                   |                                            |
| Suisse                                                                            | Nom local                         | Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid] |
| Suisse                                                                            | VME (mg/m³)                       | 1000 mg/m³                                 |
| Suisse                                                                            | Remarque (CH)                     | Notationen: SS <sub>c</sub>                |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3) (15630-89-4)         |                                   |                                            |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                                          |                                   |                                            |
| Aiguë - effets locaux, cutanée                                                    | 12,8 mg/cm²                       |                                            |
| A long terme - effets locaux, cutanée                                             | 12,8 mg/cm²                       |                                            |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                          | 5 mg/m³                           |                                            |
| DNEL/DMEL (Population générale)                                                   |                                   |                                            |
| Aiguë - effets locaux, cutanée                                                    | 6,4 mg/cm²                        |                                            |
| A long terme - effets locaux, cutanée                                             | 6,4 mg/cm²                        |                                            |
| PNEC (Eau)                                                                        |                                   |                                            |
| PNEC aqua (eau douce)                                                             | 0,035 mg/l                        |                                            |
| PNEC aqua (eau de mer)                                                            | 0,035 mg/l                        |                                            |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                                              | 0,035 mg/l                        |                                            |
| PNEC (STP)                                                                        |                                   |                                            |
| PNEC station d'épuration                                                          | 16,24 mg/l                        |                                            |
| Disilicate disodique (13870-28-5)                                                 |                                   |                                            |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                                          |                                   |                                            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                        | 318 mg/kg de poids corporel/jour  |                                            |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                     | 11,21 mg/m³                       |                                            |
| DNEL/DMEL (Population générale)                                                   |                                   |                                            |
| A long terme - effets systémiques,orale                                           | 1,59 mg/kg de poids corporel/jour |                                            |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                     | 2,39 mg/m³                        |                                            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                        | 159 mg/kg de poids corporel/jour  |                                            |
| PNEC (Eau)                                                                        |                                   |                                            |
| PNEC aqua (eau douce)                                                             | 7,5 mg/l                          |                                            |
| PNEC aqua (eau de mer)                                                            | 7,5 mg/l                          |                                            |
| PNEC (Sédiments)                                                                  |                                   |                                            |
| PNEC sédiments (eau douce)                                                        | 29,4 mg/kg poids sec              |                                            |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                                       | 29,4 mg/kg poids sec              |                                            |
| PNEC (Sol)                                                                        |                                   |                                            |
| PNEC sol                                                                          | 1,47 mg/kg poids sec              |                                            |
| PNEC (Orale)                                                                      |                                   |                                            |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)                                            | 106 mg/kg de nourriture           |                                            |
| PNEC (STP)                                                                        |                                   |                                            |
| PNEC station d'épuration                                                          | 28 mg/l                           |                                            |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés:**  
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### Protection des mains:

Gants de protection résistants aux produits chimiques. EN 374. Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer: Caoutchouc butyle, Caoutchouc nitrile, Caoutchouc chloroprène, Fluoroélastomère (FKM). Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation. Appliquer une crème émolliente

### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. EN 166

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. EN 340. EN 13034

### Protection des voies respiratoires:

Pas nécessaire si la ventilation est suffisante. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. EN 143. Exposition à court terme. Appareil respiratoire avec filtre. P2. La protection respiratoire est à utiliser dans le seul but de maîtriser le risque demeurant lors de tâches brèves, si toutes les mesures pratiquement réalisables visant à la réduction des risques à la source de danger ont été respectées, mise en retrait et/ou aspiration locale, par ex.

### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

### Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après toute manipulation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                        |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                          | : Solide                                                                                   |
| Apparence                                              | : Poudre.                                                                                  |
| Couleur                                                | : blanc.                                                                                   |
| Odeur                                                  | : parfumée.                                                                                |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| pH                                                     | : 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                                                    |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Non applicable                                                                           |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| Point de congélation                                   | : Non applicable                                                                           |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| Point d'éclair                                         | : Non applicable                                                                           |
| Température d'auto-inflammation                        | : Non applicable                                                                           |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| Pression de vapeur                                     | : Non applicable                                                                           |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Non applicable                                                                           |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible                                                                 |
| Solubilité                                             | : Soluble.<br>Eau: Soluble                                                                 |
| Log Pow                                                | : Non applicable                                                                           |
| Viscosité, cinématique                                 | : Non applicable                                                                           |
| Viscosité, dynamique                                   | : Non applicable                                                                           |
| Propriétés explosives                                  | : Le produit n'est pas explosif.                                                           |
| Propriétés comburantes                                 | : Non comburant. Épreuve O.1 : Épreuve pour les matières comburantes solides. Read-across. |
| Limites d'explosivité                                  | : Non applicable                                                                           |

### 9.2. Autres informations

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Densité apparente | : 900 - 1000 g/l |
|-------------------|------------------|

# Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides. Eau, humidité.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| ATE CLP (voie orale)        | 6893 mg/kg de poids corporel                                                                           |

#### carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3) (15630-89-4)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | 1034 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

|                                                                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                                             |
| Indications complémentaires                                           | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>(méthode OCDE 405)<br>lapin                                                           |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé (Non spécifiquement concerné)                                                                                          |

# Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons

Fiche de données de sécurité  
conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits &amp; Boissons</b> |                               |
| Persistance et dégradabilité                               | Le produit n'a pas été testé. |

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>poly(oxy-1,2-éthanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-éthane-1,2-diol, éthoxylé (25322-68-3)</b> |                           |
| Persistance et dégradabilité                                                             | Facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits &amp; Boissons</b> |                               |
| Log Pow                                                    | Non applicable                |
| Potentiel de bioaccumulation                               | Le produit n'a pas été testé. |

|                                                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>poly(oxy-1,2-éthanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-éthane-1,2-diol, éthoxylé (25322-68-3)</b> |                               |
| Potentiel de bioaccumulation                                                             | Bioaccumulation peu probable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits &amp; Boissons</b> |                               |
| Ecologie - sol                                             | Le produit n'a pas été testé. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits &amp; Boissons</b>                              |                                                                                                                                                                                   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |                                                                                                                                                                                   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Composant</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène(2:3) (15630-89-4)              | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| poly(oxy-1,2-éthanediyl),α-hydro-ω-hydroxy-éthane-1,2-diol, éthoxylé (25322-68-3)       | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Disilicate disodique (13870-28-5)                                                       | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Pas d'informations complémentaires disponibles |
|------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Catalogue européen des déchets. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.                                        |

# Dr. Beckmann Diabie détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                                                         |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.                                                                                                             |
| Code HP                                                 | : HP4 - "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application. |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN                                         |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ADR                                                                                                 | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                                                             |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                           |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                     |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                           |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                                      |                |                |                |                |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  |                |                |                |                |
| <b>Transport par voie terrestre</b><br>Non applicable                                               |                |                |                |                |
| <b>Transport maritime</b><br>Non applicable                                                         |                |                |                |                |
| <b>Transport aérien</b><br>Non applicable                                                           |                |                |                |                |
| <b>Transport par voie fluviale</b><br>Non applicable                                                |                |                |                |                |
| <b>Transport ferroviaire</b><br>Non applicable                                                      |                |                |                |                |
| <b>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> |                |                |                |                |
| Non applicable                                                                                      |                |                |                |                |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

|                                                                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b> |                          |
| <b>15.1.1. Réglementations UE</b>                                                                                                       |                          |
| Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH                                                        |                          |
| Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH                                                                                |                          |
| Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH                                                                             |                          |
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:                                                                                   |                          |
| <b>Composant</b>                                                                                                                        | <b>%</b>                 |
| agents de blanchiment oxygénés                                                                                                          | 15-30%                   |
| <b>15.1.2. Directives nationales</b>                                                                                                    |                          |
| <b>Suisse</b>                                                                                                                           |                          |
| Directives nationales                                                                                                                   | : CH - COV (RS 814.018). |
| CH - Classe de danger pour l'eau (WGK)                                                                                                  | : Non applicable         |
| Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)                                                                                             | : Non applicable         |

# Dr. Beckmann Diabie détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| CH - COV (RS 814.018) | : 0 % |
|-----------------------|-------|

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: |                                                                                                                     |              |                              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Rubrique                   | Élément modifié                                                                                                     | Modification | Remarques                    |
|                            | Révision générale                                                                                                   | Modifié      | Fiche de données de sécurité |
| 2.2                        | Conseils de prudence (CLP)                                                                                          | Modifié      |                              |
| 3.2                        | Limites de concentration spécifiques (CLP)                                                                          | Ajouté       |                              |
| 3.2                        | Composition/informations sur les composants                                                                         | Modifié      |                              |
| 8.1                        | DNEL                                                                                                                | Ajouté       |                              |
| 8.1                        | PNEC                                                                                                                | Ajouté       |                              |
| 8.1                        | substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales                                 | Ajouté       |                              |
| 13.1                       | Code HP                                                                                                             | Ajouté       |                              |
| 15.1                       | Directives nationales                                                                                               | Ajouté       | Suisse                       |
| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |              |                              |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |              |                              |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |              |                              |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |              |                              |
| EC50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |              |                              |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |              |                              |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |              |                              |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |              |                              |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |              |                              |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |              |                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |              |                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |              |                              |
| FDS                        | Fiche de données de sécurité                                                                                        |              |                              |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |              |                              |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |              |                              |
| BCF                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |              |                              |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |              |                              |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |              |                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |              |                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |              |                              |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |              |                              |
| OECD                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |              |                              |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |              |                              |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |              |                              |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |              |                              |

# Dr. Beckmann Diable détacheur Fruits & Boissons

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIRC                                    | Centre international de recherche sur le cancer                                                                                                                                                                                       |
| TLM                                     | Tolérance limite médiane                                                                                                                                                                                                              |
| Sources des données                     | : Indications du productuer. Fiches de données de sécurité du fournisseurs. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).                                                                                                          |
| Service établissant la fiche technique: | : KFT Chemieservice GmbH<br>Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim<br>Postfach 1451 64345 Griesheim<br>Germany<br><br>Tel.: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500<br>Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 8981-522 |
| Personne de contact                     | : Dr. Johann Klassen                                                                                                                                                                                                                  |
| Autres informations                     | : Version(s) 6.00 n'est pas /ne sont pas disponibles pour cette langue.                                                                                                                                                               |

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4              |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Ox. Sol. 2                           | Matières solides comburantes, catégorie 2                 |
| H272                                 | Peut aggraver un incendie; comburant.                     |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                 |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                      |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                  |

|                                                                                                                                  |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319 | Méthode de calcul |

KFT SDS EU 02  
Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke  
 Numero della ricetta: : 02112007 L3/442a  
 Tipo di prodotto : Detergente

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
 Uso della sostanza/ della miscela : Detergente speciale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
 Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
 63329 Egelsbach - Germany  
 T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

##### Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

##### Distributore

delta pronatura Schweiz AG  
 Neue Bahnhofstr. 160  
 4132 Muttenz BL - Switzerland  
 T +41 (0) 61 271 46 88

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese    | Organismo/società | Indirizzo                      | Numero di emergenza | Commenti                                                           |
|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Svizzera | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145                 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2  
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

H319

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigli di prudenza (CLP)                   | : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.<br>P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Chiusura di sicurezza per i bambini          | : Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicazione di pericolo avvertibile al tatto | : Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                                                                  | Identificatore del prodotto                                                           | %          | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)                                                                                                           | (Numero CAS) 15630-89-4<br>(Numero CE) 239-707-6<br>(no. REACH) 01-2119457268-30-xxxx | >=10 - <20 | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Disilicato disodico                                                                                                                                                   | (Numero CAS) 13870-28-5<br>(Numero CE) 237-623-4                                      | >=2,5 - <5 | Eye Dam. 1, H318                                                  |
| Poli(ossi-1,2-etanedil), $\alpha$ -idro- $\omega$ -idrossi- etano-1,2-dioli, etossilato<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | (Numero CAS) 25322-68-3                                                               | >=0,1 - <1 | Non classificato                                                  |

| Limiti di concentrazione specifici:                         |                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nome                                                        | Identificatore del prodotto                                                           | Limiti di concentrazione specifici                                |
| carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) | (Numero CAS) 15630-89-4<br>(Numero CE) 239-707-6<br>(no. REACH) 01-2119457268-30-xxxx | ( 7,5 <= C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Eye Dam. 1, H318 |
| Disilicato disodico                                         | (Numero CAS) 13870-28-5<br>(Numero CE) 237-623-4                                      | (C >= 10) Eye Dam. 1, H318                                        |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.                                                                                                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.                    |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.                                                                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. Non dare da bere alla vittima incosciente. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.              |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Acido cloridrico. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossido di silicio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Indossare un apparecchio respiratorio in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure in caso di polvere : Evitare la formazione di polvere.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Evitare la formazione di polvere. Captazione delle polveri (Aspirazione).

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo asciutto. Proteggere dall'umidità. Proteggere dalla luce.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontano da : Acidi. Materie infiammabili o combustibili.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

|                                                                                          |               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| <b>Poli(ossi-1,2-etanedil),α-idro-ω-idrossi- etano-1,2-diol, etossilato (25322-68-3)</b> |               |                                            |
| Svizzera                                                                                 | Nome locale   | Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid] |
| Svizzera                                                                                 | MAK (mg/m³)   | 1000 mg/m³                                 |
| Svizzera                                                                                 | Commento (CH) | Notationen: SS <sub>c</sub>                |
| <b>carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) (15630-89-4)</b>        |               |                                            |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                                                            |               |                                            |
| Acuta - effetti locali, cutanea                                                          |               | 12,8 mg/cm²                                |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea                                                |               | 12,8 mg/cm²                                |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                             |               | 5 mg/m³                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                                                  |               |                                            |
| Acuta - effetti locali, cutanea                                                          |               | 6,4 mg/cm²                                 |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea                                                |               | 6,4 mg/cm²                                 |
| <b>PNEC (Acqua)</b>                                                                      |               |                                            |
| PNEC acqua (acqua dolce)                                                                 |               | 0,035 mg/l                                 |
| PNEC acqua (acqua marina)                                                                |               | 0,035 mg/l                                 |
| PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)                                                  |               | 0,035 mg/l                                 |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                        |               |                                            |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                                                |               | 16,24 mg/l                                 |
| <b>Disilicato disodico (13870-28-5)</b>                                                  |               |                                            |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                                                            |               |                                            |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                                             |               | 318 mg/kg di peso corporeo/giorno          |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                                          |               | 11,21 mg/m³                                |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                                                  |               |                                            |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                                                |               | 1,59 mg/kg di peso corporeo/giorno         |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                                          |               | 2,39 mg/m³                                 |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                                             |               | 159 mg/kg di peso corporeo/giorno          |
| <b>PNEC (Acqua)</b>                                                                      |               |                                            |
| PNEC acqua (acqua dolce)                                                                 |               | 7,5 mg/l                                   |
| PNEC acqua (acqua marina)                                                                |               | 7,5 mg/l                                   |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                                                                  |               |                                            |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                                                             |               | 29,4 mg/kg peso secco                      |
| PNEC sedimento (acqua marina)                                                            |               | 29,4 mg/kg peso secco                      |
| <b>PNEC (Suolo)</b>                                                                      |               |                                            |
| PNEC suolo                                                                               |               | 1,47 mg/kg peso secco                      |
| <b>PNEC (Orale)</b>                                                                      |               |                                            |
| PNEC orale (avvelenamento secondario)                                                    |               | 106 mg/kg cibo                             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                        |               |                                            |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                                                |               | 28 mg/l                                    |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei:**  
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. EN 374. Per le sostanze solide non dissolte occorre prendere in considerazione: Gomma butilica, Gomma nitrilica, Gomma di cloroprene, Fluoroelastomero (FKM). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura. Applicare una crema emoliente

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. EN 166

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN 13034

### Protezione respiratoria:

Non necessario se la ventilazione è sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. EN 143. Esposizione di breve durata. Respiratori con filtro. P2. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                          | : Solido                                                           |
| Aspetto                                               | : Polvere.                                                         |
| Colore                                                | : bianco.                                                          |
| Odore                                                 | : profumato.                                                       |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili                                             |
| pH                                                    | : 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                            |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Non applicabile                                                  |
| Punto di fusione                                      | : Dati non disponibili                                             |
| Punto di congelamento                                 | : Non applicabile                                                  |
| Punto di ebollizione                                  | : Dati non disponibili                                             |
| Punto di infiammabilità                               | : Non applicabile                                                  |
| Temperatura di autoaccensione                         | : Non applicabile                                                  |
| Temperatura di decomposizione                         | : Dati non disponibili                                             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                          | : Dati non disponibili                                             |
| Tensione di vapore                                    | : Non applicabile                                                  |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                    | : Non applicabile                                                  |
| Densità relativa                                      | : Dati non disponibili                                             |
| Solubilità                                            | : Solubile.<br>Acqua: Solubile                                     |
| Log Pow                                               | : Non applicabile                                                  |
| Viscosità cinematica                                  | : Non applicabile                                                  |
| Viscosità dinamica                                    | : Non applicabile                                                  |
| Proprietà esplosive                                   | : Prodotto non esplosivo.                                          |
| Proprietà ossidanti                                   | : Non comburente. Test O.1 Test per solidi ossidanti. Read-across. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                | : Non applicabile                                                  |

### 9.2. Altre informazioni

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Densità apparente | : 900 - 1000 g/l |
|-------------------|------------------|

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Acqua, umidità.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| ATE CLP (orale)              | 6893 mg/kg di peso corporeo                                                                           |

#### carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) (15630-89-4)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto      | 1034 mg/kg   |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

|                                                                        |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca grave irritazione oculare.<br>pH: 9,9 (10 g/l bei 20°C)                                                                  |
| Ulteriori indicazioni                                                  | : Provoca grave irritazione oculare.<br>(metodo OCSE 405)<br>su coniglio                                                           |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                              |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Non specificamente applicabile)                                                                                |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acquatica acuta   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acquatica cronica | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst &amp; Getränke</b> |                                  |
| Persistenza e degradabilità                           | Il prodotto non è stato testato. |

#### Poli(ossi-1,2-etanedil),α-idro-ω-idrossi- etano-1,2-diol, etossilato (25322-68-3)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|----------------------------|

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst &amp; Getränke</b> |                                  |
| Log Pow                                               | Non applicabile                  |
| Potenziale di bioaccumulo                             | Il prodotto non è stato testato. |

#### Poli(ossi-1,2-etanedil),α-idro-ω-idrossi- etano-1,2-diol, etossilato (25322-68-3)

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
|---------------------------|----------------------------------|

#### 12.4. Mobilità nel suolo

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst &amp; Getränke</b> |                                  |
| Ecologia - suolo                                      | Il prodotto non è stato testato. |

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst &amp; Getränke</b>                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  |                                                                                                                                                                                     |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Componente</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                     |
| carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) (15630-89-4)               | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Poli(ossi-1,2-etanedil),α-idro-ω-idrossi- etano-1,2-diol, etossilato (25322-68-3)        | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Disilicato disodico (13870-28-5)                                                         | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

#### 12.6. Altri effetti avversi

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |
|--------------------------------------------|

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti.                                                 |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.                                                                                           |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Non eliminare con i rifiuti domestici.                                                                                                      |
| Codice HP                                            | : HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. |

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ADR                                                  | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
| 14.1. Numero ONU                                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                      | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU                    |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                      | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto       |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                      | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio                          |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                      | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                        |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                      | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile           |                 |                 |                 |                 |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori      |                 |                 |                 |                 |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Trasporto via terra                                                         |
| Non applicabile                                                             |
| Trasporto via mare                                                          |
| Non applicabile                                                             |
| Trasporto aereo                                                             |
| Non applicabile                                                             |
| Trasporto fluviale                                                          |
| Non applicabile                                                             |
| Trasporto per ferrovia                                                      |
| Non applicabile                                                             |
| 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC |
| Non applicabile                                                             |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

|                                                                                                                        |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela |                          |
| 15.1.1. Normative UE                                                                                                   |                          |
| Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH                                         |                          |
| Non contiene sostanze candidate REACH                                                                                  |                          |
| Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH                                                      |                          |
| Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:                                                                    |                          |
| Componente                                                                                                             | %                        |
| sbiancanti a base di ossigeno                                                                                          | 15-30%                   |
| 15.1.2. Norme nazionali                                                                                                |                          |
| Svizzera                                                                                                               |                          |
| Norme nazionali                                                                                                        | : CH - COV (RS 814.018). |
| CH - Classe di pericolo per le acque (WGK)                                                                             | : Non applicabile        |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)                                                       | : Non applicabile        |
| CH - COV (RS 814.018)                                                                                                  | : 0 %                    |
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica                                                                              |                          |

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche: |                                                                       |            |                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Sezione                   | Elemento modificato                                                   | Modifica   | Note                        |
|                           | Revisione generale                                                    | Modificato | Scheda di Dati di Sicurezza |
| 2.2                       | Consigli di prudenza (CLP)                                            | Modificato |                             |
| 3.2                       | Limiti di concentrazione specifici (CLP)                              | Aggiunto   |                             |
| 3.2                       | Composizione/informazioni sugli ingredienti                           | Modificato |                             |
| 8.1                       | DNEL                                                                  | Aggiunto   |                             |
| 8.1                       | PNEC                                                                  | Aggiunto   |                             |
| 8.1                       | sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale | Aggiunto   |                             |
| 13.1                      | Codice HP                                                             | Aggiunto   |                             |
| 15.1                      | Norme nazionali                                                       | Aggiunto   | Svizzera                    |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| ATE                        | Stima della tossicità acuta                                                                                    |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| EC50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                                |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose                                                         |
| LC50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                        |
| LD50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                                   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                                 |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                          |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                              |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| OCSE                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                     |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                    |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                                                           |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                                            |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                               |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                                                                   |

Fonti di dati

: Indicazioni del produttore. Schede dati di sicurezza dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

# Dr. Beckmann Fleckenteufel Obst & Getränke

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Scheda rilasciata da:

: KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare

: Dr. Johann Klassen

Altre informazioni

: Per questa lingua non è disponibile la versione/ non sono disponibili le versioni 6.00.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:                                                                           |                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                                                                                                               | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4           |                   |
| Eye Dam. 1                                                                                                                        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |                   |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |                   |
| Ox. Sol. 2                                                                                                                        | Solidi comburenti, categoria 2                         |                   |
| H272                                                                                                                              | Può aggravare un incendio; comburente.                 |                   |
| H302                                                                                                                              | Nocivo se ingerito.                                    |                   |
| H318                                                                                                                              | Provoca gravi lesioni oculari.                         |                   |
| H319                                                                                                                              | Provoca grave irritazione oculare.                     |                   |
| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |                                                        |                   |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | H319                                                   | Metodo di calcolo |

KFT SDS EU 02

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto