

| <b>Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens</b> |   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|---|---|-------------|---|--|--|---------------------|--------------------------------|------------------|---|---------------------|--|--------|---|
| 1.1   | Produktidentifikator  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | <table border="0"> <tr> <td>Produktname</td> <td>FytoSave</td> </tr> <tr> <td>Synonyme</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>UFI</td> <td>-</td> </tr> </table>  | Produktname | FytoSave                                  | Synonyme                               | -  | UFI                 | -                              |                  |   |                     |  |        |   |
| Produktname   | FytoSave  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Synonyme  | -   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| UFI   | -   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 1.2   | Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | <table border="0"> <tr> <td>Verwendung</td> <td>Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte</td> </tr> <tr> <td>Verwendungen, von denen abgeraten wird</td> <td>Verwendungen, die nicht oben beschrieben sind.</td> </tr> </table>  | Verwendung  | Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte | Verwendungen, von denen abgeraten wird | Verwendungen, die nicht oben beschrieben sind.   |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Verwendung  | Stimulierung der natürlichen Abwehrkräfte   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird  | Verwendungen, die nicht oben beschrieben sind.  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 1.3   | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | <table border="0"> <tr> <td>Hersteller</td> <td>FytoFend</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>25/6 Rue Phocas Lejeune<br/>B-5032 Isnes, Belgium</td> </tr> <tr> <td>Lieferant</td> <td>Andermatt Biocontrol Suisse AG</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>Stahlermatten 6<br/>6146 Grossdietwil, Schweiz</td> </tr> <tr> <td>Telefon</td> <td>+41 (0)62 917 5005</td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>sales@biocontrol.ch<br/><a href="http://www.biocontrol.ch">www.biocontrol.ch</a></td> </tr> </table>  | Hersteller  | FytoFend                                  | Adresse                                | 25/6 Rue Phocas Lejeune<br>B-5032 Isnes, Belgium | Lieferant           | Andermatt Biocontrol Suisse AG | Adresse          | Stahlermatten 6<br>6146 Grossdietwil, Schweiz | Telefon             | +41 (0)62 917 5005   | E-mail | sales@biocontrol.ch<br><a href="http://www.biocontrol.ch">www.biocontrol.ch</a> |
| Hersteller  | FytoFend  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Adresse   | 25/6 Rue Phocas Lejeune<br>B-5032 Isnes, Belgium  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Lieferant   | Andermatt Biocontrol Suisse AG  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Adresse   | Stahlermatten 6<br>6146 Grossdietwil, Schweiz   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Telefon   | +41 (0)62 917 5005  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| E-mail  | sales@biocontrol.ch<br><a href="http://www.biocontrol.ch">www.biocontrol.ch</a>   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 1.4   | Notrufnummer  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | <table border="0"> <tr> <td>Telefon</td> <td>145 (Tox Info Suisse)</td> </tr> </table>  | Telefon     | 145 (Tox Info Suisse)                     |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Telefon   | 145 (Tox Info Suisse)   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| <b>Abschnitt 2 Mögliche Gefahren</b>  |   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 2.1   | Einstufung des Stoffes oder Gemischs  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | Klassifizierung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:<br>Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklasse gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemische.  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 2.2   | Kennzeichnungselemente  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | <table border="0"> <tr> <td>Signalwort</td> <td>Kein Signalwort</td> </tr> <tr> <td>Piktogramm</td> <td>Kein</td> </tr> <tr> <td>Gefahrenbezeichnung</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Gefahrenhinweise</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Sicherheitshinweise</td> <td>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br/>P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br/>P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.<br/>EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.<br/>SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.</td> </tr> </table> | Signalwort  | Kein Signalwort                           | Piktogramm                             | Kein   | Gefahrenbezeichnung | Keine                          | Gefahrenhinweise | Keine   | Sicherheitshinweise | P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.<br>EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.<br>SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. |        |   |
| Signalwort  | Kein Signalwort   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Piktogramm  | Kein  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Gefahrenbezeichnung   | Keine   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Gefahrenhinweise  | Keine   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| Sicherheitshinweise   | P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.<br>EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.<br>SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.  |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
| 2.3   | Sonstige Gefahren   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |
|   | Das Produkt enthält keinen vPvB- (very persistent, very bioaccumulative) oder PBT- Stoff (persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.   |             |   |  |  |                     |                                |                  |   |                     |  |        |   |

Weder das Produkt selbst noch ein in diesem Produkt enthaltener Stoff wurden als schädlich für das endokrine System identifiziert.

### Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2 Gemisch

Angaben zu Bestandteilen:

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Hauptwirkstoff: COS-OGA

### Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflössen.

Nach Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Ausgesetzte Haut mit viel Wasser abwaschen und bei Hautreizungen (Rötung usw.) einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Es dürfen keine Massnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko verbunden sind oder ohne Vorhandensein einer entsprechenden Ausbildung.

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

Keine typischen Symptome bekannt

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

### Abschnitt 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühlstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühlstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

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

Keine

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängig Atemschutzgerät und geschlossener Vollschutzanzug tragen. Kein Einatmen von Verbrennungsgasen.

### Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen, die sich im Gefahrenbereich befinden, warnen und an einen sicheren Ort bringen.

Die in Abschnitt 7 und 8 aufgeführten Schutzmassnahmen beachten.

## 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In geeigneten, dicht schliessenden Behältern sammeln. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 7, 8 und 13

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

**Vorbeugende Massnahmen** Für Kinder und Unbefugte unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

**Allgemeine Hygiene-Massnahmen am Arbeitsplatz** Für gute Belüftung sorgen. Berührung mit der Haut oder Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen. Vor die Pausen und nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege mit Wasser und Seife sorgen und Kleidung wechseln. Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

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

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Vor Frost schützen. Lagertemperatur: > 5°C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Das Produkt wird gemäss den üblichen Anwendungsmethoden im Pflanzenschutz im Spritz- oder Sprühverfahren ausgebracht. Siehe Gebrauchsanleitung bzw. Etikett.

## Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine der Bestandteile ist von der SUVA aufgelistet.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

#### Individuelle Schutzmassnahmen am Arbeitsplatz

**Allgemein** Die allgemeinen Hygienemassnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

**Atemschutz** Bei guter Belüftung nicht erforderlich.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschliessende Schutzbrille (EN 166)

**Schutzkleider** Arbeitsschutzkleidung benutzen

**Handschuhe** Schutzhandschuhe aus Nitrilkauschuk tragen (EN 374)

**Thermische Gefahren** Keine

Sonstige Angaben                      Keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition.

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## Abschnitt 9    Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Aggregatzustand                                    | Flüssig                    |
| Farbe  | Weisslich                  |
| Geruch   | Geruchlos                  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | Keine Daten vorhanden      |
| Siedepunkt   | Keine Daten vorhanden      |
| Entzündbarkeit                                     | n.a.                       |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | Nicht explosionsgefährlich |
| Flammpunkt   | n.a.                       |
| Zündtemperatur                                     | Nicht selbst-entzündlich.  |
| Zersetzungstemperatur                              | Keine Daten vorhanden      |
| pH-Wert  | 5 (bei 20°C)               |
| Kinematische Viskosität                            | Keine Daten vorhanden      |
| Löslichkeit  | In Wasser löslich          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Keine Daten vorhanden      |
| Dampfdruck   | Keine Daten vorhanden      |
| Dichte   | 1.2 g/cm <sup>3</sup>      |
| Relative Dampfdichte                               | Keine Daten vorhanden      |
| Partikeleigenschaften                              | n.a.                       |

### 9.2    Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben

## Abschnitt 10    Stabilität und Reaktivität

### 10.1    Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2    Chemische Stabilität

Kann eine Phasentrennung auftreten. Vor Gebrauch schütteln. Bei Raumtemperatur von 30°C wird 1 Jahr lang kein Abbau erwartet.

### 10.3    Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktion bekannt.

### 10.4    Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

### 10.5    Unverträgliche Materialien

Kein unverträgliches Material bekannt.

### 10.6    Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Abschnitt 11    Toxikologische Angaben

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

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1.

**FytoSave**

|   |  |
|---|--|
| Akute Toxizität   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Keimzellmutagenität   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Karzinogenität  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Reproduktionstoxizität  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT-SE)   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT-RE) | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Aspirationsgefahr   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinschädliche Wirkung bekannt.

### Sonstige Angaben:

Keine weitere Angabe

## Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

### FytoSave

#### 12.1 Toxizität

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Fische                    | Keine Daten vorhanden |
| Wirbellose                | Keine Daten vorhanden |
| Algen/aquatische Pflanzen | Keine Daten vorhanden |
| Andere Organismen         | Keine Daten vorhanden |

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

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

Das Produkt enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe.

#### 12.6 Endokrinologische Eigenschaften

Keine endokrinologische Eigenschaft bekannt

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine andere schädliche Wirkung bekannt

## Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Abfallschlüssel                    | 02 01 09, Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen |
| Entsorgung von Produkt             | Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Produkt einer dafür vorgesehenen Sammelstelle übergeben.   |
| Entsorgung von Verpackung          | -   |
| Andere Empfehlungen zur Entsorgung | Keine weitere Empfehlung  |

## Abschnitt 14 Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

-

### Strassen- / Schienentransport (ADR/RID)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

n.a.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

n.a.

#### 14.5. Umweltgefahren

n.a.

### Beförderung mit Seeschiffen (IMDG-Code)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

n.a.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

n.a.

#### 14.5. Umweltgefahren

n.a.

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

n.a.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

n.a.

#### 14.5. Umweltgefahren

n.a.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein. Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten. Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

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

Massengutbeförderung ist nicht vorgesehen.

## Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

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

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), mit Nachträgen
- Verordnung (EU) 2020/878

- Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 – Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit, mit Nachträgen
- Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen.
- SR 814.610.1, Verordnung des UVEK vom 18. Oktober 2005 über Listen zum Verkehr mit Abfällen
- Wegleitung der Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter der Schweiz (KVU) "Entreposage des matières dangereuses. Guide pratique. Edition 2018 revisitée", 2018

Zulassungsnummer W-7232

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte: 1-16

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

ATE Acute Toxicity Estimate

CAS Chemical Abstract Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

DIN Deutsche Industrie Norm

EC<sub>50</sub> Mittlere effektive Konzentration

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europäische Union

gem. gemäss

ggf. gegebenenfalls

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IC Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

ISO International Organization for Standardisation

K<sub>oc</sub> Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden

K<sub>ow</sub> Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

LC<sub>50</sub> Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)

LD<sub>50</sub> Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level

LQ Limited Quantities

n.a. nicht anwendbar

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

PNEC Predicted No Effect Concentration

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)

UFI Unique Formula Identifier

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WBFS Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

#### Datenquelle:

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz von der SUVA

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA) und

Wegleitung: Das Sicherheitsdatenblatt in der Schweiz basierend auf der

Chemikalienverordnung in der Fassung vom 1. Mai 2022

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.

ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Strassen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich nur auf das oben genannte Produkt und sollten nicht gelten, wenn das Produkt zusammen mit anderen Produkten verwendet wird. Nach unserem besten Wissen und Gewissen sind die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt korrekt und vollständig. Diese Informationen dienen lediglich als Anhaltspunkt für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und das Inverkehrbringen des Stoffes und sind nicht als Garantie oder Qualitätssicherung zu verstehen. Der Endnutzer ist für die korrekte Verwendung des Produkts verantwortlich.

i Überarbeitung

Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 2020/878 [CLP]

Datum

03. August 2023