

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produktform      | : Gemisch                            |
| Handelsname      | : Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF |
| UVP              | : 05769077                           |
| Zulassungsnummer | : 006867-66                          |

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Für die Allgemeinheit bestimmt     |                                    |
| Hauptverwendungskategorie          | : Verwendung durch Verbraucher     |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | : Fungizid<br>Pflanzenschutzmittel |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

SBM Life Science GmbH  
Raiffeisenstraße 15a  
40764 Langenfeld  
Deutschland  
T +49 (0)2173 89321 09  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Notrufnummer**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort (CLP)          | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enthält                   | : Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |
| EUH Sätze                 | : EUH208 - Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br>EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung                                                                                                 |

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

einhalten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

| Komponente                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)                                                                              | 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. |
| Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)                         | 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. |
| Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7) | 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. |
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)                       | 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. |

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Anmerkungen : AL

| Name                                                                                                                                            | Produktidentifikator                                                    | %                  | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol                                                                                                        | CAS-Nr.: 71-23-8<br>EG-Nr.: 200-746-9<br>EG Index-Nr.: 603-003-00-0     | >1,00              | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                        |
| Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol                                                       | CAS-Nr.: 107534-96-3<br>EG-Nr.: 403-640-2<br>EG Index-Nr.: 603-197-00-7 | 0,0125             | Repr. 2, H361d<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                           |
| Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat                               | CAS-Nr.: 141517-21-7<br>EG Index-Nr.: 607-424-00-0                      | 0,0125             | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                           |
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE) | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5                       | 0,0002 –<br>0,0015 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                                                                         | Produktidentifikator                              | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Betroffene Person in stabile Seitenlage bringen. Sämtliche verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Betroffene Person ruhig lagern und warm halten. GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit viel Seife und Wasser waschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Wenn eine größere Menge (mehr als ein Esslöffel) aufgenommen wurde, folgende Maßnahmen einleiten: Wenn eine größere Menge aufgenommen wird, sollte eine Magenspülung nur innerhalb der ersten beiden Stunden in Betracht gezogen werden. Die Applikation von Aktivkohle und Natriumsulfat wird aber immer empfohlen. kein spezifisches Antidot bekannt.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
- Sonstige Angaben : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

### 6.1.2. Einsatzkräfte

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

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Kontaminierte Flächen gründlich reinigen.  
Sonstige Angaben : Zur Entsorgung in geeigneten Behältern auf sammeln.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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. Persönliche Schutz-ausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Trocken lagern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor Frost schützen.  
Zusammenlagerungsinformation : Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutz-ausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

#### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

#### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| AGW (OEL TWA) [1] | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|-----------------------|

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2 |
|---------------------------------------------|---|

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Anwendung dieses Produktes bitte die Anweisungen auf dem Etikett beachten. In allen anderen Fällen die aufgeführten persönlichen Schutzmaßnahmen anwenden.

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille

| Augenschutz             |                |                 |        |
|-------------------------|----------------|-----------------|--------|
| Typ                     | Einsatzbereich | Kennzeichnungen | Norm   |
| Sicherheitsschutzbrille |                |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei sachgerechter Anwendung ist eine persönliche Schutzausrüstung nicht erforderlich. Bei unkontrollierter Freisetzung größerer Mengen, ist jedoch folgendes zu beachten. Standard-Overall und Schutzanzug Kategorie 3 Typ 6 tragen.

Bei dem Risiko einer signifikanten Exposition ist ein höherwertiger Schutzanzug in Betracht zu ziehen.

Möglichst zwei Schichten Kleidung tragen: Unter einem Chemieschutzanzug sollte ein Overall aus Polyester/Baumwolle oder reiner Baumwolle getragen werden. Overalls regelmäßig professionell reinigen lassen.

##### Handschutz:

Bei sachgerechter Anwendung ist eine persönliche Schutzausrüstung nicht erforderlich. Bei unkontrollierter Freisetzung größerer Mengen, ist jedoch folgendes zu beachten. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Verunreinigte Handschuhe waschen. Handschuhe entsorgen, wenn sie innen verunreinigt oder perforiert sind oder wenn die äußere Verunreinigung nicht entfernt werden kann. Hände regelmäßig und immer waschen vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Gang zur Toilette.

| Handschutz |                       |                   |            |               |            |
|------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|------------|
| Typ        | Material              | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
|            | Nitrilkautschuk (NBR) | 6 (> 480 Minuten) | 0,4        |               | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Persönlicher Atemschutz ist unter den vorgesehenen Expositionsbedingungen nicht notwendig: 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. Die Anweisungen des Herstellers des Atemschutzgerätes betreffend Benutzung und Wartung sind zu befolgen.

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                     |
| Farbe                                             | : Farblos. Hellbraun.                         |
| Aussehen                                          | : Klar bis trüb.                              |
| Geruch                                            | : Alkoholisch.                                |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                             |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                             |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                             |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                             |
| Brennbarkeit                                      | : Nicht anwendbar                             |
| Explosive Eigenschaften                           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Nicht oxidierend.                           |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar                             |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht verfügbar                             |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar                             |
| Flammpunkt                                        | : 69,5 °C (1013,3 hPa)                        |
| Zündtemperatur                                    | : > 667 °C                                    |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                             |
| pH-Wert                                           | : 5 – 6 (100%, 23°C)                          |
| Viskosität, kinematisch                           | : 1,116 mm <sup>2</sup> /s (20°C)             |
| Löslichkeit                                       | : wasserlöslich.                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : 3,7 (Tebuconazol)                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : 4,5 (Trifloxystrobin, 25°C)                 |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                             |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar                             |
| Dichte                                            | : ≈ 1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                             |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar                             |
| Partikelgröße                                     | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelform                                      | : Nicht anwendbar                             |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht anwendbar                             |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht anwendbar                             |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

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

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Das Produkt nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| LD50 oral Ratte         | > 2000 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 Dermal Ratte       | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5604 mg/l             |

#### Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| LD50 oral Ratte                       | 1700 mg/kg    |
| LD50 Dermal Ratte                     | > 5000 mg/kg  |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 2,118 mg/l/4h |

#### Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)- $\alpha$ -(1-( $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7)

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| LD50 oral Ratte                       | > 5000 mg/kg   |
| LD50 Dermal Ratte                     | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | > 4650 mg/l/4h |

#### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oral Ratte         | > 2000 mg/kg                      |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 4032 mg/kg Körpergewicht OECD 402 |
| LC50 Inhalation - Ratte | 9,8 mg/l (4 h)                    |

#### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                                       |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                       | 66 mg/kg Körpergewicht (EPA OPP 81-1: Akute Orale Toxizität, Ratte, m / w, Experimenteller Wert, berechnet anhand des Wirkstoffs, Oral, 14 d)              |
| LD50 Dermal Ratte                     | > 141 mg/kg Körpergewicht (EPA OPP 81-2, 24 h, Ratte, m / w, Experimenteller Wert, Dermal, 14 d)                                                           |
| LD50 Dermal Kaninchen                 | 660 mg/kg                                                                                                                                                  |
| LC50 Inhalation - Ratte               | 0,17 mg/l air (OECD 403: Akute Inhalationstoxizität, 4 h, Ratte, m / w, Experimenteller Wert, berechnet anhand des Wirkstoffs, Inhalation (aerosol), 14 d) |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 0,31 mg/l/4h                                                                                                                                               |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft ((OECD-Methode 404))  
pH-Wert: 5 – 6 (100%, 23°C)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft ((OECD-Methode 405))  
pH-Wert: 5 – 6 (100%, 23°C)

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                           |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft ((OECD-Methode 406). (OECD-Methode 429)) |
| Keimzell-Mutagenität                                      | : Nicht eingestuft                                          |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                                          |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                          |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft                                          |

### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

### Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 1,116 mm <sup>2</sup> /s (20°C) |
|-------------------------|---------------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                           |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Nicht schnell abbaubar                       |                                                              |

### Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1] | 86 mg/l Daphnia magna, 48h |
|-----------------------|----------------------------|

### Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96h      |
| EC50 - Krebstiere [1] | 2,79 mg/l Daphnia magna, 48 h          |
| EC50 72h - Alge [1]   | 3,8 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72h |
| ErC50 Algen           | 4,01 mg/l Scenedesmus subspicatus, 96h |
| NOEC (chronisch)      | 0,01 mg/l Daphnia magna, 21d           |

### Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7)

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 0,015 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96h      |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,016 mg/l Daphnia magna, 48h            |
| EC50 72h - Alge [1]   | 0,0053 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72h |

### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 4555 mg/l Pimephales promelas, 96h |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3644 mg/l Daphnia magna, 48h       |
| NOEC (chronisch)      | > 100 mg/l Daphnia magna, 21 d     |

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 0,19 mg/l 96h                                                            |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salzwasser, Experimenteller Wert , GLP) |



# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| EC50 72h - Alge [1] | 0,379 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72h |
| ErC50 Algen         | 0,0199 mg/l 72h                          |
| LOEC (chronisch)    | 0,144 mg/l Fisch(28 d)                   |
| NOEC (chronisch)    | ≥ 0,0464 mg/l Fisch (35 d)               |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

#### Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Koc                         | 2377                              |

#### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Biologisch abbaubar. Leicht biologisch abbaubar in Wasser. |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0,47 – 1,63 g O <sub>2</sub> /g Stoff                      |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | 2,23 g O <sub>2</sub> /g Stoff                             |
| ThSB                                 | 2,4 g O <sub>2</sub> /g Stoff                              |

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,5 (Trifloxystrobin, 25°C) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 3,7 (Tebuconazol)           |

#### Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| BKF - Fisch [1]                                   | 35 – 59                             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,7                                 |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Geringes Bioakkumulationspotenzial. |

#### Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7)

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | 431                             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,5 (25°C)                      |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Kein Bioakkumulationspotenzial. |

#### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,25                                |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Geringes Bioakkumulationspotenzial. |

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BKF - Fisch [1] | 41 – 54 (OECD 305: Biokonzentration: Flow-Through Fish Test, 28 d, Lepomis macrochirus, Flow-through System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,75 (OECD107, 24°C)                |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Geringes Bioakkumulationspotential. |

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung | 64,2 mN/m (28.8 mg/l)                               |
| Ökologie - Boden    | Geringe Mobilität (Boden). Nicht giftig für Bienen. |

#### Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Ökologie - Boden | Geringe Mobilität (Boden). |
|------------------|----------------------------|

#### Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)

|                                                                             |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung                                                         | 70,8 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 0,633 (log Koc, Calculated value)                                        |
| Ökologie - Boden                                                            | Hohe Mobilitätserwartung im Boden.                                       |

### Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

|                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, berechneter Wert) |
| Ökologie - Boden                                                            | Hohe Mobilitätserwartung im Boden.   |

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

#### Komponente

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-1-ol; n-Propanol; n-Propylalkohol (71-23-8)                                                                              | 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. |
| Tebuconazol (ISO), 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)                         | 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. |
| Trifloxystrobin (ISO); Methyl(E)-methoxyimino-((E)-α-(1-(α, α,α-trifluor-m-tolyl)ethylidenaminoxy)-o-tolyl)acetat (141517-21-7) | 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. |
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)                       | 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. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs- : Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht  
Abfallentsorgung : restentleerte Behälter einer entsprechend genehmigten Sondermüllsammelstelle zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

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

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element | Modifikation | Anmerkungen                                     |
|-----------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------|
|           |                    | Geändert     | Änderung des Formats des Sicherheitsdatenblatts |

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen            |
| ADR     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| ATE     | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                                      |
| BLV     | Biologischer Grenzwert                                                                                               |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                   |
| CLP     | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DMEL    | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                           |
| DNEL    | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                                    |
| EC50    | Mittlere effektive Konzentration                                                                                     |
| EG-Nr.  | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                                      |
| EN      | Europäische Norm                                                                                                     |
| IATA    | Verband für den internationalen Lufttransport                                                                        |
| IMDG    | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                           |
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                                 |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                                  |
| LOAEL   | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                               |
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                   |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                           |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                                   |
| OEL     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                 |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                              |
| REACH   | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen und Akronyme:

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| RID  | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB  | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| WGK  | Wassergefährdungsklasse                                                |

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

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermal)    | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2                                                                                                                      |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                                                                                                                   |
| Acute Tox. 3 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                                                                                                        |
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                                                                                        |
| Aquatic Acute 1          | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                  |
| EUH208                   | Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH401                   | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.                                                                         |
| Eye Dam. 1               | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                                                                                          |
| Eye Irrit. 2             | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                                                                                          |
| Flam. Liq. 2             | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                                                                                     |
| H225                     | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                                                                                   |
| H301                     | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                                                   |
| H302                     | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                                     |
| H310                     | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                                                                              |
| H314                     | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                                          |
| H315                     | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                  |
| H317                     | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                               |
| H318                     | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                           |
| H319                     | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                           |
| H330                     | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                                 |
| H336                     | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                                                           |
| H361d                    | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                                                                                          |
| H400                     | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                          |
| H410                     | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                |
| H412                     | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                 |
| Repr. 2                  | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                                                                                        |
| Skin Corr. 1C            | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C                                                                                                 |
| Skin Irrit. 2            | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                                                                                    |
| Skin Sens. 1             | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                                                                                     |
| Skin Sens. 1A            | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                                                                                    |
| STOT SE 3                | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen                                                                  |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

# Curamat Plus Universal-Pilzfrei AF

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

---

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.