



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

---

## Hecken- und Staudendünger TopGRAN

---

---

### ***ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens***

#### **1.1. Produktidentifikator**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Produktname</b>                    | Hecken- und Staudendünger TopGRAN |
| <b>Produktnummer</b>                  | 106625                            |
| <b>Eindeutige Formelkennung (UFI)</b> | E89H-J9YA-N00H-286V               |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Organisch-mineralischer Dünger                            |
| <b>Ungeeignete Verwendungen</b>           | Nur gemäss Anweisungen auf der Produktetikette verwenden. |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | Renovita Wilen GmbH<br>Weidstrasse 11<br>9535 Wilen b. Wil<br>T +41 71 955 00 55<br>F +41 71 955 00 50<br>info@renovita.ch<br>www.renovita.ch |
|-------------------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>1.4. Notrufnummer</b>   | 145 (Tox Info Suisse) / info@toxinfo.ch |
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 23.12.2024                              |
| <b>Version</b>             | 1.0                                     |

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Signalwort** -

**Gefahrenhinweise** Keine.

**Sicherheitshinweise** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator** Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

Festes organisch-mineralisches Düngermittel - PFC 1(B)(I)

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

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

**Einatmen** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Hautkontakt** Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

**Augenkontakt** Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

---

## ***ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung***

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**                      Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel**                      Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**                      Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**                      Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löscheinweise**                      Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## ***ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**                      Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Einsatzkräfte**                      Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**                      Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**                      Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**                      Siehe Kapitel 8 und 13.

---

## ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**                      Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren**                      Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Frost, Hitze

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten und Sonneneinstrahlung schützen

7.3. Spezifische Endanwendungen Gebrauchsanweisung beachten

---

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

*Atemschutz* Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

*Handschutz* Einmalhandschuhe aus PVC

*Augenschutz* Berührung mit den Augen vermeiden.

*Haut- und Körperschutz* Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

*Thermische Gefahren* Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

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

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

**Aggregatzustand** Keine Information verfügbar.  
**Farbe** Braun.  
**Geruch** pflanzlich aromatisch  
**Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.  
**Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:** Nicht bestimmt.  
**Entzündbarkeit:** Produkt ist nicht selbstentzündlich  
**Untere und obere Explosionsgrenze:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
**Flammpunkt:** Nicht bestimmt.  
**Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.  
**pH-Wert:** Nicht zutreffend.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.    |
| <b>Löslichkeit:</b>  | Nicht bestimmt.    |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dampfdruck:</b>   | 21-24 hPa bei 20°C |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Relative Dampfichte:</b>                                | Nicht bestimmt.    |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend.  |

## 9.2. Sonstige Angaben

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Keine Information verfügbar. |
| <b>9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen</b>  | Keine Information verfügbar. |

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.  |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.  |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine Information verfügbar.  |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden. |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Keine.  |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.  |

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Akute Toxizität</b>                    | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>      | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>   | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> | Keine.                 |
| <b>Karzinogenität</b>                     | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Keimzellmutagenität</b>                | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>             | Keine Daten verfügbar. |

|  |   |
|--|---|
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmalige Exposition</b>    | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                       | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt. |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Keine Daten verfügbar. |
| <b>Sonstige Angaben</b>                 | Keine Daten verfügbar. |

---

## ***ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben***

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>              | Leicht biologisch abbaubar.   |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Keine Bioakkumulation.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoffe beurteilt werden.                     |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist. |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.  |

---

## ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Restmengen der bestimmungsgemässen Verwendung zuführen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern. |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.  |

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>            | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend.  |
| <b>UN-Modellvorschriften</b>  |  |
| <b>ADR/RID</b>  | Nicht unterstellt.   |
| <b>IMDG</b>   | Nicht unterstellt.   |
| <b>IATA</b>   | Nicht unterstellt.   |
| <b>Weitere Angaben</b>  | Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Strassen- und Eisenbahntransport. |

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Rechtsvorschriften</b> | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.<br>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:<br>Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.<br>Lagerklasse 13. |
|---------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b> | Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt |
|--|---|

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

ACGIH: Amerikanische Konferenz der Industriehygieniker  
CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)  
DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung .  
EAK: Europäischer Abfallkatalog Code  
LOAEC: Niedrigste beobachtete Konzentration mit schädlicher Wirkung  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.  
NOAEC Keine beobachtete schädliche Wirkung Konzentration  
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden .  
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
OEL: Arbeitsplatzgrenzwerte  
OSHA: Behörde für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (USA)  
PEC: Vorausgesagte Expositionskonzentration .  
PEL: Zulässiges Expositionsmaß  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration .  
STEL: Grenzwert für kurzzeitige Exposition  
Karzinogenität (REACH 57a)  
Endokrin wirksame Chemikalie(n) (REACH 57f)  
Mutagenität (REACH 57b)  
Verursacht neurotoxische Wirkungen. (REACH 57f)  
PBT-Stoff (REACH 57d)  
Reproduktionstoxizität (REACH 57c)  
vPvB-Stoff (REACH 57e)  
TLV: Threshold limit value (Grenzwerte)  
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (SR 814.610)  
VOC: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)  
WEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz (AGW)

### **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen.

### **Einstufungsverfahren**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. berechnet

### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze**

Keine.

### **Schulungshinweise**

Für weitere Angaben siehe technisches Datenblatt des Produkts.

### **Weitere Information**

Nicht relevant.

## **Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.