



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## Rasendünger SPEZIAL 5PLUS1

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsname

Rasendünger SPEZIAL 5PLUS1

Prod-Nr. 4005240012383, 4005240012420, 4005240033227

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

##### ! Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Organisch-mineralischer Dünger.

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

##### Hersteller / Lieferant

W. Neudorff GmbH KG (AT)

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal

Telefon +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010

E-Mail [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)

Internet [www.neudorff.at](http://www.neudorff.at)

##### Auskunftgebender Bereich

Telefon +49 5155 624-0

E-Mail (sachkundige Person):

[msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)

#### 1.4. Notrufnummer

##### Notfallauskunft

Vergiftungsinformationszentrale Österreich

Telefon +43 1 406 43 43

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

##### Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Zusätzliche Angaben

##### ! Bemerkung

Keine Kennzeichnung erforderlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## Rasendünger SPEZIAL 5PLUS1

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

#### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung          | [Gew-%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| 7783-20-2  | 231-984-1 | Ammoniumsulfat       | < 30    |                                                          |
| 15708-41-5 | 239-802-2 | Fe-EDTA, Natriumsalz | < 10    |                                                          |
| 7722-76-1  | 231-764-5 | Ammoniumphosphat     | < 5     |                                                          |

##### REACH

| CAS-Nr.    | Bezeichnung          | REACH Registriernr.   |
|------------|----------------------|-----------------------|
| 15708-41-5 | Fe-EDTA, Natriumsalz | 01-2119496228-27-0000 |
| 7722-76-1  | Ammoniumphosphat     | 01-2119488166-29      |

#### ! Zusätzliche Hinweise

Enthält weiterhin Rohstoffe pflanzlichen Ursprungs.

Enthält Kaliumchlorid.

### ! ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein den Arzt hinzuziehen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

##### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

##### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

##### ! Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

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

##### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## RasenDünger SPEZIAL 5PLUS1

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Staubentwicklung vermeiden.

Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten!

##### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Staub nicht einatmen.

##### ! Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## RasenDünger SPEZIAL 5PLUS1

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

**Lagerklasse** 13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als Herbizid verwenden!

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Pulver

#### Farbe

braun

#### Geruch

charakteristisch

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                                    | Wert            | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------------------|-----------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert</b>                     | nicht anwendbar |            |     |         |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Flammpunkt</b>                  | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>       | nicht anwendbar |            |     |         |           |
| <b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>  | nicht anwendbar |            |     |         |           |
| <b>Zündtemperatur</b>              | nicht bestimmt  |            |     |         |           |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b> | nicht bestimmt  |            |     |         |           |



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## RasenDünger SPEZIAL 5PLUS1

|                                                            | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                             | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                              | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Dampfdruck</b>                                          | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Relative Dichte</b>                                     | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Dampfdichte</b>                                         | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                               | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Löslichkeit / Andere</b>                                | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b> | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Viskosität</b>                                          | nicht bestimmt |            |     |         |           |

**Oxidierende Eigenschaften.**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Explosive Eigenschaften**  
Es liegen keine Informationen vor.

**9.2. Sonstige Angaben**  
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**  
Extreme Temperaturen vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
nicht bekannt



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## RasenDünger SPEZIAL 5PLUS1

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

##### Allgemeine Hinweise

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

Ökologische Daten liegen nicht vor.

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

##### Empfohlenes Reinigungsmittel

Produkt mechanisch ablösen.

Gründlich mit Wasser ausspülen.

##### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                            | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -       | -    | -        |



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

Druckdatum 07.08.2020

Überarbeitet 18.06.2020 (D) Version 1.8

## Rasendünger SPEZIAL 5PLUS1

---

|                                                                                                                                            | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                      | -       | -    | -        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                             | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                                | -       | -    | -        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>Es liegen keine Informationen vor.                                          |         |      |          |
| <b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b><br>Es liegen keine Informationen vor. |         |      |          |
| <b>Weitere Angaben zum Transport</b><br>Das Mittel ist kein Gefahrgut.                                                                     |         |      |          |

---

## ! ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

#### ! Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Dünger gemäß der deutschen DüngemittelVO.

**Wassergefährdungsklasse** 1      Selbsteinstufung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten!

### Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 1.7