



COMPO Floranid Rasendünger plus  
Unkrautvernichter  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Floranid Rasendünger plus Unkrautvernichter

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

Verwendung des Stoffs/des  
Gemisches : Pestizide

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

**Firma** : COMPO GmbH  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0  
Telefax : +49 (0)251/326225  
Email-Adresse : info@compo.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland  
Telefon: +49 (0)551 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Chronische aquatische  
Toxizität, Kategorie 3 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger  
Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenhinweise	: H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	: P101 P102	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	<b>Prävention:</b> P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
	<b>Entsorgung:</b> P501	Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

EUH208 Enthält 2,4-D. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Weitere Information : Deutsche Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5  
(Ammoniumnitrat Gruppe C III)

**2.3 Sonstige Gefahren**

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Pestizide  
Herbizid  
NPK - Dünger auf Basis: N,N'-(2-Methylpropyliden)-bis-Harnstoff, Ammoniumnitrat, Kaliumsalze, Ammoniumsalze, Phosphate, Magnesiumsalze, Calciumsalze, andere Nährstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Salze von 2,4-D	2008-39-1 217-915-8	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<= 1
3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Xi; R36 R52/53	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	<= 0,15
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01- 2119490981- 27-XXXX	O; R 8 Xi; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 15

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

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.



COMPO Floranid Rasendünger plus  
Unkrautvernichter  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Nach Einatmen     | : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im<br>Unglücksfall an die frische Luft gehen.<br>Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-<br>Dosieraerosol.<br>Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt  | : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.   |
| Nach Augenkontakt | : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen<br>und Arzt konsultieren.  |
| Nach Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser<br>nachtrinken.   |

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

- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Keine Information verfügbar. |
|----------|--------------------------------|

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| Behandlung | : Symptomatische Behandlung. |
|------------|------------------------------|

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | : Wasser  |
| Ungeeignete Löschmittel | : Schaum<br>Trockenlöschmittel<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Sand |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |   |  |
|---|--|
| Besondere Gefahren bei der<br>Brandbekämpfung | : Zersetzung möglich oberhalb 100 °C. Thermische<br>Zersetzungsprodukte:<br>Isobutyraldehyd<br>Stickstoffmonoxyd, Stickstoffdioxid, Distickstoffoxyd,<br>Ammoniak<br>Chlor |
|---|--|

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |   |   |
|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung<br>für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät<br>tragen. |
|---|---|



COMPO Floranid Rasendünger plus  
Unkrautvernichter  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

Weitere Information	: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
---------------------	---

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
-------------------------------------	---

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
-----------------------	---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	: Mechanisch aufnehmen.
---------------------	-------------------------

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	: Dieses Produkt ist nicht brennbar. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Vor Hitze schützen. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
--	---

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: Bei loser Lagerung nicht mit anderen Düngemitteln mischen. Getrennt von anderen Stoffen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Wärmeeinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.
--	--

Lagerklasse (LGK)	: 5.1C Ammoniumnitrat und ammoniumnitrathaltige Zubereitungen
-------------------	---

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

: Nicht relevant



COMPO Floranid Rasendünger plus  
Unkrautvernichter  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### DNEL

Ammoniumnitrat

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Spezifische Effekte  
Expositionszeit: 1 d  
Wert: 37,6 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Spezifische Effekte  
Expositionszeit: 1 d  
Wert: 21,3 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Spezifische Effekte  
Expositionszeit: 1 d  
Wert: 12,8 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Spezifische Effekte  
Expositionszeit: 1 d  
Wert: 12,8 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Spezifische Effekte  
Expositionszeit: 1 d  
Wert: 11,1 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Ammoniumnitrat

: Süßwasser  
Wert: 0,45 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,045 mg/l

Spitzenbegrenzungswert  
Wert: 4,5 mg/l

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

**Persönliche Schutzausrüstung**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Atemschutz             | : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.           |
| Handschutz             | : Undurchlässige Handschuhe                                |
| Augenschutz            | : Bei Staubentwicklung:<br>Dicht schließende Schutzbrille  |
| Haut- und Körperschutz | : Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. |
| Hygienemaßnahmen       | : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.        |

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.<br>Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. |
|---------------------|---|

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- |  |   |
|--|---|
| Aussehen                                 | : Granulat                                  |
| Farbe                                    | : beige                                     |
| Geruch                                   | : charakteristisch nach Amin                |
| Geruchsschwelle                          | : Keine Daten verfügbar                     |
| pH-Wert                                  | : ca. 6,1, Konzentration: 100,00 g/l, 20 °C |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich              | : Keine Daten verfügbar                     |
| Siedepunkt/Siedebereich                  | : Nicht anwendbar                           |
| Flammpunkt                               | : Nicht anwendbar                           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | : Nicht anwendbar                           |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : Dieses Produkt ist nicht brennbar.        |
| Untere Explosionsgrenze                  | : Nicht anwendbar                           |
| Obere Explosionsgrenze                   | : Nicht anwendbar                           |
| Dampfdruck                               | : Nicht anwendbar                           |
| Relative Dampfdichte                     | : Nicht anwendbar                           |
| Relative Dichte                          | : Nicht anwendbar                           |
| Wasserlöslichkeit                        | : löslich                                   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Nicht anwendbar                           |



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur	: Nicht anwendbar
Thermische Zersetzung	: > 130 °C, Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
Viskosität, dynamisch	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Explosionsgefahr	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht brandfördernd

**9.2 Sonstige Angaben**

Schüttdichte : ca. 1.000 kg/m<sup>3</sup>

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Bei Einwirkung von Laugen entwickelt sich Ammoniak.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Schwefel, Chlorite, Chloride, Chlorate, Hypochlorite, sauer oder alkalisch reagierende Substanzen, brennbare, oxidierbare Substanzen, Nitrite, Metallsalze, Metallpulver, Herbizide, chlorierte Kohlenwasserstoffe, organische Verbindungen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stickstoffmonoxyd, Stickstoffdioxid, Distickstoffoxyd, Ammoniak  
Chlor  
Isobutyraldehyd

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Produkt**



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

Akute orale Toxizität	: LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.
Keimzell-Mutagenität	
Gentoxizität in vitro	: Enthält laut GHS keine gefährlichen Bestandteile
Karzinogenität	: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil
Reproduktionstoxizität	: Keine Reproduktionstoxizität
Teratogenität	: Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.
Weitere Information	: Gefahr der Methämoglobinbildung., Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

**Inhaltsstoffe:**

**Salze von 2,4-D :**

Akute orale Toxizität	: LD50: 764 mg/kg, Ratte(female), Acute Oral Toxicity.
Akute inhalative Toxizität	: LC50: > 5 mg/l, 4 h, Ratte,
Akute dermale Toxizität	: LD50: 2.115 mg/kg, Kaninchen

**3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1) :**

Akute inhalative Toxizität	: LC50: 4,46 mg/l, 4 h, Ratte,
Akute dermale Toxizität	: LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg, Ratte

**Ammoniumnitrat :**

Akute orale Toxizität	: LD50: > 2.950 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 401
Akute inhalative Toxizität	: > 88,8 mg/l, Keine Information verfügbar.
Akute dermale Toxizität	: LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 402
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Kaninchen, Ergebnis: Reizend, OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung der	: Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.





**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

Atemwege/Haut	
Keimzell-Mutagenität	
Gentoxizität in vitro	: Ergebnis: negativ, OECD- Prüfrichtlinie 471
Karzinogenität	: Ratte, Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
Reproduktionstoxizität	: Ratte, Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.
Teratogenität	: Ratte, Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Ratte, Oral, Expositionszeit: 28 d, NOAEL: > 1.500 mg/kg
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Ratte, Oral, Expositionszeit: 52 w, NOAEL: = 256 mg/kg, OECD- Prüfrichtlinie 453
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Ratte, inhalativ, Expositionszeit: 2 w, NOAEL: >= 185 mg/kg, Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28-day or 14-day Study.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen	: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), LC50, OECD- Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.	: EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Richtlinie 84/449/EWG, C.2
Toxizität gegenüber Algen	: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus subspicatus, DIN 38412
Toxizität gegenüber Bakterien	: EC0: ca. 640 mg/l, 16 h, Pseudomonas putida, Belebtschlamm

#### Inhaltsstoffe:

##### **Salze von 2,4-D :**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50: 1.170 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
	: LC50: 168,4 mg/l, 96 h, Fisch
Toxizität gegenüber	: EC50: 4 mg/l, 48 h, Daphnia magna



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren.

: EC50: 10 - 100 mg/l, 48 h, Daphnia

Toxizität gegenüber Algen

: 59,9 mg/l, 72 h, nicht spezifizierte Algen

**3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1) :**

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Cyprinus carpio (Karpfen)

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren.

: EC50: 97 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Toxizität gegenüber Algen

: ErC50: 2,16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)

**Ammoniumnitrat :**

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Fisch

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren.

: EC50: 490 mg/l, 48 h, Daphnia

: LC50: 490 mg/l

Toxizität gegenüber Algen

: EC50: 1.700 mg/l, 10 d, Selenastrum capricornutum  
(Grünalge)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit

:  
Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Ammoniumnitrat :**

Biologische Abbaubarkeit

:  
Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit  
sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:**

Bioakkumulation

:  
Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Salze von 2,4-D :**

Bioakkumulation

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 10

**Ammoniumnitrat :**

Bioakkumulation

:  
Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**12.4 Mobilität im Boden**

**Produkt:**



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

Mobilität	: Keine Daten verfügbar
Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten	: Mobil in Böden
Physikalisch-chemische Beseitigung	: DOC-Abnahme, ca. 85 %, OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B, Das Produkt kann durch abiotische, z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.

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

**Produkt:**

Bewertung : Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten., Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt	: Verwendung in der Landwirtschaft prüfen. Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen.
Verunreinigte Verpackungen	: Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / GGVS	: Nicht relevant
RID	: Nicht relevant
ADNR	: Nicht relevant
IMDG	: Nicht relevant
IATA-DGR	: Nicht relevant

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / GGVS	: Nicht relevant
RID	: Nicht relevant
ADNR	: Nicht relevant



COMPO Floranid Rasendünger plus  
Unkrautvernichter  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

<b>IMDG</b>	: Nicht relevant
<b>IATA-DGR</b>	: Nicht relevant

#### 14.4 Verpackungsgruppe

-

#### 14.5 Umweltgefahren

IMDG : Kein Meeresschadstoff

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Anmerkungen : Nicht relevant

---

### 15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften : TRGS 511 'Ammoniumnitrat'

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

---

### 16. Sonstige Angaben

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

R 8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.



**COMPO Floranid Rasendünger plus**  
**Unkrautvernichter**  
Artikelnummern: 13300, 13310, 13316, 10734,  
13326, 20181  
Zulassungsnummer: 042616-88

Version: 1.8

Überarbeitet am: 19.08.2015

---

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.