



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenschutzmittel, Düngemittel

#### 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)**

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

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise	:	
Sicherheitshinweise	:	P101
		P102
		<b>Prävention:</b>
		P270
		<b>Entsorgung:</b>
		P501

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

### Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält 2,4-D. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Methylenharnstoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

### 2.3 Sonstige Gefahren

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Pflanzenschutzmittel  
Herbizid  
NPK - Dünger auf Basis: Methylen-Harnstoff,  
Ammoniumnitrat, Kaliumsulfat, Ammoniumsalze, Phosphat,  
Magnesiumsalze, inertes Material

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Eisen(II)sulfat	7720-78-7 231-753-5 01- 2119513203- 57-XXXX	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	<= 24
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	<= 0,4
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	<= 0,2

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.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Nach Hautkontakt  | : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.   |
| Nach Augenkontakt | : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Arzt aufsuchen.   |

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

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

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Behandlung | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wasser<br>Schaum<br>Löschpulver<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Sand |
| Ungeeignete Löschmittel | : kein(e,er)   |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.<br>Stickoxide (NO <sub>x</sub> )<br>Ammoniak |
|--|---|

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |
| 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 | : Staubbildung vermeiden. |
|------------------|---------------------------|



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Vorsichtsmaßnahmen Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dieses Produkt ist nicht brennbar.  
Vor Hitze schützen.  
Von brennbaren Stoffen fernhalten.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Vor Feuchtigkeit schützen.  
Vor Hitze schützen.  
Vor Verunreinigungen schützen.  
Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe  
Lagertemperatur : 5 - 35 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

: Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Dimethylam	2008-39-1	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900



# COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

monium-2,4-dichlorphenoxyacetat					
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Gefahr der Hautresorption für Amin-Formulierung und Ester, nicht jedoch für die Säure. Hautresorptiv Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

## DNEL

Eisen(II)sulfat

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen, systemische Effekte  
Expositionszeit: 24 h  
Wert: 2,8 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen, systemische Effekte  
Wert: 9,9 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Chronische Wirkungen, systemische Effekte  
Expositionszeit: 24 h  
2,8 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Chronische Wirkungen, systemische Effekte  
Wert: 9,9 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen, systemische Effekte  
Expositionszeit: 24 h  
1,4 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen, systemische Effekte  
Expositionszeit: 24 h  
1,4 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen, systemische Effekte



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Wert: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: systemische Effekte,  
Chronische Wirkungen  
Expositionszeit: 24 h  
1,4 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Chronische Wirkungen,  
systemische Effekte  
Expositionszeit: 24 h  
1,4 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Chronische Wirkungen,  
systemische Effekte  
Wert: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Eisen(II)sulfat

: Wasser  
Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen  
bekannt.

Verhalten in Kläranlagen  
Wert: 2483 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 246000 mg/kg

Meeressediment  
Wert: 246000 mg/kg

Boden  
Wert: 276000 mg/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
- Handschutz : Schutzhandschuhe  
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).
- Augenschutz : Bei Staubbildung:  
Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen	: Granulat
Farbe	: grün
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: ca. 4,5, Konzentration: 10,00 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., A.10, (EC) No. 440/2008
Untere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte	: Nicht anwendbar
Relative Dichte	: Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	: teilweise löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: > 400 °C, A.16, (EC) No. 440/2008, nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: ca. > 235 °C
Viskosität, dynamisch	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsfähig., A.14, (EC) No. 440/2008
Oxidierende Eigenschaften	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

### **9.2 Sonstige Angaben**



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Schüttdichte : ca. 950 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 : Starke Säuren und starke Basen

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Schwefeloxide  
Ammoniak

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Produkt

- Akute orale Toxizität : LD50: 2.000 mg/kg, Ratte, OECD-Richtlinie 423
- Akute inhalative Toxizität : Nicht relevant. Produkt ist ein Granulat. "nearly dust free" (CIPAC MT 178)
- Akute dermale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 402
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 404, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 405
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Ergebnis: nicht sensibilisierend, OECD- Prüfrichtlinie 406, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
- Keimzell-Mutagenität
- Gentoxizität in vitro : Enthält laut GHS keine gefährlichen Bestandteile





## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Karzinogenität	: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil
Reproduktionstoxizität	: Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil
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	: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Eisen(II)sulfat :**

Akute orale Toxizität	: LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 401 : LD50: 657 - 4.390 mg/kg, Ratte, Rechenmethode
Akute inhalative Toxizität	: Keine Informationen verfügbar.
Akute dermale Toxizität	: LD50: > 1.992 mg/kg, Ratte, Umrechnungswert der akuten Toxizität
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Ergebnis: Hautreizung, OECD- Prüfrichtlinie 404, Haut- und schleimhautreizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Ergebnis: Augenreizung, OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren., OECD TG 429
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Ratte, Oral, Expositionszeit: 90 d, NOAEL: 284 - 324 mg/kg, Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Ratte, Oral, Expositionszeit: 49 d, NOAEL: 100 mg/kg
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: inhalativ, Keine Informationen verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Haut, Keine Informationen verfügbar. : Anmerkungen: Keine bekannte Wirkung.

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



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

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

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss  
(Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren. : ErC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer  
Wasserfloh), OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen : ErC50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus  
(Grünalge), OECD- Prüfrichtlinie 201

: ErC50: > 100 mg/l, 72 h, Navicula pelliculosa, OECD-  
Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber  
Bakterien : EC50: > 100 mg/l, Lemna gibba, OECD- Prüfrichtlinie 221  
Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen  
bekannt.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Eisen(II)sulfat :**

##### **Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen  
bekannt.

##### **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  
Daphnien und anderen : EC50: 4 mg/l, 48 h, Daphnia magna



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

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)

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### **Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit

: Das Produkt wird in aeroben Böden abgebaut.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Eisen(II)sulfat :**

Biologische Abbaubarkeit

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

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### **Produkt:**

Bioakkumulation

: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Eisen(II)sulfat :**

Bioakkumulation

: Anreicherung in Wasserorganismen ist unwahrscheinlich.

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

Bioakkumulation

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 10

## 12.4 Mobilität im Boden

### **Produkt:**

Mobilität

: Keine Daten verfügbar

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Eisen(II)sulfat :**

Verteilung zwischen den  
Umweltkompartimenten

: Medium: Boden, immobil

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### **Produkt:**

Bewertung

: Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Eisen(II)sulfat :**



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

Bewertung : Dieser Stoff wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) betrachtet., Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen., Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Eisen(II)sulfat :**

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : < 2 mg/kg

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Düngemittel  
Verwendung in der Landwirtschaft prüfen.

Verunreinigte Verpackungen : Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

### 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  
IMDG : Nicht relevant  
IATA-DGR : Nicht relevant

#### 14.4 Verpackungsgruppe



## COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

### 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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

---

## 16. Sonstige Angaben

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

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
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.

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
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.



**COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut +  
Moos 4in1**

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 3460-901

Version: 1.3

Überarbeitet am: 23.07.2015

---

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.