



COMPO Floranid Rasendünger mit
Moosvernichter
Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426
Zulassungsnummer: 006275-60
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501
Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

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 & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster
Deutschland

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

Firma : COMPO Austria GmbH
Hietzinger Hauptstraße 119
A-1131 Wien
Österreich

Telefon : +43-18766393-0
Telefax : +43-18766393-116
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.

Einstufung(67/548/EWG,1999/45/EG)

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung



COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

P102

oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern
gelangen.

Prävention:

P260

Staub oder Nebel nicht einatmen.

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf
die Kleidung gelangen lassen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung:

P501

Inhalt/ Behälter einer anerkannten
Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

R-Sätze : R52/53

Schädlich für Wasserorganismen, kann in
Gewässern längerfristig schädliche
Wirkungen haben.

S-Sätze : S 1/2

Unter Verschluss und für Kinder
unzugänglich aufbewahren.

S13

Von Nahrungsmitteln, Getränken und
Futtermitteln fernhalten.

S29

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat
einholen und Verpackung oder Etikett
vorzeigen.

2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Dünger aus verschiedenen anorganischen Salzen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierung snummer	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	Akut Tox. 4; H302 Augenreiz. 2; H319 Hautreiz. 2; H315	>= 20 - <= 25

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 mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

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 | : Frischluft.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| Nach Hautkontakt | : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
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 | : Symptomatische Behandlung. |
|------------|------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|--|

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. |
|--|--|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|--|--|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät). |
| Weitere Information | : Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|------------------|---------------------------|
| Personenbezogene | : Staubbildung vermeiden. |
|------------------|---------------------------|



COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

Vorsichtsmaßnahmen Alle Zündquellen entfernen.

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.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

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.
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Luftfeuchtigkeit schützen.
Produkt ist hygroskopisch.
Zusammenlagerungshinweise : Trennung von Lebensmitteln.
Trennung von Alkalien und basenbildenden Substanzen.
Trennung von Nitriten und alkalischen Stoffen.
Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Nicht relevant

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL : Keine Informationen verfügbar.
PNEC : Keine Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

Technische Schutzmaßnahmen

Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
- Handschutz : Schutzhandschuhe
Handschuhdicke: 0,400 mm
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).
Hautschutzmaßnahmen wie vorbeugender Hautschutz, auf die Verschmutzung bezogene, schonende Hautreinigung und rückfettende Hautpflege beachten.
- Augenschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Haut- und Körperschutz : Schutzanzug
- Schutzmaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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 : feinstückig
- Farbe : hellbeige bis bräunlich
- Geruch : charakteristisch
- pH-Wert : ca. 5
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Wasserlöslichkeit : teilweise löslich
- Thermische Zersetzung : ca. > 235 °C
- Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsfähig.

9.2 Sonstige Angaben

- Schüttdichte : ca. 950 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität



COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

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 : Zersetzt sich wenn feucht.
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Feuchtigkeitsexposition.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stickoxide (NOx)
Schwefeloxide
Schwefeltrioxid
Schwefeltrioxid (SO3) - Nebel
Ammoniak

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 401
Akute dermale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 402
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kaninchen, Einstufung: Keine Hautreizung, OECD- Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/-reizung : Kaninchen, Einstufung: Keine Augenreizung, OECD- Prüfrichtlinie 405
Weitere Information : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen., Feuchtigkeit vermeiden.

Inhaltsstoffe:

Eisen(II)sulfat :

Akute orale Toxizität : LD50: 1.480 mg/kg, Ratte
Schwere Augenschädigung/-reizung : Einstufung: Reizend



COMPO Floranid Rasendünger mit
Moosvernichter
Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426
Zulassungsnummer: 006275-60
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501
Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 66,5 mg/l, 96 h, Zebraabärbling
- Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren. : EC50: 40,2 mg/l, 24 h, Daphnia magna
- Toxizität gegenüber Algen : EC50: > 100 mg/l, 72 h, Grünalge, OECD- Prüfrichtlinie 201

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit :
Das Produkt wirkt im Boden als Düngemittel und wird
innerhalb weniger Wochen abgebaut.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

- Bioakkumulation :
Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

- Mobilität : Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

- Bewertung : nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

- Sonstige ökologische
Hinweise : schwach wassergefährdend

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 : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu
entsorgen.



COMPO Floranid Rasendünger mit Moosvernichter

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Geeignete Reinigungsmittel
Wasser

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport

ADR

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Seeschiffstransport

ADNR

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMDG

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Lufttransport

IATA-DGR

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

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

Nicht relevant

16. Sonstige Angaben

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

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.



**COMPO Floranid Rasendünger mit
Moosvernichter**

Artikelnummern: 13401, 13422, 13439, 13426

Zulassungsnummer: 006275-60

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901501

Version: 1 3

Überarbeitet am: 15.03.2011

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.