

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : MV Rasen Floranid

Artikelnummern: 3401, 3422, 3439, 3426  
Zulassungs-Nr.:3358

Verwendung des Stoffs/der  
Zubereitung : Pestizide

Firma : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

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

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

Telefon : +43-18766393-0  
Telefax : +43-18766393-116  
Email-Adresse : info@compo.de

Notrufnummer : Central Safety & Environment  
Telefon: +49-251-3277-0

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Dünger aus verschiedenen anorganischen Salzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Eisen (II)-sulfat	7720-78-7	231-753-5		Xn, Xi	R22 R36/38	(Ø 23,80)

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Einatmen : Frischluft.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Hautkontakt : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Arzt aufsuchen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Dieses Produkt ist nicht brennbar.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät).

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.  
Alle Zündquellen entfernen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

Zusätzliche Hinweise : Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Luftfeuchtigkeit schützen.  
Produkt ist hygroskopisch.  
Zusammenlagerung : Trennung von Lebensmitteln.  
Trennung von Alkalien und basenbildenden Substanzen.  
Trennung von Nitriten und alkalischen Stoffen.  
Lagerklasse (LGK) : 11  
Brennbare Feststoffe

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 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 : 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 : Schutzkleidung  
Schutzmaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

Form : feinstückig  
Farbe : hellbeige bis bräunlich  
Geruch : charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca.5  
Flammpunkt : Bemerkung: nicht anwendbar  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsfähig.  
Schüttdichte : ca.950 kg/m<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit : teilweise löslich

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Schwefeloxide  
Schwefeltrioxid  
Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) - Nebel  
Ammoniak  
Thermische Zersetzung : ca.> 235 °C

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme : LD50 Ratte  
Dosis: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401  
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut : LD50 Ratte  
Dosis: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 402  
Hautreizung : Kaninchen  
Einstufung: Keine Hautreizung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404  
Augenreizung : Kaninchen  
Einstufung: Keine Augenreizung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

Weitere Angaben : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.  
Feuchtigkeit vermeiden.

### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

#### Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen : LC50  
Spezies: Zebrabärbling  
Dosis: 66,5 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

aquatische Invertebraten : EC50  
Spezies: Daphnia magna  
Dosis: 40,2 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Algen : EC50  
Spezies: Grünalge  
Dosis: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Sonstige ökologische Hinweise : Schwach wassergefährdend.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## MV Rasen Floranid

Version 9  
Überarbeitet am 10.08.2009

Druckdatum 10.08.2009

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze	:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		S25	Berührung mit den Augen vermeiden.
		S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVws (Deutschland) vom 17.5.1999)

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

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.

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

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