



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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 & Co. KG
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.

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

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

| | | |
|---------------------|---|--|
| Gefahrenhinweise | : | |
| Sicherheitshinweise | : | P101 |
| | | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| | | P102 |
| | | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | | Prävention: |
| | | P270 |
| | | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | | Entsorgung: |
| | | P501 |
| | | Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. |



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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, Ammoniumsulfat, 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; R50/53 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | <= 0,4 |
| 3,6-Dichlor-o- anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1) | 2300-66-5 218-951-7 | Xi; R36 N; R50/53 Xn; R20 | Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | <= 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.



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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. 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. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| 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 | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Wasser Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO ₂) 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. Stickoxide (NO _x) 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. |



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.
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



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Wert | Zu überwachende Parameter | Stand | Basis |
|---|-----------|---|---------------------------|------------|-------------|
| Dimethylammonium-2,4-dichlorphenoxyacetat | 2008-39-1 | AGW | 1 mg/m ³ | 2009-02-16 | DE TRGS 900 |
| 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/m³

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/m³

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



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Akute Wirkungen,
systemische Effekte
Wert: 2,5 mg/m³

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/m³

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 Staumentwicklung:



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

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 |
| 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 |
| 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

Schüttdichte : ca. 950 kg/m³



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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_x)
Schwefeloxide
Ammoniak

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

- Akute orale Toxizität : LD50: 2.000 mg/kg, Ratte, OECD-Richtlinie 423, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
- 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, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
- 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, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Ergebnis: nicht sensibilisierend, OECD- Prüfrichtlinie 406, Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

abgeleitet.

| | |
|---|--|
| Keimzell-Mutagenität | |
| Gentoxizität in vitro | : Enthält laut GHS keine gefährlichen Bestandteile |
| 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. |



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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

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



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren. : EC50: 4 mg/l, 48 h, Daphnia magna

: 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:



COMPO Floranid Rasendünger gegen Unkraut + Moos 4in1

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

Eisen(II)sulfat :

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

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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

| | |
|--------|---|
| R20 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen. |
| 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. |
| R50/53 | Sehr giftig 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. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig 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



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

Artikelnummern: 26170, 26171, 26172, 26173

Zulassungsnummer: 007820-60

Version: 1.1

Überarbeitet am: 08.09.2014

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.