



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Artikelnummern: 6504
Zulassungsnummer: 2273

Verwendung des Stoffs/der
Zubereitung : Pflanzenschutzmittel

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

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

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

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

Notrufnummer : BASF Werksfeuerwehr Ludwigshafen
Telefon: 0621-60-43333

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel
Fungizid
wasserdispergierbares Granulat



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Schwefel	7704-34-9	231-722-6		Xi	R36/37/38	(Ø 80,00)

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise** : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Beschwerden: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Einatmen** : Ruhe, Frischluft.
- Hautkontakt** : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Augenkontakt** : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.
- Verschlucken** : Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.
- Hinweise für den Arzt**
- Behandlung** : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** : Sprühwasser
Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Schwefeloxide
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.
- Weitere Angaben** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Staubbildung vermeiden.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.
Staubbildung vermeiden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Lagerung

- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Feuchtigkeit schützen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Vor Hitze schützen.
- Zusammenlagerung : Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln.
- Lagerklasse (LGK) : 11
- Lagerzeit : 60 Monate
- Lagertemperatur : < 40 °C
- Lagerstabilität : Behälter trocken halten.



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Partikel von gesundheitsschädliche Stoffen))
- Handschutz : Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach DIN-EN 465)
- Hygienemaßnahmen : Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Schutzmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form : staubarmes Feingranulat
- Farbe : graubraun
- Geruch : schwacher Eigengeruch

Sicherheitsrelevante Daten

- Zündtemperatur : 250 °C
- Selbstentzündungstemperatur : Bemerkung: nicht selbstentzündlich
- Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd
- Schüttdichte : 800 - 1.000 kg/m³



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

Wasserlöslichkeit : dispergierbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Gefährliche Reaktionen : Staubexplosionsgefahr.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.200 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte
Dosis: > 5,4 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg

Hautreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.

Augenreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.

Sensibilisierung : Meerschweinchen
Ergebnis: Wirkt nicht hautsensibilisierend in Prüfungen am Tier.

Weitere Angaben : Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität : LC50
Spezies: Regenbogenforelle
Dosis: > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h

aquatische Invertebraten : EC50
Spezies: Daphnia magna
Dosis: > 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

Algentoxizität : EC50
Spezies: Grünalge
Dosis: 290 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Sonstige ökologische Hinweise : Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und nach entsprechender Reinigung zu entsorgen.

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

15. VORSCHRIFTEN

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.
S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Pflanzenschutzmittel/Biozide in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).



COMPO Mehltau-frei Kumulus WG

Version 4
Überarbeitet am 20.07.2007

Druckdatum 20.07.2007

Sonstige Vorschriften : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht
kennzeichnungspflichtig.

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:

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.