

Sicherheitsdatenblatt

Melde-Nr. gemäß § 25, Abs. 10, Chem.V.: 274874
Reg.Nr. Österreich: 238

Druckdatum: 13.01.10

überarbeitet am: 13.01.2010

COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

Verwendung: Fungizid

Firma:

Bayer Austria GmbH
Bayer CropScience
Herbststraße 6-10
A-1160 Wien
Tel. 01/71146-0
e-mail: austria@bayercropscience.com

Hersteller:

Cerexagri s.a.
1, rue des Freres Lumiere
F-78373 Plaisir Cedex

Auskunftsgebender Bereich: Bayer CropScience

Notfallauskunft:

Während der normalen Öffnungszeiten: Bayer CropScience
Tel. 01/71146 Kl. 2835

Vergiftungsinformationszentrale, Leitstelle 6Q,
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20,
Tel. 01/406 43 43

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine

Physikalische und chemische Gefahren:

Eine Staubwolke kann sich spontan bei Kontakt mit einer Flamme oder statischer Elektrizität entzünden.

Gefahren für Gesundheit:

Die Stäube können eine Hautreizung verursachen.

3. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffe, sofern sie giftig oder sehr giftig sind, sind in der Giftliste sowie den laufenden Änderungs-Verordnungen angeführt bzw. nachgemeldet oder angemeldet.

Chemische Charakterisierung

Sicherheitsdatenblatt

Melde-Nr. gemäß § 25, Abs. 10, Chem.V.: 274874
Reg.Nr. Österreich: 238

Druckdatum: 13.01.10

überarbeitet am: 13.01.2010

COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

<p>Beschreibung Wasserdispergierbares Granulat</p> <p>Zubereitung enthält Schwefel Gew.-% 80</p> <p>CAS-Nr.: 7704-34-9 EINECS-Nr.: 231-722-6</p> <p>Gefahrensymbol: Xi R-Sätze: 38-43</p> <p>Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.</p>	
4.	<p><u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u></p> <p>Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen.</p> <p>Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.</p> <p>Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Wenn Reizung anhält, Arzt aufsuchen.</p> <p>Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein, Arzt aufsuchen.</p> <p>Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung, kein spezifisches Gegengift.</p>
5.	<p><u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></p> <p>Geeignete Feuerlöschmittel: Schaum (vorzugsweise). Falls nicht vorhanden, Sprühwasser mit Zusatz.</p> <p>Ungeeignete Mittel: Starker Wasserstrahl (Brandausbreitungsgefahr).</p> <p>Besondere Gefahren: Das Produkt kann in Staubform eine entzündliche Mischung mit Luft bilden. Bei der Verbrennung werden Schwefelderivate freigesetzt (SO_x).</p> <p>Personenschutz der Feuerlöschmannschaft: Panoramamaske mit Filterpatrone vom Typ E2P3. Bei Großbrand umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen (ARI).</p>
6.	<p><u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></p> <p>Personenschutz: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.</p> <p>Umweltschutzmaßnahmen: Eventuelle Lecks abdichten. Weder in natürliche Wasserläufe noch ins Abwasser schütten.</p> <p>Reinigungsverfahren: Produkt ohne Staubaufwirbelung durch Kehren oder Staubsaugen einsammeln.</p>
7.	<p><u>Handhabung und Lagerung</u></p> <p>Handhabung:</p> <p>Hinweise zum sicheren Umgang:</p>

Sicherheitsdatenblatt

Melde-Nr. gemäß § 25, Abs. 10, Chem.V.: 274874
Reg.Nr. Österreich: 238

Druckdatum: 13.01.10

überarbeitet am: 13.01.2010

COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

An Geräten und Stellen, wo sich Staub absetzen kann, geeignete Belüftung und Absaugung vorsehen.
Körper- und Augenduschen vorsehen. Maßnahmen gegen elektronische Aufladungen treffen.
Keinen Staub durch mechanische Wirkungen erzeugen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
In trockener, kühler Umgebung lagern (40 °C max.).

Empfohlenes Verpackungsmaterial:

Papiersäcke mit Polyethylenauskleidung.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

In den Werkstätten für ausreichende Belüftung oder Luftabzug sorgen.

Aussetzungsgrenzwerte: VME (Staub) = 10 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Geeignete Staubschutzmaske tragen (Typ P2).

Hautschutz: Geeignete Schutzbekleidung und Handschuhe tragen.

Augenschutz: Augen- und Gesichtsschutz tragen.

Hygienemaßnahmen: Kontakt mit der Haut, den Augen und Einatmen von Stäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand bei 20 °C:	Feststoff Mikrogranulat
Farbe:	braun
Geruch:	leichter Schwefelgeruch
Dichte:	vor Kompaktierung: 900 – 950 kg/m ³ nach Kompaktierung: 950 – 1000 kg/m ³
Brennbarkeit:	nur schwer entflammbar (gem. A10 Test)
Relative Selbstentzündlichkeit:	241 °C (gem. A16 Test)
Wasserlöslichkeit:	versprühbar
pH-Wert in destilliertem Wasser:	in 1%-iger wässriger Lösung: 8 - 11

10. Stabilität und Reaktivität

Inkompatible Stoffe: Starke Oxidationsmittel

Sicherheitsdatenblatt

Melde-Nr. gemäß § 25, Abs. 10, Chem.V.: 274874
Reg.Nr. Österreich: 238

Druckdatum: 13.01.10

überarbeitet am: 13.01.2010

COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

	Starke Basen.
Gefährliche Reaktionsprodukte:	Bei der Verbrennung werden Schwefelderivate freigesetzt (SO _x).
11. <u>Angaben zur Toxikologie</u>	
Akute Toxizität:	
Verschluckung:	LD50 (Ratte): > 2000 mg/kg
Hautkontakt:	LD50 (Kaninchen): > 2000 mg/kg
Inhalation:	LC50 / 4 h / Ratte >> 1.35 mg/lg
Lokale Wirkung:	
Hautkontakt:	ohne Reizwirkung (Kaninchen)
Augenkontakt:	ohne Reizwirkung (Kaninchen)
Sensibilisierung:	
Hautkontakt:	keine hautreizende Wirkung (Meerschweinchen)
Wirkungen beim Menschen:	Augenreizung in industrieller Umgebung
12. <u>Angaben zur Ökologie</u>	
Wassertoxizität:	
Akute Toxizität:	EC 50 / Daphnien / 48 Stunden > 1000 mg/l EC 50 / Algen / 72 Stunden = 586.3 mg/l
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
Produkt - Empfehlung:	Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren. Zur Problemstoffsammelstelle bringen. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
Abfallschlüsselnummer: 53103	Nach ÖNORM S 2100 vom 1.9.1997 bzw. Festsetzungsverordnung i.d.g.F.
14. <u>Transportvorschriften</u>	
	Kein gefährliches Transportgut.
15. <u>Österreichische und EU-Vorschriften</u>	
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	Kennzeichnung und Einstufung gemäß EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 1999/45/EC und nachfolgende Änderungen. Entspricht dem österreichischen Chemikaliengesetz und den betroffenen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

Sicherheitsdatenblatt

Melde-Nr. gemäß § 25, Abs. 10, Chem.V.: 274874
Reg.Nr. Österreich: 238

Druckdatum: 13.01.10

überarbeitet am: 13.01.2010

COSAN-SUPER KOLLOID-NETZSCHWEFEL

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

keine

S-Sätze:

- | | |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 13 | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| 20/21 | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. |
| 24/25 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

Besondere Kennzeichnung:

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

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wortlaut der R-Sätze unter Kapitel 3:

38 Reizt die Haut.

Wasserdispergierbares Granulat

Bemerkung Bayer CropScience:

Dieses Datenblatt wurde gemäß dem durch den Hersteller des Produktes zur Verfügung gestellten Sicherheitsdatenblatt erstellt:

Cerexagri s.a.

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.