

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : Opti Streu
Verwendung : Hygiene Einstreupulver für die Tierhaltung
Hersteller : GFS-Top-Animal Service GmbH
Zum Pöpping 29
59387 Ascheberg

Homepage: www.bestfarm.eu

Notfallauskunft : Tel.:02593 91339

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Symbol	R-Sätze
37247-91-9	253-425-0	Calcium-Magnesiumoxid	Xi	36, 38
1317-65-3		Calciumcarbonat		
16389-88-1		Magnesiumcarbonat		
7631-86-9	231-545-45	Siliziumdioxid		
7722-84-1		Einschlußverbindung		
		Aromen		

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36, Xi; reizend

Reizung der Augen und der Atemwege ist möglich.

Keine Gefahrenhinweise für Mensch und Tier.

4. ERSTE – HILFE – MAßNAHME

Nach Einatmen : **Keine Maßnahmen notwendig.** Bei eventuelle auftretender größerer Staubentwicklung ist eine Staubmaske zu tragen.

Nach Hautkontakt : Mit Wasser gründlich abwaschen,
Nach Augenkontakt : Sofort unter fließendem Wasser ausspülen.
Augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken. : Nach verschlucken kleinerer Mengen keine Maßnahmen notwendig.

Opti Streu

Überarbeitet: 12.08.2008

Druckdatum:08.12.2008

Hinweis für den Arzt : **Stoff ist nicht gesundheitsschädlich.**

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubentwicklung vermeiden, Atemschutz verwenden und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen : Keine Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen. Der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. **Opti Streu** ist hygroskopisch

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dieses Produkt ist nicht brennbar und nicht explosionsgefährdet.

Lagerung

Anforderungen an

Lagerräume und Behälter : **Opti Streu** sollte trocken in Originalbehältern gelagert werden.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Lagerklasse : 13 : nicht brennbare Feststoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenem, zu überwachenden Grenzwert: entfällt

Opti Streu

Überarbeitet: 12.08.2008

Druckdatum:08.12.2008

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Staubmaske

Augenschutz : Schutzbrille

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Unter Punkt 2 sind Stoffe und Zusammensetzung aufgezeigt,
keine Grenzwertüberschreitungen.**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form : feines Pulver

Farbe : hellrot

Geruch : geruchlos (aromaspezifisch)

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 12 (DIN/ISO 787/9)

Schmelztemperatur : 550°C (Carbonate)

Flammpunkt : nicht anwendbar

Entzündlichkeit : nicht anwendbar

Zündtemperatur : nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit : nicht anwendbar

Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar

obere Explosionsgrenze : nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : nicht anwendbar

Dichte bei 25 °C : 2,33 g/cm³

Körnung : < 2 mm

Schüttdichte : 700 bis 730 kg/m³**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Stoffe : konzentrierten Säuren

Gefährliche

Zersetzungsprodukte : keine bekannt

Gefährliche Reaktionen : Exotherme Reaktion mit Säuren unter
Freisetzung von Kohlendioxid.Allgemeine Hinweise : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer
Lagerung und Anwendung.**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte >3000mg/kg

Hautreizungen : Das Produkt ist alkalisch (pH-Wert 12)
und kann zu leichten Hautreizungen und
Reizungen der Schleimhäute führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit :	Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.
Bioakkumulation :	Keine Bioakkumulation
Ökotoxische Wirkungen :	Keine ökotoxischen Wirkungen bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt :	Produkt wurde als Düngemittel eingestuft und kann als solcher entsorgend ausgebracht werden. Im Weiteren sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.
Verpackung :	Verpackung kann der ortsüblichen Papierentsorgung zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport :	GGVS Kommentar: kein Gefahrgut Wartafel GefahrNr.: keine
Binnenschifftransport :	keine Klasse; Stoff ist kein Gefahrgut
Lufttransport :	keine Klasse; Stoff ist kein Gefahrgut
Postversand :	zulässig

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbol(e) :	Xi reizend
R-Sätze :	41

Nationale Vorschriften

Calcium-Magnesiumoxid WGK (DE) :	WGK Kenn-Nummer: WGK: 1; schwach wassergefährdend
Gefahrklasse nach VdF :	entfällt
Störfallverordnung :	Unterliegt nicht der StörfallV.-

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben sind weder eine Zusicherung von Produkteigenschaften, noch wird durch sie ein vertragliches Rechtsverhältnis begründet.

Das Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.