

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 und 91/155 EWG

Erstellt am:	20.10.2008	Ausgedruckt am:	20.10.2008
Produkt	Feste Dünger		

## 1. Produktebezeichnung

Handelsname: **Hauert Günther Lawnsand**

Verwendungszweck: **Moosentfernung im Rasen**

Firmenbezeichnung:

Hauert Günther Düngerwerke GmbH, Weinstr. 19, D - 91058 Erlangen

Tel 09131 60640

Auskunftgebender Bereich:

[info@hauert-guenther.de](mailto:info@hauert-guenther.de)

Tel 09131 60640

Notfälle:

Giftnotruf München - Toxikologische Abteilung der II Medizinischen Klinik, Rechts der Isar Tel. 089 19240

## 2. Mögliche Gefahren

Einstufung:

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

## 3. Stoffcharakterisierung

Zusammensetzung:

Mischung von mineralischen Salzen mit inerten Stoffen.

Enthält:	Charakterisierung *)	%
Ammoniumsulfat	CAS-Nr. 7783-20-2	10 - 20
Eisen-II-Sulfat	CAS-Nr. 7720-78-7 Xn R22	10 - 15
Quarzsand	CAS-Nr. 14808-60-7	60 - 70

\*) Bei Angabe von R-Sätzen siehe Wortlaut unter Pt. 16

## 4. Erste Hilfemassnahmen

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

Nach Einatmen thermischer Zersetzungsprodukte: Ruhe, Frischluft.

Arzt aufsuchen und dieses Merkblatt zeigen.

Nach Augenkontakt / Schleimhautkontakt: 15 Minuten mit viel Wasser bei gespreizten Augenlidern ausspülen.

Arzt aufsuchen und dieses Merkblatt zeigen.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignetes Löschmittel: Wasser, bzw. auf Umgebung abstimmen.

Zersetzungsprodukte nicht einatmen.

Bei Umgebungsbrand kann freigesetzt werden: Ammoniak, SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, nitrose Gase

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Weitere Angaben: Kontaminiertes Löschwasser nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Reinigung: Aufnehmen und entsorgen (siehe Pt. 13).

Weitere Angaben: Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei sachgemässer Handhabung keine Massnahmen erforderlich.

Trocken aufbewahren, Gebinde verschliessen.

## 8. Exposition und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmassnahmen: Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmassnahmen sind zu beachten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Bei Staubentwicklung Staubmaske und Schutzbrille tragen.

Bei anhaltendem Kontakt Handschuhe aus 100% Nitril (EN374) verwenden (z.B. Dermanitril 740 von KCL).

MAK-Wert:

Quarzsand

0.15 A / mg/m<sup>3</sup>

## Sicherheitsdatenblatt gemäss Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 und 91/155 EWG

Erstellt am:	20.10.2008	Ausgedruckt am:	20.10.2008
Produkt	Feste Dünger		

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	Form:	Pulver
	Farbe:	Grau /gelb
	Löslichkeit:	Enthält wasserlösliche Bestandteile
	pH-Wert:	4 - 6

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Bei thermischer Zersetzung Abgabe von SO <sub>2</sub> und SO <sub>3</sub> . Zersetzt sich beim Erhitzen ab ca. 150°C, Bildung von Ammoniak.
---------------------------------------	--

<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	Akute Toxizität: LD <sub>50</sub> /oral/Ratte:	> 5000 mg/kg
	Nach längerem Kontakt leichte Hautreizung möglich. Die Einnahme von toxischen Mengen führt zu blutigem Erbrechen Das Produkt verursacht Reizungen der Augen, Schleimhäute und Atmungswege.	

<b>12. Angaben zur Ökologie</b>	Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Kann in Gewässern Eutrophierung bewirken.
---------------------------------	---

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	Produkteresten und Verpackung können mit den Siedlungsabfällen entsorgt werden. Produkt: Entsorgung in der Landwirtschaft nach Prüfung möglich.
------------------------------------	--

<b>14. Angaben zum Transport</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung ADR / SDR.
----------------------------------	--

### 15. Vorschriften

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig.  
Keine R- und S-Sätze

<b>16. Sonstige Angaben</b>	Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
-----------------------------	--

R 22

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produktes in eigener Verantwortung zu befolgen.