

EG-Sicherheitsdatenblatt

Hersan

Ausgabedatum / Referenz

21.02.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

21.02.2005 Blatt Nr. 1210

Seite 1 von 5

Firma

AGROline AG, CH-4051 Basel / Schweiz

Telefon 061 / 270 95 55, Fax 061 / 270 95 59

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname /
Warenkennzeichnung

Hersan

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Stickstoffreicher Rasendünger für phosphat- und kalireiche Böden

1.3 TOX NOTRUF

+41 44 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum CH-8032 Zürich)

1.4 CAS Nr.
CAS Name

1.5 EG-Nr.

1.6 Artikel Nr.

60.89400.540

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

NPK-Mineraldünger. Enthält Ammonsulfat, Harnstoff und Diammonphosphat, sowie Spurenelemente

2.2 Gefährliche Bestandteile

Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EG Direktiven 99/45/EC und 2001/60/EC.

2.3 Weitere Angaben

3 Mögliche Gefahren

-

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Augen mit Wasser gründlich spülen.

4.2 Hautkontakt

Betroffene Hautpartien ausgiebig unter fließendem Wasser spülen.

4.3 Verschlucken

Mundpartien mit fließendem Wasser gründlich spülen.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Feuerlöscher der Umgebung anpassen.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

EG-Sicherheitsdatenblatt

Hersan

Ausgabedatum / Referenz

21.02.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

21.02.2005 Blatt Nr. 1210

Seite 2 von 5

5.3 Persönliche Schutzausrüstung

5.4 ERI-Cards

5.5 Weitere Angaben

Löschwasser nicht in Flüsse, Bäche und Seen gelangen lassen.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Keine besonderen Massnahmen.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.

7.3 Lagerung

Behälter trocken lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

7.4 Lagerplatz

Trockener Lagerraum

7.5 Brand- und EX-Schutz

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen

8.2 Grenzwertüberwachung

8.3 MAK-Wert

8.4 Persönliche Schutzausrüstung

8.4.1 Atemschutz

Nicht erforderlich.

8.4.2 Handschutz

Nicht erforderlich.

8.4.3 Augenschutz

Das Tragen einer Schutzbrille wird empfohlen.

8.4.4 Andere

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

fest

9.2 Farbe

9.3 Geruch

9.4 Zustandsänderung

Zersetzungstemperatur

140 °C

Geprüft nach:

9.5 Dichte

Schüttdichte

1000-1050 kg/m³

9.6 Dampfdruck

9.7 Viskosität

9.8 Löslichkeit in Wasser

9.9 pH-Wert

9.10 Flammpunkt

9.11 Zündtemperatur

EG-Sicherheitsdatenblatt

Hersan

Ausgabedatum / Referenz 21.02.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

21.02.2005 Blatt Nr. 1210

Seite 3 von 5

9.12 Explosionsgrenzen untere: Vol.%
obere: Vol.%

9.13 Weitere Angaben

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.4 Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität
Reizung / Ätzung Augen

11.2 Subakute / chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben

12 **Angaben zur Ökologie** Wassergefährdungsklasse CH 2 D 1
Daphnientoxizität
Fischtoxizität
Biologische Abbaubarkeit
Gefahrenhinweis
Mengenschwelle Störfallverordnung n.a.

13 Entsorgung

13.1 Abfallschlüssel EAK Diese Codes sind nach der industriellen Verwendung ausgerichtet und müssen deshalb durch den Abfallerzeuger ermittelt werden.

13.2 CH-Abfallcode 2640 Feste anorganische Salzrückstände, cyanidfrei

13.3 Herkunft

14 Transport

Gefahrgut ja nein

14.1 Landtransport: RID / ADR Klasse Klassifizierungscode
Warntafel UN-Nr. Gefahren-Nr.
Verpackungsgruppe
SDR-Freigrenze
Deklaration Land

14.2 Schiffstransport: IMDG
UN-No.
Class
Subsidiary Risk
EMS
Proper Shipping Name

EG-Sicherheitsdatenblatt

Hersan

Ausgabedatum / Referenz 21.02.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

21.02.2005 Blatt Nr. 1210

Seite 4 von 5

14.3	Lufttransport: ICAO / IATA-DGR UN-No. Proper Shipping Name Class Subsidiary Risk Hazard Label(s) Packing Group Passenger Aircraft Cargo Aircraft only	Packing Instruction Packing Instruction	max. max.
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

15	Vorschriften	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.	
15.1.1	Giftklasse CH	-	
15.1.2	BAG T Nr. / EDV-Nr.	34073	
15.2	Index-Nr.		
15.3	Gefahrensymbole	-	
15.4	Gefahrenbezeichnung	-	
15.5	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: -	
15.6	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: -	
15.7	CEA-Klassierung	F6 s PN3	
15.8	VbF (D)		
15.9	USA (TSCA) Canada (DSL) Australia (AICS) Japan (ENCS) Korea (ECL)		
15.10	Weitere Angaben		

16 Weitere Hinweise

**Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt;
n.kl. = nicht klassifiziert.**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Hersan

Ausgabedatum / Referenz 21.02.05 AP

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

21.02.2005 Blatt Nr. **1210**

Seite 5 von 5

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar.

The above mentioned data correspond to our present state of knowledge and experience. The safety data sheet serves as a description of the products in regard to necessary safety measures. The indications do not imply any guarantee of a property.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt, © ASSIST, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

91/155/EWG