

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 1 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aluminiumsulfat	Art.-Nr.: 105560
-----------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Aluminiumsulfat
Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150
Notfallauskunft / Notfallrufnummer: 0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
CAS-Nr. Bezeichnung: 7784-31-8
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 2331350

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnung:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Klassifizierung der Substanz:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.
nach Verschlucken:
Viel Wasser trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
Besondere Gefahren:
Im Brandfall können Schwefeloxide entstehen
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aluminiumsulfat	Art.-Nr.: 105560
-----------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Absaugung am Objekt erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Kühl und gut gelüftet.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: wirksame Staubmaske

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschliessende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz: Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallin

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 87°C

Dichte: 1,7 g/cm³

Schüttdichte: 700 kg/m³

pH-Wert: 3,0-4,0

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: leicht löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Schwefeloxide

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:

LD50 Ratte: >5000 mg/kg

Hautreizung:

Kaninchen: nicht reizend

Augenreizung:

Kaninchen: leicht reizend

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 3 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aluminiumsulfat	Art.-Nr.: 105560
-----------------------------------	-------------------------

Weitere Informationen:

Haut- und Schleimhautreizend
Toxikologische Daten gelten für wasserfreie Substanz.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung:

Fischtoxizität:
LC50: Carrassius Auratus, ca. 100 mg/l, Expositionszeit 96h

Allgemeine Hinweise:

Nicht in Obeflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

16. Sonstige Angabe

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich:

Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner:

(Anschrift siehe Seite 1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.