

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)



Handelsname: FLOCKER

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Flocker

Angaben zum Lieferanten

Staudinger GmbH
Technischer Großhandel
Fernreither Str. 12
A-4600 Wels

Tel.: 07242/41 8 59

Notfallauskunft

Vergiftungsinformationszentrale: 01/406 43 43

2.) Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Xi R41 Gefahr ernster Augenschäden

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Aluminiumsulfat
CAS-Nr.: 10043-01-3
Einstufung: Xi; R41

Konzentration: 100 %
EG-Nr.: 233-135-0

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie in Abschnitt 16.

4.) Erst-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzet, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. Das Produkt selbst brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.



6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Alkalien

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Erforderlich bei Auftreten von Stäuben; Partikelfilter: P1

Handschutz

Schutzhandschuhe

Material	Materialstärke	Durchdringungszeit
Nitrilkautschuk	0,35 mm	
Fluorkautschuk	0,4 mm	
Polyvinylchlorid	0,5 mm	

Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.



Handelsname: FLOCKER

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form	fest
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	90 °C
Flammpunkt	nicht anwendbar
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Wasserlöslichkeit	ca. 500 g/l
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C	ca. 3,5

10.) Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Stoffe**

Alkalien

Zersetzungsprodukte

Schwefeltrioxid

Allgemeine Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11.) Angaben zur Toxikologie

Verschlucken	LD50 Maus	6.200 mg/kg gilt für wasserfreie Substanz
Hautkontakt	Keine Hautreizung	
Augenkontakt	Starke Augenreizung; Gefahr ernster Augenschäden.	
Sensibilisierung	Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.	

12.) Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Biologische Abbaubarkeit: Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Schwach wassergefährdend.

13.) Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Ein entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verpackung

Reste entleeren. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.



Handelsname: FLOCKER

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

14.) Angaben zum Transport

ADR / RID / IMDG / IATA: Kein Gefahrgut.

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Xi Reizend

R-Sätze

R41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

S22 Staub nicht einatmen.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung

Aluminiumsulfat

Nationale Vorschriften

Abfallschlüssel Nr.: 51540

Vorschrift: Die Einstufung gemäß österreichischem Chemikaliengesetz BGBl.I 53/1997 ist ident mit der Einstufung gemäß EG-Richtlinie.

16.) Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R41 Gefahr ernster Augenschäden

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Nur für den gewerblichen Verwender. Achtung – Exposition vermeiden – Vor Gebrauch besondere Anweisung einholen.

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