

SICHERHEITSDATENBLATT

Eisenoxid grob

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname: Eisenoxid grob
Artikel-Nr.: 13261

1.2 Bezeichnung des Unternehmens

Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH
In den Erlen 4
56206 Hilgert

Telefon: 0 26 24/94169-0

Telefax: 0 26 24/94169-29

1.3 Notfallauskunft:

0 26 24/94169-0

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung:

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft. Keine besonderen Gefahren bekannt.

3.0 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Eisen-(III)-oxid Fe_2O_3 .
CAS-Nr.: 1309-37-1.
EG-Nr.: 215-168-2.

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Zusätzliche Hinweise:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Material ist nicht brennbar.

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verfahren zur Reinigung:

Staubentwicklung vermeiden. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubentwicklung vermeiden. Staubablagerungen vermeiden. Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz. Trocken lagern.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine speziellen Anforderungen.

8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten: Allgemeiner Staubgrenzwert MAK (A = alveolengängige Fraktion): 3 mg/m³.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitseende Hände waschen.
Atemschutz: Feinstaubmaske mit Partikelfilter P1 (DIN-EN 141) bei Überschreitung des MAK-Wertes.
Handschutz: Schutzhandschuhe.
Augenschutz: Schutzbrille.

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Pulver.
Farbe: Rot.
Geruch: Geruchlos.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 4 – 8. Prüfnorm
Zustandsänderungen
Schmelztemperatur: > 1.000 °C.
Flammpunkt: Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar.
Wasserlöslichkeit: Praktisch unlöslich (ca. 0,5 %) g/L.

Sonstige Angaben

Zündtemperatur: Nicht anwendbar.

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: Akute Toxizität, oral: LD₅₀, Ratte / rat: > 5.000 mg/kg.
Aktue Toxizität, dermal: Kaninchen (24 h): nicht reizend.
Auge: Kaninchen: nicht reizend.

12.0 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität:	Fischtoxizität: Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>) LC_{50} : > 1.000 ml/l. Bakterientoxizität: Keine Schadwirkung gegen <i>Pseudomonas putida</i> : > 1.000 ml/l.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden.
-------------	--

14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Sonstige einschlägige Angaben:	Kein gefährliches Transportgut.
--------------------------------	---------------------------------

15.0 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung	
Hinweis zur Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Nationale Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse:	Nicht wassergefährdend.
Status:	WGK-Selbsteinstufung.

16.0 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.