

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt oder Handelsname: **Kreide**

### 1.2 Verwendung des Stoffes

Chemikalie für verschiedene Anwendungen

Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide

1.3 **Hersteller / Lieferant:** Algin Chemie e.K. Ulrich von der Heide  
Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt Glewe  
[info@algin-chemie.de](mailto:info@algin-chemie.de)

Notrufnummer: **038757 555160 und 015170097770** **Giftnotruf Berlin 030 - 19240**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

### 2.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

entfällt

## 3 Zusammensetzung

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG
Kreide	CAS-Nr. 1317-65-3 EG-Nr. 215-279-6	100	nicht eingestuft

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung ausziehen. Mit Wasser und Seife waschen.  
Nach Augenkontakt: Sofort und ausreichend mit Wasser ausspülen, Ggf. Arzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser nach trinken.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Pulver, Wassersprühstrahl, Schaum

### 5.2 Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Umweltschutzmaßnahmen: kein besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Verfahren zur Reinigung: Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Mechanisch aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.

## 7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Keine Maßnahmen erforderlich

## 7.3 Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, getrennt von Säuren

## 7.4 Lagerungshinweise / Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 zu überwachende Parameter

-

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Für gute Raumbelüftung sorgen.

Handschutz: Schutzhandschuhe bei mehr als kurzzeitigem Kontakt (geprüft nach EN 374).

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz: Nur bei Staubentwicklung.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	Pulver	Farbe:	Weiß
Geruch:	geruchslos	pH-Wert:	8,5-9,5 (bei 20 °C)
Schmelzpunkt:	>800°C	Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	keiner		
Explosionsgrenzen:			
UEG:	-	OEG:	-
Zündtemperatur:	keine	Dichte:	2,6-2,8g/cm <sup>3</sup> (bei 20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	0,014g/l		
Zusätzliche Hinweise:	keine		

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 chemische Stabilität

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit

Zu vermeidende Stoffe: Säuren

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Kreide LD50 (oral) >5000 mg/kg Ratte

Hautkontakt: keine Daten verfügbar

Einatmen: keine Daten verfügbar

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Allgemeine Angaben

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar

### 12.2 Ökotoxische Wirkungen

keine Informationen

### 12.3 weitere ökologische Hinweise

-

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Kreide

Empfehlung: unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

---

## 14 Angaben zum Transport

entfällt-kein Gefahrgut

---

## 15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: -

Nationale Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse: -

---

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.