

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version: 001/BL/de
Überarbeitet am: 04.11.2010
Pdf-Datum: 04.11.2010
Artikel/Produkt: **Kieselsaure Kreide**

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Produktes: Kieselsaure Kreide

Angaben zum Lieferanten:

Notfallauskunft:

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung / Einstufung: kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: staubförmiges Produkt

Für den kryptokristallinen Kieselsäureanteil kann eine fibrogene Wirkung nicht ausgeschlossen werden. Langfristiges Einatmen hoher Staubkonzentrationen kann zu Silikose führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Kieselsäure-Kaolinit-Gemisch

EINECS-Nr.: 310-127-6

CAS-Nr.: 1318-74-7 Kaolinit
7631-86-9 amorphe und kryptokristalline Kieselsäure

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine Unfallgefahren oder Gesundheitsbeeinträchtigungen zu erwarten.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife reinigen.

Nach Augenkontakt: Sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit klarem Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.
Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht zutreffend, da das Produkt selbst nicht brennt und keine gefährlichen Zersetzungsprodukte freisetzt. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version: 001/BL/de
Überarbeitet am: 04.11.2010
Pdf-Datum: 04.11.2010
Artikel/Produkt: **Kieselsaure Kreide**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden. Bei starker Staubbildung
Atemschutzgerät tragen.
Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch, staubfrei aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubbildung vermeiden. Für gute Belüftung/Absaugung sorgen.
Lagerung: Möglichst in geschlossenen Gebinden und trocken lagern.
Lagerklasse nach VCI-Konzept: 13
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte: Allgemeiner Staubgrenzwert der Arbeitsplatzkonzentration
(für Deutschland gültige Werte nach TRGS 900):
alveolengängige Fraktion: 0,15 mg/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Bei Umgang mit losem Produkt sind gute Belüftung und Staubfilter vorzusehen.

Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: bei Staubbildung Staubmaske P2 anlegen
Handschutz: ggf. Schutzhandschuhe
Augenschutz: bei Staubbildung Schutzbrille tragen
Körperschutz: ggf. Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben: Form: Pulver
Farbe: weiß/beige
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Angaben: Dichte: 2,6 g/cm³
Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: keine
Zu vermeidende Bedingungen: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version: 001/BL/de
 Überarbeitet am: 04.11.2010
 Pdf-Datum: 04.11.2010
 Artikel/Produkt: **Kieselsaure Kreide**

11. Toxikologische Angaben

Silikose: Wenn die Konzentration des alveolengängigen Anteils an kryptokristalliner Kieselsäure am Arbeitsplatz $\leq 0,15 \text{ mg/m}^3$ beträgt, ist eine silikotische Erkrankung mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit auszuschließen.

Die Einhaltung der o.g. Feinstaubkonzentrationen, die Silikose vermeiden, wird auch jedes damit verbundene Krebsrisiko ausschließen.

12. Umweltbezogene Angaben

Negative ökologische Auswirkungen sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Das Produkt gilt als ungefährlicher Abfall und kann unter Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf Deponie entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist auf keinem Transportweg ein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: keine

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: nicht wassergefährdender Stoff gemäß VwVwS 1.2a (17.05.99)

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderung gegenüber der letzten Fassung: Pkt. 1. – 16.
(Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006)

Datenblatt ausstellende Abteilung: Verkauf, Bereich Labor