



INDUSTRIEBEDARF GMBH

K+S Industriebedarf GmbH
Steige 4
D-69436 Schönbrunn
Telefon 0 62 62 / 38 99
Telefax 0 62 62 / 38 74

info@KS-Klebstoffe.com
www.KS-Klebstoffe.com

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG
überarbeitet am: 20.02.2018
Datum: 17.06.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: K+ S FÜLLSTOFF

Lieferant: K+S INDUSTRIEBEDARF GmbH
Steige 4
D-69436 Schönbrunn
Tel: 0 62 62/38 99
Fax: 0 62 62/38 74

Notfallauskunft: Telefon: 0 62 62/38 99 (K+S INDUSTRIEBEDARF GmbH, Frau Schmitt)

2. Zusammensetzung/Angaben von Bestandteilen

EINECS: 266-046-0

CAS NR: 65997-17-3

Chemische Charakterisierung der Inhaltsstoffe (Mittelwerte):

SiO₂ 70-75%, Na₂O 12-15%, CaO 7-12%, MgO max. 5%, Al₂O₃ max. 2,5%, K₂O max. 1,5%, Fe₂O₃ max. 0,5%,
SO₃ max. 0,5%

3. Mögliche Gefahren

- **Einstufung:** nicht kennzeichnungspflichtig im Sinner der Zubereitungsrichtlinien 1999/45/EG
Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Nach Einatmen:** Verletzten an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt 10 min. unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 - **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine bekannt
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Staubbildung vermeiden. Rundkorn auf dem Boden führt zu erhöhter Rutschgefahr
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8
 - **Umweltschutzmaßnahmen:**
keine
 - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
 - **Zusätzliche Hinweise:** keine
-

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine
 - **Zusammenlagerungshinweise:** LGK 13 (Nichtbrennbare Stoffe)
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Explosionsgrenzwerte/Arbeitsplatzgrenzwerte:

Allgemeiner Staubgrenzwert Einatembarer Anteil (E) 10mg/m³
Alveolengängiger Anteil (A) 3mg/m³

- Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung oder Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten ist eine Atemschutzmaske zu tragen (Filterierende Halbmaske FFP in Abhängigkeit von der vorhandenen Konzentration)

Handschutz: Handschuhmaterial: Leder

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille (Korbbrille)

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind die TRGS 500 aufgeführt.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Kontakt mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautsalben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Form	rund
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
pH-Wert	nicht sinnvoll anwendbar
Schmelzpunkt	ca 730 °C
Siedepunkt °C	nicht sinnvoll anwendbar
Flammpunkt °C	Substanz ist anorganisch
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Relative Dichte	ca. 2,46 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	keine
Zu vermeidende Stoffe	keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	keine
Reizung und Ätzwirkung an der Haut	nicht reizend
Reizung und Ätzwirkung am Auge	nicht reizend
Sensibilisierung	keine Sensibilisierung bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen	Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.
Angaben zur Elimination	Dieses Produkt ist nach den bisherigen Erfahrungen inert und nicht Abbaubar
Weitere Angaben zur Ökologie	Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Keine besonderen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	Die Zubereitungen sind nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig
R-Sätze	keine
S-Sätze	26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend; Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4
Internationale Vorschriften	Alle Inhaltsstoffe des Füllstoffes sind TSCA gelistet

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stammen von anerkannten Quellen und werden von uns nach bestem Wissen und Gewissen angegeben; sie sind korrekt und entsprechen dem Stand der Technik zum angegebenen Zeitpunkt.
