

Erstellungsdatum: Juni 2000

Überarbeitungsdatum: 01.07.2003

© SCS GmbH, Bonn

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung*Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*Artikelnummer: 54730
Artikelbezeichnung: ZementHersteller / Lieferant: SCS Schulchemieservice GmbH, Am Burgweiher 3, 53123 Bonn
Tel.: 0228 / 797981, Fax: 0228 / 797982
Giftrufzentrale: Uni-Kinderklinik Bonn, Tel.: 0228 / 2873211**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Graues, feines Pulver.

CAS – Nr.: -
MG: -
EINECS-Nummer: -**3. Mögliche Gefahren**

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste – Hilfe – MaßnahmenNach Einatmen: Frischluft. Ggf. Atemspende oder Gerätebeatmung. Atemwege freihalten.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel: Pulver, CO₂
Ungeeignete Löschmittel: Wasserhaltige Mittel.
Spezielle Schutzausrüstung: Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Chemieschutzkleidung und umluftunabhängigem Atemschutzgerät.**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme: Schutzkleidung verwenden. Staubbildung vermeiden.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. In gut verschließbaren Behältern der Entsorgung zuführen.**7. Handhabung und Lagerung**Handhabung: Objektabsaugung.
Lagerung: Behälter dicht verschlossen halten. Lagerzeit < 12 Monate.
Lagerklasse: 10-13**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen***Persönliche Schutzausrüstung:*Allgemeine Schutzmaßnahmen: Staub nicht einatmen.
Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben.
Augenschutz: erforderlich
Handschutz: erforderlich

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende gründlich Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Erstellungsdatum: Juni 2000

Überarbeitungsdatum: 01.07.2003

© SCS GmbH, Bonn

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: festes Pulver
Farbe: grau
Geruch: typisch

pH – Wert: Aufschlammung alkalisch
Viskosität dynamisch: nicht verfügbar
Schmelztemperatur: nicht verfügbar
Siedetemperatur: nicht verfügbar
Zündtemperatur: nicht verfügbar
Flammpunkt: nicht verfügbar
Explosionsgrenzen: untere nicht verfügbar
obere nicht verfügbar
Dampfdruck: (20°C) nicht verfügbar
Relative Dampfdichte: nicht verfügbar
Dichte: (20°C) nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser: reagiert mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit.
Zu vermeidende Stoffe: Wasser, Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11. Angaben zur Toxikologie*Weitere toxikologische Hinweise:*

Nach Hautkontakt:
Nach Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden

Weitere Angaben

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemein: Wird nicht neutralisiert, ist der pH-Wert zu beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW / AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Besonderheiten –insbesondere bei der Anlieferung- werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

Erstellungsdatum: Juni 2000
Überarbeitungsdatum: 01.07.2003
© SCS GmbH, Bonn

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbole: **Xi** Reizend

R – Sätze: **R36/38** Reizt die Augen und die Haut.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S – Sätze: **S24** Berührung mit der Haut vermeiden.
 S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: -----

Lagerklasse VCI: 10-13

Hinweis zur Beschäftigung Jugendlicher: GefStoffV Par. 26 Abs. 3

- 16.** Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.
-