
Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes: **GLASCOLAN**
Glasfasern mit Schnittlängen von 5 – 20 mm

Firmenbezeichnung: Kurt Glass AG
Baustoffwerke
Gewerbestr. 13
D-79258 Feldkirch
Tel. 07633/958060 - Fax: 07633/9580626

Notfallauskunft: Tel. 030/19240 Giftnotruf Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Glasfasern

Mineralische Bestandteile: ca. 99 %
Organische Bestandteile: ca. 1 %

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: kein Gefahrstoff gem. GefStoffV
Besondere Gefahrenhinweise: verursacht bei Kontakt mit Haut, Nase und Augen Irritationen, die aber nach wenigen Tagen selbständig abklingen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: verschmutzte Kleidung sofort ausziehen
Nach Einatmen: Frischluft, weitere Staubexposition vermeiden
Nach Hautkontakt: mit milder Seife und Wasser waschen, nicht reiben
Nach Augenkontakt: mit fließendem Wasser mind. 15 Min. spülen, ggf. Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken: sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, evtl. Arzt Hilfe

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: keine Einschränkungen bekannt
Besond. Schutzausrüstung: umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Staubfilter, Schutzbrille und Arbeitshandschuhe tragen
Umweltschutzmaßnahmen: kein Gefahrstoff, jedoch Belastung von Boden, Wasser und Luft vermeiden
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen, dabei Staubentwicklung vermeiden

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei offener Handhabung Staubentwicklung vermeiden. Feinstaubkonzentration unter 6 mg/m³ halten (MAK-Wert). Gegebenenfalls ist eine lokale Staubabsaugung anzuraten.

Lagerung: In dichten Behältnissen oder geschlossenen Räumen trocken lagern. Produkt kann geringfügig Feuchte aus der Luft aufnehmen. Bei Lagerung in Big Bags vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Unverträgliche Materialien: nicht zutreffend
Lagerklasse: nicht zutreffend

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte: Staub: MAK 6 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Staubfilter FFP 1 wird empfohlen
Handschutz: Arbeitshandschuhe, Hautschutzsalbe:
Augenschutz: bei starker Staubentwicklung Schutzbrille tragen
Körperschutz: langärmelige Arbeitskleidung
Hygienemaßnahmen: vor Pausen und Arbeitende Hände waschen
Zusätzliche Hinweise: unsere Produkte enthalten keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3 µm bei einer Länge über 5 µm bis 100 µm und sind deshalb nicht lungengängig. Sie stellen als Faserflug daher nur eine mögliche Belästigung dar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: faserförmig/fest
Farbe: rohweiß
Aussehen: feine bis grobe Fasern
Geruch: keiner
Flammpunkt: > 330 °C
Entzündlichkeit: von Zündquellen fernhalten
Brandfördernde Eigenschaften: nicht bestimmt
Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
Schüttdichte: 0,5-0,7 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt
Gefährliche Reaktionen: keine beobachtet
Thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: nicht bekannt

Primäre Reizwirkung

Am Auge: Reizwirkung durch Fremdkörpereinwirkung
An der Haut: eventuelle Irritationen klingen nach wenigen Tagen ab
Weitere Angaben: GLASCOLAN Glasfasern sind nicht giftig. Eine cancerogene Wirkung ist nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wasserunlöslicher, nichttoxischer Feststoff. Keine akute Gefährdung gegeben. Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle oder halogenierte Verbindungen

13. Hinweise zur Entsorgung

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

Abfallschlüssel-Nr.: 101103 (EAK)

Ungereinigte Verpackung: leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

S-Sätze: S 3 Kühl und trocken lagern
S 37 geeignete Schutzhandschuhe tragen

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unsere Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis. Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten
