

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 07.11.2008

überarbeitet am: 06.11.2008

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** STEINZEUG BLAU
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Gleitmittel/ Schmierstoff
- **Hersteller/Lieferant:**
Kuhbier Lubrication+ Packaging GmbH & Co. KG
Kölner Str. 77-79
58566 Kierspe, Germany
Telefon +49 2359 297301
Telefax +49 2359 297302
E-Mail: info@lubripack.de
http://www.lubripack.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit

info@lubripack.de
- **Notfallauskunft:** +49 2359 297301
- **Code:** 9969109

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Zubereitung aus Kaliumsalzen höherer Carbonsäuren mit anorganischen Füllstoffen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
nicht anwendbar, da wässriges Medium
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 07.11.2008

überarbeitet am: 06.11.2008

Handelsname: STEINZEUG BLAU

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
- **Empfohlene Lagertemperatur:**
Raumtemperatur
Vor Frost schützen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 57-55-6 1,2-Propandiol (5-10%) | |
| MAK | vgl. Abschn. IIb |
| 56-81-5 Glycerin (2,5-5%) | |
| MAK | 50E mg/m ³ |

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**
Handschuhe aus Leder.
Handschuhe aus dickem Stoff.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 07.11.2008

überarbeitet am: 06.11.2008

Handelsname: STEINZEUG BLAU

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

| | |
|----------------|------------------|
| Form: | fest |
| Farbe: | blau -grün |
| Geruch: | charakteristisch |

· Zustandsänderung

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt/Siedebereich: | Nicht bestimmt |

- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

- **Zündtemperatur:** Nicht bestimmt.

- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Dichte:** Nicht bestimmt

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

| | |
|----------------|--------------------|
| Wasser: | teilweise mischbar |
|----------------|--------------------|

- **pH-Wert (20 g/l) bei 20°C:** ca.10,0 (DIN 51369)

· Viskosität:

| | |
|---------------------|-----------------|
| kinematisch: | nicht anwendbar |
|---------------------|-----------------|

10 Stabilität und Reaktivität

· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Gefährliche Reaktionen** Bei sachgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung, keine.

· Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sach- und bestimmungsgemäßer Lagerung/Handhabung/Beförderung keine.

11 Toxikologische Angaben

· Akute Toxizität:

· Primäre Reizwirkung:

- **an der Haut:** leichte Reizwirkung möglich

- **am Auge:** leichte Reizwirkung möglich

12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

· Produkt:

- **Europäischer Abfallkatalog**

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 07.11.2008

überarbeitet am: 06.11.2008

Handelsname: STEINZEUG BLAU

(Fortsetzung von Seite 3)

Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

- **Marine pollutant:** Nein

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach zur Zeit gültigen Verordnungen.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:** info@lubripack.de
- * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D