

BAKU KUPFER

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Stand: 08.02.2011

1 Stoff/Zubereitungsbezeichnung und Firmenbezeichnung

1.1 Stoffbezeichnung: BAKU KUPFER

1.2 Verwendung des Stoffs bzw. der Zubereitung:

zur Behandlung von Stopfbuchsenpackungen, für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen, für Radlager von Brennofenwagen in Ziegeleien, Keramik- und Porzellanfabriken für Gleitbahnen

1.3 Hersteller / Lieferant: BAKU Chemie GmbH

Rudolfstraße 19

42551 Velbert

02051/417511

02051/417518

info@baku-chemie.de

1.4 Notrufnummer: **+49(0)228/19240 (24h)**

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn am
Zentrum für Kinderheilkunde

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung:

Produkt ist nach z.Z. gültiger Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren bekannt.

2.2 Mögliche Gefahren für Menschen:

Es ist unwahrscheinlich, dass das Produkt zu Augenreizungen, zur Reizung der Haut, zu einer Gefährdung der Atmungsorgane, zu einer Reizung der Lungen oder das Verschlucken zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen führt.

2.3 Mögliche Gefahren für die Umwelt:

Obwohl keine Umweltschädigungen und Bioaccumulationen erwartet werden, sollte Austreten in die Umwelt vermieden werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

3 Zusammensetzung - Angaben zu Bestandteilen

3.1 Zusammensetzung Angaben zu Bestandteilen:

Zubereitung bestehend aus Kupfer, Grafit, Mineralöl, Calciumhydroxid.

Gefährliche Inhaltsstoffe: 0%- 5% Calciumhydroxid CAS 1305-62-0 Xi, R38 und 41

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Allgemeine Hinweise:

Verunglückten aus der Gefahrenzone bringen, ohne ein persönliches Risiko einzugehen. Benetzte Kleidung und Schuhe entfernen und vor Wiederverwendung reinigen.

4.2 Nach Einatmen: Entfällt

4.3 Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser waschen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Langanhaltend mit Wasser ausspülen, ggf. Augenspülflaschen verwenden.

4.5 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen - Aspirationsgefahr. Arzt konsultieren.

4.6 Symptome und Effekte: keine

4.7 Hinweise für den Arzt:

Längere oder öftere Exposition kann Hautbeschwerden hervorrufen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel - Geeignet: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Sand, CO₂

5.2 Löschmittel - Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen: Keine

BAKU KUPFER

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Stand: 08.02.2011

5.4 Sonstige Hinweise: Fettexplosion möglich - kein Wasservollstrahl verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Öldichte Kleidung tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.

6.3 Absorbierende Stoffe: Ölaufsaugmittel o.ä.

6.4 Reinigungsverfahren: Mit flüssigkeitsbindenden Material (Ölbindemittel) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

VAwS (Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen oder Umschlagen wassergefährdender Stoffe) beachten

7.2 Lagerung:

Sicher und im Originalbehälter lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Hitze, Feuchtigkeit und Zündquellen vermeiden.

8 Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille. DIN-/EN-Normen: EN 166

8.2 Hautschutz:

Geeignete Handschuhe werden empfohlen, z.B. Schutzhandschuhe aus Nitril (0,4 mm) oder Viton (0,7 mm).

8.3 Atemschutz:

Geeignete Handschuhe werden empfohlen, z.B. Schutzhandschuhe aus Nitril (0,4 mm) oder Viton (0,7 mm).

8.4 Sonstige Schutzmaßnahmen (technische):

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Verunreinigte Kleidung muss gewechselt und gründlich gereinigt werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand:	pastös
9.2 Farbe:	rot
9.3 Aussehen:	homogen/ fettartig
9.4 Geruch:	ohne
9.5 Siedepunkt/Siedebereich:	-- °C
9.6 Schmelzpunkt/Stockpunkt:	200 °C
9.7 Flammpunkt:	n.b.
9.8 Relative Dichte bei 20 °C:	1,24 g/cm ³
9.9 Wasserlöslichkeit:	N
9.10 Viskosität bei 40°C:	100 mm ² /s

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Stabilität:

Produkt ist im bestimmungsgemäßen Einsatztemperaturbereich stabil (keine Zersetzung) und reagiert auch nicht mit Wasser

10.2 Zu vermeidende Bedingungen: Kein

10.3 Zu vermeidende Stoffe: Keine

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfung:

Produkt ist nach z.Z. gültiger Gefahrenstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind

BAKU KUPFER

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Stand: 08.02.2011

keine besonderen Gefahren bekannt.

- | | |
|-------------------------------|--|
| 11.2 Bei Augenkontakt: | Leichte Rötung bei längerem Kontakt. |
| 11.3 Bei Hautkontakt: | Keine Reizungen. |
| 11.4 Bei Einatmen: | Keine Daten verfügbar. |
| 11.5 Bei Verschlucken: | Kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Ökologie:

Produkt ist wassergefährdenden Stoff (Wassergefährdungsklasse 2). Produkt nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Hinweise zur Entsorgung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden – Nationale oder regionale Vorschriften beachten. EAK- Abfallschlüssel: 130899 Ölabfälle, nicht anders spezifiziert.

14 Angaben zum Transport

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nr.: | Keine |
| 14.2 Landtransport ADR/GGVS RID/GGVE: | Keine |
| 14.3 Seetransport ADN/IMDG/GGVSee: | Keine |
| 14.4 Lufttransport IATA/ICAO: | Keine |
| 14.5 Sonstige Angaben: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

15 Vorschriften

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 15.1 Grenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz: | Keine MAK-Werte definiert. |
| 15.2 Kennzeichnungssymbole: | Keine Gefahrensymbole vorgeschrieben. |
| 15.3 Weitere Vorschriften: | Wassergefährdungsklasse 2 |

16 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben:

Die Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklärung des technischen Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.