

BAKUFETT

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH)
Stand: 21.09.2009

1 Stoff/Zubereitungsbezeichnung und Firmenbezeichnung

- 1.1 Stoffbezeichnung:** BAKUFETT
1.2 Verwendung des Stoffes: Schmiermittel
1.3 Hersteller / Lieferant: BAKU Chemie GmbH
Rudolfstraße 19
42551 Velbert
E-Mail: info@baku-chemie.de
02051/417511
1.4 Notrufnummer: **+49(0)228/19240 (24h)**
Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn am
Zentrum für Kinderheilkunde

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung:** Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
2.2 Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung - Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Chemische Charakterisierung:**
3.1.1 Beschreibung: Lithiumseifen-Schmierfett
3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
4.2 nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
4.3 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
4.4 nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
4.5 nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen- Aspirationsgefahr.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser
5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schwefeldioxid (SO₂), Kohlenmonoxid (CO)
5.4 Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen
5.5 Weiter Angaben:
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:** Haut- und Augenkontakt vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/
Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:**
7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:
Haut- und Augenkontakt vermeiden. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

BAKUFETT

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH)
Stand: 21.09.2009

7.3 Lagerung:

7.3.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

7.3.2 Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

7.4 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8 Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.2.1 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

8.4 Atemschutz: Nicht erforderlich

8.5 Handschutz:

Schutzhandschuhe, Handschuhmaterial Nitrilkautschuk, Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Nitril: Dicke 0,4 mm; Durchbruchzeit >240min.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

8.6 Augenschutz: Schutzbrille

8.7 Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- 9.1.1 Aggregatzustand:** pastös
9.1.2 Farbe: gemäß Produktbeschreibung
9.1.3 Geruch: charakteristisch

9.2 Zustandsänderung:

- 9.2.1 Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt
9.2.2 Schmelzpunkt/Stockpunkt: Nicht bestimmt
9.2.3 Flammpunkt: >200°C (Grundöl)
9.2.4 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
9.2.5 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
9.2.6 Dichte bei 25 °C: 0,89 – 0,93 g/cm³
9.2.7 Wasserlöslichkeit: unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

10.3 Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeloxide (SO_x)

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

11.1.1 Primäre Reizwirkung:

11.2 an der Haut:

Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizerscheinungen führen.

11.3 am Auge: Keine Reizwirkung

11.4 Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

BAKUFETT

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006 (REACH)
Stand: 21.09.2009

11.5 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 –schwach wassergefährdend- Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfallschlüsselnummer: 120112 Gebrauchte Wachse und Fette.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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/CAO: Keine

14.5 Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend- Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.

16 Sonstige Angaben

16.1 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.