

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung EG 1907/2006 Anh. II

Version: 4.2.2

Revidiert: 01/2016

Hochleistungsfett Bathan KF 7 / 60 M

Seite 1 von 3

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes Handelsname:** Bathan KF 7 / 60 M (Schmierfett)

**Firmenbezeichnung**

**Hersteller/Lieferant:** Bathan AG  
Alte Steinhauserstr. 19, CH-6330 Cham

**Notfallauskunft:** Toxikologisches Informationszentrum Zürich  
Telefon (Schweiz): 145, Telefon (Ausland): (+41) 44 251 51 51

### 2. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise:** keine besonderen Gefahren bekannt

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Aluminium-Komplexfett/Mineralöl mit produktspezifischen Wirkstoffen und Industrie-Keramik

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen, verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizungen Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, Augen gründlich mit viel Wasser spülen, notfalls Arzt konsultieren

**Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen

**Selbstschutz des Ersthelfers:** Selbstschutz des Ersthelfers beachten

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl, Sand, Löschpulver, kontaminiertes Löschmittel mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder) oder mechanisch aufnehmen und vorschriftsmässig entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Allgemeine Empfehlungen:** Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Handhabung:** Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung EG 1907/2006 Anh. II

Version: 4.2.2

Revidiert: 01/2016

Hochleistungsfett Bathan KF 7 / 60 M

Seite 2 von 3

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7; Keine darüber hinausgehenden Massnahmen erforderlich

**Persönliche Schutzausrüstung:** Gummihandschuhe, Brille

**Atemschutz:** Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen

**Handschutz:** Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen

**Augenschutz:** Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen  
Bei Spritzgefahr Schutzbrille

**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:** Die allgemeine Arbeitshygiene ist zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös  
Farbe: beige  
Geruch: produkttypisch  
Tropfpunkt: 240 °C DIN 51801  
Flammpunkt: > 220 °C DIN 51583  
Zündtemperatur: n.b.  
Dampfdruck: n.b.  
Dichte 15°C: ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Viskosität bei 40°C: 300 mm<sup>2</sup>/s  
NLGI-Klasse: 2  
Kennzeichnung: K PF 2 U -30  
Penetration: 265-295 0,1 mm DIN 51804  
Oxidierende Eigenschaften: nein

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

### 11. Angaben zur Toxikologie

nach EU-Gesetz/ANNEX VI. Direktive 91/325/EEC

#### Toxikologische Prüfungen:

Akute orale Toxizität (LD 50) > 9000 mg/kg (Spezies: Ratte)  
Subakute bis chronische Toxizität: n.b.  
Reizwirkung der Haut: häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Reizungen führen  
Reizwirkung an Auge: wirkt reizend  
Chronische Toxizität: n.b.  
Karzinogenität: k.A.v.  
Mutagenität: k.A.v.  
Teratogenität: k.A.v.  
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine

### 12. Angaben zur Ökologie

**Ökotoxische Wirkung:** Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

**Weitere ökologische Hinweise, sonstige Angaben:** Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung EG 1907/2006 Anh. II

Version: 4.2.2

Revidiert: 01/2016

Hochleistungsfett Bathan KF 7 / 60 M

Seite 3 von 3

### sonstige Gefahren:

Produkt enthält keinen vPvB-Stoff (very persistent, very bioaccumulative), bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Produkt enthält keinen PBT-Stoff (persistent, bioaccumulative, toxic), bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung / Abfall (Produkt):

Getränke, verunreinigte Putzlappen, Papier oder anderes organisches Material muss kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

### Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund spezieller Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

- 070699: Abfälle a.n.g.
- 130205: nicht chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 200126: Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen

Empfehlung: örtlich behördliche Vorschriften beachten

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/GGVS, RID/GGVE):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Seeschifftransport (IMDG):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Sonstige Angaben:** Postversand zulässig

## 15. Vorschriften

**Einstufung gem. (EG) Nr. 1271/2008 (CLP):** n.b.

**Einstufung gem. RiLi 67/548/EWG und 1999/45/EG:** nicht als gefährlich eingestuft

**Kennzeichnung gem. (EG) Nr. 1272/2008:** n.b.

**Kennzeichnung gem. RiLi 67/548/EWG und 1999/45/EG**

**Gefahrensymbole:** entfällt

**Gefahrenbezeichnungen:** entfällt

## 16. Sonstige Angaben

**Giftklasse:** frei

**VOC-Abgabe:** entfällt

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen und dienen nicht der Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse des Herstellers.

Das Produkt darf nicht für andere Zwecke als vom Hersteller beschrieben eingesetzt werden, ohne dass dieser zunächst informiert wurde und die schriftlichen Anwendungsanweisungen beachtet wurden. Haftung ausgeschlossen.

Sollten die spezifischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegen, ist der Anwender für die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen selbst verantwortlich. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und den z. Zt. gültigen nationalen Vorschriften. Es dient als Information bzgl. den gesundheitsrelevanten, sicherheitsrelevanten und umweltrelevanten Aspekten dieses Produktes und kann nicht als ein Garantieanspruch bzgl. technischer Eigenschaften oder besonderer Einsätze herangezogen werden.