

# Sicherheitsdatenblatt

## Bathan KF 7 / 60 M



**BATHAN**<sup>®</sup>  
swiss made lubricants

---

**Stoff-/ Zubereitungs-  
Firmenbezeichnung****Handelsname:**

Bathan KF 7 / 60 M

**Hersteller:**

Bathan AG, Reckenbühlstr. 21, CH-6005 Luzern

**Notruftelefon:**

Tox Info Suisse

Telefon international: +41 44 251 51 51

---

**Zusammensetzung  
Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:**

Aluminium-Komplexfett auf Mineralölbasis mit produktspezifischen Wirkstoffen und Keramik.

---

**Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

---

**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

---

**Maßnahmen zur  
Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl, Sand, Löschpulver, kontaminiertes Löschmittel mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

---

**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder) oder mechanisch aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

---

**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.

**Lagerung:**

Lagerklasse 10

**Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Siehe Abschnitt Handhabung; 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 fernhalten.

**Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Stabilität und Reaktivität****Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Zu vermeidende Bedingungen:**

extreme Temperaturen

**Unverträgliche Materialien:**

starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei normaler Lagerung

**Angaben zur Toxikologie****Akute orale Toxizität (LD 50):**

geringe Toxizität > 9000 mg/kg. (species: rat)

**Reizwirkung auf der Haut:**

Häufiger und andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Reizwirkung am Auge:**

Reizend.

<b>Angaben zur Ökologie</b>	<p><b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</b> Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.</p> <p><b>biologische Abbaubarkeit:</b> schwer lösliches Gemisch, dessen Hauptbestandteile voraussichtlich leicht abbaubar sind. Einige Bestandteile können in der Umwelt persistent sein.</p> <p><b>biologische Eliminierbarkeit:</b> schwimmt auf, aus dem Wasser gut eliminierbar. Durch Adsorption mit Erdbodenpartikeln immobilisiert.</p> <p><b>Bemerkungen:</b> Produkt ist wasserunlöslich und ein Gemisch aus nichtflüchtigen Bestandteilen. Das Produkt verursacht keine biologische Sauerstoffentziehung. Ist in Kläranlagen eliminierbar. Eliminierung erfolgt im Wesentlichen durch Adsorption am Klärschlamm.</p> <p><b>sonstige Gefahren:</b> 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.</p>
-----------------------------	---

<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	<p><b>Entsorgung / Abfall (Produkt):</b> Getränkte, verunreinigte Putzlappen, Papier oder anderes organisches Material muss kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.</p> <p><b>Abfallschlüssel-Nr. EG:</b> 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.</p> <p><b>Empfehlung:</b> örtlich behördliche Vorschriften beachten</p>
--------------------------------	---

<b>Angaben zum Transport</b>	<table> <tr> <td><b>Landtransport:</b></td> <td>ADR RID</td> <td>kein Gefahrgut kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><b>Binnenschifftransport:</b></td> <td>ADNR/GGVB</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><b>Seeschifftransport:</b></td> <td>IMDR/UN</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><b>Lufttransport:</b></td> <td>ICAO/ATA-DGR</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><b>sonstige Angaben:</b></td> <td>Postversand</td> <td>zulässig</td> </tr> </table>	<b>Landtransport:</b>	ADR RID	kein Gefahrgut kein Gefahrgut	<b>Binnenschifftransport:</b>	ADNR/GGVB	kein Gefahrgut	<b>Seeschifftransport:</b>	IMDR/UN	kein Gefahrgut	<b>Lufttransport:</b>	ICAO/ATA-DGR	kein Gefahrgut	<b>sonstige Angaben:</b>	Postversand	zulässig
<b>Landtransport:</b>	ADR RID	kein Gefahrgut kein Gefahrgut														
<b>Binnenschifftransport:</b>	ADNR/GGVB	kein Gefahrgut														
<b>Seeschifftransport:</b>	IMDR/UN	kein Gefahrgut														
<b>Lufttransport:</b>	ICAO/ATA-DGR	kein Gefahrgut														
<b>sonstige Angaben:</b>	Postversand	zulässig														

<b>Vorschriften</b>	<p><b>nationale Vorschriften:</b> EINECS – alle Bestandteile verzeichnet TSCA – alle Bestandteile verzeichnet</p> <p><b>Giftklasse:</b> frei</p> <p><b>VOC-Abgabe:</b> entfällt</p> <p><b>Wassergefährdungsklasse:</b> 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)</p>
---------------------	---

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 Garantanspruch bzgl. technischer Eigenschaften oder besonderer Einsätze herangezogen werden.