

Sicherheitsdatenblatt

Bathan KF 7 / 60 L



BATHAN[®]
swiss made lubricants

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

Bathan KF 7 / 60 L

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:**

Lithium-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 11

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

Siehe Abschnitt Handhabung; Keine darüberhinausgehenden 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:	beige	
Geruch:	charakteristisch	
Tropfpunkt:	>280 °C	DIN 51801
Flammpunkt:	>150 °C	DIN 51583
Zündtemperatur:	n.a.	
Dampfdruck:	n.a.	
Viskosität bei 40 °C	185 mm ² /s	
Dichte bei 15 °C:	ca. 0,9 g/cm ³	DIN 51757
NLGI-Klasse:	2	
Kennzeichnung:	K PF 2 N -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):**

Einstufungskriterien aufgrund verfügbarer Daten nicht erfüllt.

ATE Schätzwert 10.000 -20.000 mg/kg; Reaktionsprodukte >2.000 mg/kg

Reizwirkung auf der Haut:

Häufiger und andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen.

Reizwirkung am Auge:

Reizend.

Angaben zur Ökologie	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):		
	Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.		
	biologische Abbaubarkeit:		
	schwer lösliches Gemisch, dessen Hauptbestandteile voraussichtlich leicht abbaubar sind. Einige Bestandteile können in der Umwelt persistent sein.		
	biologische Eliminierbarkeit:		
	schwimmt auf, aus dem Wasser gut eliminierbar. Durch Adsorption mit Erdbodenpartikeln immobilisiert.		
	Bemerkungen:		
	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.		
	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.		
Hinweise zur Entsorgung	Entsorgung / Abfall (Produkt):		
	Getränkte, 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., 120112: gebrauchte Wachse und Fette		
	Empfehlung:		
	örtlich behördliche Vorschriften beachten		
Angaben zum Transport	Landtransport:	ADR	kein Gefahrgut
		RID	kein Gefahrgut
	Binnenschifftransport:	ADNR/GGVB	kein Gefahrgut
	Seeschifftransport:	IMDR/UN	kein Gefahrgut
	Lufttransport:	ICAO/ATA-DGR	kein Gefahrgut
	sonstige Angaben:	Postversand	zulässig
Vorschriften	nationale Vorschriften:	EINECS – alle Bestandteile verzeichnet	
		TSCA – alle Bestandteile verzeichnet	
	Giftklasse:	frei	
	VOC-Abgabe:	entfällt	
	Wassergefährdungsklasse:	1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)	

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.