

# Sicherheitsdatenblatt

## Bathan KF 8 / 70 F



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

---

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

Bathan KF 8 / 70 F

**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:**

Synthetische Kohlenwasserstoffe und Additive mit Bentonit als Verdicker sowie Keramik.

EINECS: 241-300- Dinatriumsebacat, eye irrit. 2, H319, &gt;1-2,9%

---

**Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

---

**Erste-Hilfe Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:**

Allgemein nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen, Augen gründlich mit viel Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

---

**Maßnahmen zur  
Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl oder Löschpulver. Bei größerem Brand Wassersprühstrahl. Gefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

---

**Maßnahmen bei unbeab-  
sichtigter Freisetzung****Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

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

---

**Handhabung und  
Lagerung****Allgemeine Empfehlungen:**

Das Produkt ist nach EG-RiLi/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

**Handhabung:**

Nur in Originalgebinden aufbewahren. Von Oxidationsmitteln fernhalten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur 0 °C bis 40 °C.

**Lagerung:** Lagerklasse 11

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

Siehe Abschnitt Handhabung; Keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

**Persönliche Schutzausrüstung:** Gummihandschuhe, Brille

**Atemschutz:** Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen

**Handschutz:** s. persönliche Schutzausrüstung

**Augenschutz:** s. persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die allgemeine Arbeitshygiene ist zu beachten.

**Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	pastös	
Farbe:	beige	
Geruch:	charakteristisch, schwach	
Tropfpunkt:	nicht anwendbar	
Siedepunkt:	>300 °C	DIN 51751 / ASTM D86
Flammpunkt:	>200 °C	ISO 2592 / ASTM D92
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
Dampfdruck:	0,1 hPa	
Viskosität bei 40 °C:	400 mm <sup>2</sup> /s	
Dichte bei 20 °C:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757 / ASTM D1217
NLGI-Klasse:	2	
Kennzeichnung:	K HC 2 R -25	
Penetration:	265-295	0,1 mm DIN 51804
Wasserlöslichkeit:	unlöslich	

**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.  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**Angaben zur Toxikologie****Orale Toxizität (LD 50):**

Toxizität > 2000- >5000 mg/kg. (species: rat)

**Inhalative Toxizität (LD 50):**

5100 mg/kg (species: rat)

**Reizwirkung auf der Haut:**

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reizwirkung am Auge:**

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zur Ökologie****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**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):**

Getränke, verunreinigte Putzlappen, Papier oder anderes organisches Material muss kontrolliert gesammelt und entsorgt werden. Nicht mit Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**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).

120112: gebrauchte Wachse und Fette.

**Empfehlung:**

örtlich behördliche Vorschriften beachten

**Angaben zum Transport**

<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

**Vorschriften****nationale Vorschriften:**

EINECS – alle Bestandteile verzeichnet  
TSCA – alle Bestandteile verzeichnet  
RiLi 2012/18/EU Anh. 1 – keine Stoffe enthalten  
SVHC gem. Art. 57 REACH– nicht enthalten  
frei  
entfällt

**Giftklasse:****VOC-Abgabe:**

**FDA Nr. 21 CFR 178.3570**

**NSF International Nr. 154956**

**Wassergefährdungsklasse:**

1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)



Nonfood Compounds  
154956

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.