

Sicherheitsdatenblatt

Bathan KF 2 / 80 F



BATHAN[®]
swiss made lubricants

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

Bathan KF 2 / 80 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:**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten zu deklarierenden Stoffen sowie ungefährlichen Beimischungen: EG-Nr. 307-593-8 Reg. Nr. 01-2119985174-30-0000, Calciumsulfonat, Arylalkylderivat, C₉ – C₁₃, eye irrit. 2, H319, >5-9,9% sowie Keramik.

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:**

CO₂, 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 10

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:	> 280 °C	
Siedepunkt:	>300 °C	DIN 51751 / ASTM D86
Flammpunkt:	>150 °C	ISO 2592 / ASTM D92
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
Zersetzungstemp.:	nicht bestimmt	
Viskosität bei 40 °C	220 mm ² /s	
Dichte bei 20 °C:	<1 g/cm ³	DIN 51757 / ASTM D1217
NLGI-Klasse:	2	
Kennzeichnung:	K P 2 N -20	
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

Landtransport:	ADR RID	kein Gefahrgut kein Gefahrgut
Binnenschifftransport:	ADNR/GGVB	kein Gefahrgut
Seeschifftransport:	IMDR/UN	kein Gefahrgut
Lufttransport:	ICAO/ATA-DGR	kein Gefahrgut
sonstige Angaben:	Postversand	zulässig

Vorschriften

Giftklasse:	frei
VOC-Abgabe:	entfällt
FDA Nr. 21 CFR 178.3570	NSF International Nr. 158800
Wassergefährdungsklasse:	1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)



Nonfood Compounds
158800

Produkt enthält keine pflanzlichen und tierischen Bestandteile oder genveränderte Organismen (GVO). Konform mit 2015/863/EG, 2011/65/EG, 2002/95/EG, WEEE 2002/96/EG, 2003/11/EG, 2005/53/EG und RoHS. Es sind KEINE der folgenden Stoffe enthalten: Pentabromodiphenylether, Octabromodiphenylether, Polybromierte Diphenylether (PDBE) und/oder polybromierte Biphenyle (PBB), Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Benzylbutylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP), Diisobutylphthalat (DIBP); Blei oder Bleiverbindungen, Cadmium oder Cadmiumverbindungen, Quecksilber oder Quecksilberverbindungen, Chrom Cr⁶⁺-Verbindungen.

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.