

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

#### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Kammann Schmierfett XP1
-------------	-------------------------

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches	Schmierfett
-------------------------------------	-------------

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung	Nur für gewerbliche Anwender.
--	-------------------------------

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Koenig & Bauer Kammann GmbH**  
Weidehorst 80  
D-32584 Löhne  
Germany  
T: +49 (0) 5744 7710-0  
F: +49 (0) 5744 7710-5130

E-Mailadresse der für SDB Verantwortlichen Person	<a href="mailto:mail@kammann.de">mail@kammann.de</a>
---	--

Nationaler Kontakt	<b>Koenig &amp; Bauer Kammann GmbH</b> Weidehorst 80 32584 Löhne Germany T: 05744 7710-0 F: 05744 7710-5130
--------------------	--

[mail@kammann.de](mailto:mail@kammann.de)  
kammann.de

##### 1.4. Notrufnummer

**+49 551 19240**

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält 5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung Mineralöl  
Lithium-Seife  
Festschmierstoff

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr.  INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentrationsgrenzwerte M-Faktor Anmerkungen	Konzentration (% w/w)
5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion	72676-55-2 276-763-0  01-2120119820-64-XXXX	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411		>= 0,1 - < 0,25

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

#### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Opfer an frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Nach Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Sofort während mindestens 10 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Betroffenen an die frische Luft bringen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

##### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine Informationen verfügbar.
Risiken	Keine bekannt.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	Keine Information verfügbar.
------------	------------------------------

---

#### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide Metalloxide Schwefeloxide
--	---

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beim Auftreten atembarener Stäube und/oder Brandgase umgebungs-
--	--

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

luftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

Weitere Information

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen

Personen in Sicherheit bringen.  
Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.  
Das Einatmen von Staub vermeiden.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollten die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

Schnell aufkehren oder aufsaugen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren  
Umgang

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.  
Nicht in die Augen, in den Mund oder auf die Haut gelangen lassen.  
Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

Hygienemaßnahmen Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter Im Originalbehälter lagern. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510) 11 Brennbare Feststoffe.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) Spezifische Anweisungen sind nicht erforderlich.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönlich Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit – systemische Effekte	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit – systemische Effekte	1 mg/kg

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Schutzmaßnahmen

Kein(e,er)

##### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Anmerkungen

Schutzhandschuhe: Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Atemschutz

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Schutzmaßnahmen

Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.  
Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Paste
Farbe	grau
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest/gasförmig)	Brennbare Feststoffe
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	< 0,001 hPa, 20°C

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

Relative Dampfdichte                      Keine Daten verfügbar

Dichte    0,90 g/cm<sup>3</sup>  
(20°C)

Schüttdichte                                      Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)

    Wasserlöslichkeit                      unlöslich

    Löslichkeit in anderen  
    Lösungsmitteln                      Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient:  
n-Octanol/Wasser                      Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur              Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur                      Keine Daten verfügbar

Viskosität

    Viskosität, dynamisch                  Keine Daten verfügbar

    Viskosität, kinematisch                  Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften                      Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften                  Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

    Sublimationspunkt                      Keine Daten verfügbar

    Selbstentzündung                      Keine Daten verfügbar

---

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen                      Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsge-  
mäßigttem Umgang.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende                                  Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.  
Bedingungen

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe      Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Produkt

Akute orale Toxizität      Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

Akute inhalative Toxizität      Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

Akute dermale Toxizität      Symptome: Rötung, Lokale Reizung

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

Akute orale Toxizität      LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

Akute dermale Toxizität      LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

Spezies: Kaninchen  
Bewertung: Keine Hautreizung  
Ergebnis: Keine Hautreizung

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version  
2.4

Überarbeitet am  
05.04.2019

Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020

Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013

Druckdatum:  
30.07.2020

---

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

Spezies: Kaninchen

Bewertung: Keine Augenreizung

Ergebnis: Keine Augenreizung

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

Bewertung: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.

Ergebnis: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.

#### **Keimzell-Mutagenität**

##### Produkt

Gentoxizität in vitro

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Gentoxizität in vivo

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### **Karzinogenität**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

#### **Reproduktionstoxizität**

##### Produkt

Wirkung auf die Fruchtbarkeit Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Effekte auf die Fötusentwicklung  
lung Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

#### **Aspirationstoxizität**

##### Produkt

Anmerkungen: Keine Informationen verfügbar.

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

#### Weitere Information

##### Produkt

Anmerkungen: Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Produkt

Toxizität gegenüber Fischen      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
Wirbellosen Wassertieren      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Algen      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität bei Mikroorganismen      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

Toxizität gegenüber Fischen      LC50 (Fisch): > 454 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
Wirbellosen Wassertieren      EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen      EC50 (Algen): 20 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt

Biologische Abbaubarkeit      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Physikalisch-chemisch  
Beseitigung      Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe

##### **5,5'-Dithiodi-1,3,4-thiadiazol-2(3H)-thion:**

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

Biologische Abbaubarkeit	Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar Biologischer Abbau: 0 % Expositionszeit: 28 d Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B
--------------------------	---

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Produkt

Bioakkumulation	Anmerkungen: Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT). Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).
-----------------	---

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### Produkt

Mobilität	Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
-----------	------------------------------------

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten	Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
--	------------------------------------

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

##### Produkt

Bewertung	Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
-----------	---

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

##### Produkt

Sonstige ökologische Hinweise	Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.
-------------------------------	--

---

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
---------	--

Die Abfallschüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Verunreinigte Verpackungen	Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen. Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen.
----------------------------	--

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

---

#### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

##### 14.1. UN-Nummer

<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IMDG</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IMDG</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft

##### 14.3. Transportgefahrenklassen

<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IMDG</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft

##### 14.4. Verpackungsgruppe

<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IMDG</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA (Fracht)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA (Passagier)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft

##### 14.5. Umweltgefahren

<b>ADR</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IMDG</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA (Passagier)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft
<b>IATA (Fracht)</b>	Nicht als Gefahrgut eingestuft

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Anmerkungen	Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.
-------------	--

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

#### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH – Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).	Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).
--	--

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)	Nicht anwendbar
---	-----------------

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen	Nicht anwendbar
---	-----------------

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe	Nicht anwendbar
--	-----------------

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	Nicht anwendbar
---	-----------------

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)	Nicht anwendbar
--	-----------------

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.	Nicht anwendbar
--	-----------------

Wassergefährdungsklasse	WGK 2: deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
-------------------------	--

TA Luft	Gesamtstaub: Sonstige: 13,56 %  Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar Organische Stoffe: Sonstige: 86,44 %  Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar Erbgutverändernd: Nicht anwendbar Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar
---------	--

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

Flüchtige organische Verbindungen Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,05 %  
Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar.

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx – Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrsvereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluffahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von

# KOENIG & BAUER

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – de

### Kammann Schmierfett XP1

Version	Überarbeitet am	Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020	Druckdatum:
2.4	05.04.2019	Datum der ersten Ausgabe: 30.10.2013	30.07.2020

---

Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

#### Weitere Information

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für von Koenig & Bauer Kammann original verpackte und bezeichnete Ware. Die enthaltenen Informationen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Koenig & Bauer Kammann nicht vervielfältigt oder verändert werden. Jegliche Weiterleitung dieses Dokuments ist nur in dem gesetzlich geforderten Ausmaß gestattet. Eine darüber hinausgehende, insbesondere öffentliche, Verbreitung unserer Sicherheitsdatenblätter (z.B. als Download im Internet) ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Koenig & Bauer Kammann nicht gestattet. Koenig & Bauer Kammann stellt seinen Kunden entsprechend den gesetzlichen Regelungen geänderte Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, Sicherheitsdatenblätter und evtl. Änderungen daran gemäß den gesetzlichen Vorgaben an seine eigenen Kunden, Mitarbeiter und sonstige Verwender des Produktes weiterzugeben. Für die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, die Verwender von Dritten erhalten, übernimmt Koenig & Bauer Kammann keine Gewähr. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen erstellt und basieren auf dem Stand der Technik am Tage der Herausgabe. Die gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beschreiben; sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Vorhandensein eines Sicherheitsdatenblatts für einen bestimmten Rechtsraum bedeutet nicht zwangsläufig, dass die Einfuhr oder die Verwendung innerhalb dieses Rechtsraumes gesetzlich zulässig ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebskontakt oder den autorisierten Handelspartner von Koenig & Bauer Kammann.