

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** ACCU-LUBE LB-4000

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

**Ermittelte Verwendungszwecke:** Minimalmengenschmiermittel

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

**Hersteller/Lieferant** REXIM Werkzeug GmbH  
Glaitstr. 29  
D-75433 Maulbronn-Schmie

**Telefon:** ++49 (0) 7043 / 92 27 0

**Telefax:** ++49 (0) 7043 / 92 27 47

**E-Mail:** rexim@rexim.de

### 1.4 Notfallauskunft

**Telefon:** ++49 (0) 7043 / 92 27 0

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB Substanz eingestuft.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Enthält**

Ungefährliche Substanz1 – 100%

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Dabei auf eigene Sicherheit achten.

**Augenkontakt:** Augen 15 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen; Arzt konsultieren.

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

**Einatmen:** Kann Husten und Halsschmerzen verursachen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Verschlucken:** Kann zu Reizung im Hals führen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung, siehe Punkt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation oder Gewässer ableiten.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In verschleißbare, etikettierte Behälter füllen und vorschriftsgemäß entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

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

**Lagerung:** In kühlen, gut belüfteten Räumen lagern.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte berufsbedingter Exposition

Es liegen keine Daten vor.

#### DNEL/PNEC Werte

Es liegen keine Daten vor.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es muss eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes gegeben sein.

#### Hautschutz

Schutzbekleidung tragen

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz tragen

**Handschutz**

Schutzhandschuhe tragen.

**Atemschutz**

Gewöhnlich nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Blau
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Flammpunkt:</b>	214° C
<b>Relative Dichte:</b>	0,9
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Das Produkt ist nicht wasserlöslich.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	> 200°C
<b>Viskosität:</b>	viskos
<b>Kinematische Viskosität:</b>	9
<b>Viskositätstestmethode:</b>	kinematische Viskosität in 10-6 m <sup>2</sup> /s bei 40°C (ISO 3104/3105)
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht-oxidierend (nach EG Kriterien)
<b>Verdampfungsrate:</b>	vernachlässigbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Stockpunkt -25°C ; WGK 1.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Stabil unter den empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Transport- und Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Toxizitätswerte**

Es liegen keine Daten vor.

<b>Einatmen:</b>	Kann Husten und Halsschmerzen verursachen.
<b>Augenkontakt:</b>	Reizung und Rötung können auftreten.
<b>Hautkontakt:</b>	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
<b>Verschlucken:</b>	Kann zu Reizung im Hals führen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxizitätswerte

Es liegen keine Daten vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Bioakkumulationspotenzial.

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht flüchtig. Wird nur langsam im Boden absorbiert.

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

Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB-Substanz eingestuft.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung der Verpackung

Zugelassener Sonderabfalldeponie zuführen oder andere Methode für gefährliche und giftige Abfälle.

#### Allgemeine Information

Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

## 14. Angaben zum Transport

#### Transportklasse

Keine Transporteinstufung.

## 15. Rechtsvorschriften

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## 16. Sonstige Angaben

#### Allgemeine Information

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.