

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

**Produktname** ACCU-LUBE LB-8000

**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** ACCU-LUBE Manufacturing GmbH  
Glaitstr. 29  
D-75433 Maulbronn-Schmie

**Telefon:** ++49 (0) 7043 / 5612

**Telefax:** ++49 (0) 7043 / 90 70 98

**E-Mail:** accu-lube@accu-lube.com

**1.4 Notfallauskunft**

**Telefon:** ++49 (0) 7043 / 5612

**2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach CHIP**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach CHIP.

**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****Gefährliche Inhaltsstoffe**Alkylphenolderivat

EINECS	CAS	CHIP Einstufung	CLP Einstufung	Prozent
406-040-9	125643-61-0	R53	Chronische aquatische Tox. 4: H413	< 1%

Aminophenylderivat

EINECS	CAS	CHIP Einstufung	CLP Einstufung	Prozent
270-128-1	68411-46-1	R52/53	Chronische aquatische Tox. 3: H412	< 1%

**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:

<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.

#### 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.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Gelb
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Flammpunkt:</b>	310° C
<b>Relative Dichte:</b>	0,92
<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>	36
<b>Viskositätstestmethode:</b>	kinematische Viskosität in 10 <sup>-6</sup> 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>	<b>Kann Husten und Halsschmerzen verursachen.</b>
<b>Augenkontakt:</b>	<b>Reizung und Rötung können auftreten.</b>
<b>Hautkontakt:</b>	<b>Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.</b>
<b>Verschlucken:</b>	<b>Kann zu Reizung im Hals führen.</b>

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxizitätswerte

Es liegen keine Daten vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten vor.

### 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

#### Europäische Abfallcodes

12-01-19

#### 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. 453/2010 erstellt.

### Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

- **R52** Schädlich für Wasserorganismen.
- **R53** Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
  
- **H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **H413** Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### 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.