

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 1. Bezeichnung

<b>Produktname</b>	ANTICORIT RP 4107 LV
<b>Weitere Mittel der Identifizierung</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Empfohlener Verwendungszweck:</b>	Korrosionsinhibitor
<b>Nutzungsbeschränkungen:</b>	Industrielle Verwendung nur

### Informationen zu Hersteller/Importeur/Lieferant/Verteiler

#### Hersteller

Name der Firma: Fuchs Lubricants Co.  
 Anschrift: 17050 Lathrop Avenue  
 Harvey, Illinois 60426  
 Telefon: 708-333-8900  
 Fax: 708-333-9180  
 Kontaktperson: EHS Department  
 E-Mail: sds@fuchs.com

**Notrufnummer:** 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

## 2. Mögliche Gefahren

### GefahrenEinstufung

#### Gesundheitsgefahren

Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1
Aspirationsgefahr	Kategorie 1

### Kennzeichnungselemente

#### Gefahrensymbol:



**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweis:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## Sicherheitshinweise

- Prävention:** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Reaktion:** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Besondere Behandlung (siehe im Produkt SDS). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- Lagerung:** Unter Verschluss aufbewahren.
- Entsorgung:** Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter in einer geeigneten Behandlungs- und Entsorgungseinrichtung gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie den Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung.

**Andere Gefahren, die nicht zur GHS-Einstufung führen:** Kein(e).

### Unbekannte Toxizität - Gesundheit

Akute Toxizität, oral	25.46 %
Akute Toxizität, dermal	1.99 %
Akute Toxizität, Einatmen, Dampf	47.48 %
Akute Toxizität, Inhalation, Staub oder Nebel	71.42 %

## 3. Zusammensetzung/angaben zu bestandteilen

### Gefährliche Komponente(n):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Erdöldestillat	Vertraulich	20 - <50%
Mineralöl	Vertraulich	20 - <50%
Sulfonsäuren, Erdöl-, Natriumsalze	Vertraulich	1 - <5%
Calciumcarbonat	471-34-1	0.1 - <1%
Benzolsulfonsäure, Alkylderivate, Calciumsalze	Vertraulich	0.1 - <1%

Spezifische chemische Identität und / oder genauen Prozentsätze wurden als Geschäftsgeheimnisse vorenthalten .

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Verschlucken:** Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Mund ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät.
- Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Berührungsstellen mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.

**Wichtigste Symptome/Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte**

**Symptome:** Es liegen keine Daten vor.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

**Behandlung:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**5. Maßnahmen zur brandbekämpfung**

**Allgemeine Brandgefahren:** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

**Geeignete (und ungeeignete) Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Sprühnebel, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel oder regulärer Schaum Löschmittel verwenden, die für die Materialien in der Umgebung geeignet sind.

**Ungeeignete Löschmittel:** Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**Besondere von der Chemikalie ausgehende Gefahren:** Bei Hitze können die Behälter explodieren. Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung**

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Es liegen keine Daten vor.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und umluftunabhängige Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Unberechtigtes Personal fernhalten.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Sie nicht zu starker Hitze ausgesetzt werden als Produktbehälter erweitern und unter Druck zu können. Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Fern von unverträglichen Materialien lagern. Unter Verschluss aufbewahren.

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

### Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
Erdöldestillat - Nebel	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Erdöldestillat	PEL	100 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Erdöldestillat	TWA	100 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineralöl - Nebel	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (01 2017)
Mineralöl - Nebel	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineralöl - Nebel	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Calciumcarbonat - Stäube	PEL	15 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Calciumcarbonat - alveolengängiger Anteil.	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	UNS. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Luftschadstoffe (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

- Schutzmassnahmen:** Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Atemschutz:** Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Die Firmennormen bezüglich Atemschutz sind beim Vorgesetzten zu erfragen.
- Augenschutz:** Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen.
- Haut- und Körperschutz:** Chemikalienbeständige Handschuhe, Fußbekleidung und Schutzkleidung tragen, die dem das Expositionsrisiko entsprechen. Genaue Informationen können von Fachkräften im Gesundheits- und Sicherheitsbereich oder vom Hersteller eingeholt werden.
- Hygienemaßnahmen:** Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Aussehen

- Aggregatzustand:** flüssig
- Form:** Es liegen keine Daten vor.
- Farbe:** Bernstein gelb
- Geruch:** Leicht Mineralöl-/Lösemittel-artig

<b>Geruchsschwelle:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>pH-Wert:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunkt:</b>	150 °C (302 °F)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>Entflammbarkeitsgrenze - obere (%):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entflammbarkeitsgrenze - untere (%):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosionsgrenze - obere:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosionsgrenze - untere:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdruck:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdichte:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Relative Dichte:</b>	0.861
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität:</b>	14.0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>VOC:</b>	37.1 % (Method 24)

## 10. Stabilität und reaktivität

<b>Reaktivität:</b>	Nicht reaktiv bei normalem Gebrauch .
<b>Chemische Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b>	Unter normalen Verhältnissen keine.
<b>Zu Vermeidende Bedingungen:</b>	Nicht erhitzen oder kontaminieren.
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

## 11. Toxikologische angaben

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<b>Verschlucken:</b>	Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung und Übelkeit verursachen.
----------------------	---

- Einatmen:** Kann die Atemwege reizen. Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein.
- Hautkontakt:** Länger anhaltender Hautkontakt kann Rötung und Reizung verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Augenkontakt:** Kontakt mit Augen ist möglich und muss vermieden werden. Kann die Augen reizen.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

- Verschlucken:** Es liegen keine Daten vor.
- Einatmen:** Es liegen keine Daten vor.
- Hautkontakt:** Es liegen keine Daten vor.
- Augenkontakt:** Es liegen keine Daten vor.

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)**

- Verschlucken**  
**Produkt:** ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs) (>): > 5000 mg/kg
- Hautkontakt**  
**Produkt:** ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs) (>): 2000 - 5000 mg/kg
- Einatmen**  
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

- Toxizität bei wiederholter Verabreichung**  
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

- Ätz/Reizwirkung auf die Haut**  
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

- Schwere Augenschädigung/-Reizung**  
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

- Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**  
**Produkt:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- Karzinogenität**  
**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**IARC. Monographien zur Evaluierung von Krebsrisiken für den Menschen:**

Keine karzinogenen Bestandteile identifiziert

**UNS. National Toxicology Program (NTP) Bericht über Karzinogene:**

Keine karzinogenen Bestandteile identifiziert

**US. OSHA Speziell regulierte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050), in der jeweils geltenden Fassung:**

Keine karzinogenen Bestandteile identifiziert

**Keimzellmutagenität**

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**In vivo**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Sonstige Wirkungen:** Es liegen keine Daten vor.

**12. Umweltbezogeneangaben**

**Allgemeine Information:** Dieses Produkt wurde für ökologische Toxizität oder andere Auswirkungen auf die Umwelt nicht bewertet.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Entsorgungshinweise:** Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Es liegt in der Verantwortung des Produkts Benutzer oder Besitzer zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, die Abfallvorschriften

**Verunreinigtes Verpackungsmaterial:** Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

## 14. Angaben zum transport

### DOT

Kein Gefahrgut.

### IMDG

Kein Gefahrgut.

### IATA

Kein Gefahrgut.

## 15. Rechtsvorschriften

### US Federal Regulations

#### US. OSHA Speziell regulierte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050), in der jeweils geltenden Fassung

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

#### Super Änderungen und Reauthorization Act von 1986 ( SARA )

##### Gefahrstoffklassen

Unmittelbare (Akute) Gesundheitsgefahren  
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung  
Aspirationsgefahr

##### SARA 313 (TRI Reporting)

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

### US State Regulations

#### UNS. California Proposition 65

Kein Bestandteil vorhanden, der durch CA Prop 65 reguliert ist.

## 16. Sonstige Angaben, einschließlich des Datums der Erstellung oder der letzten Revision

Erstellt Am: 03.12.2020  
Überarbeitet Am: 03.12.2020  
Versions-Nr.: 1.0  
Weitere Angaben: Es liegen keine Daten vor.

**Haftungsausschluss:**

Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.