

**ABSCHNITT 1 - KENNZEICHNUNG:**

Product Name: URSCHELUBE, FDA, ISO 100  
 Product Code(s): 25641  
 NSF Registration Number: 147664  
 Hergestellt von High Performance Lubricants

**URSCHEL LABORATORIES, INC**  
**1200 Cutting Edge Drive**  
**Chesterton, IN 46304 USA**

Phone #: 1.219.464.4811  
 Fax #: 1.219.462.3879  
 Toll Free # : 1-844 URSCHEL(877-2435)

**ABSCHNITT 2 - GEFAHRENKENNZEICHNUNG**

GHS Gefahren

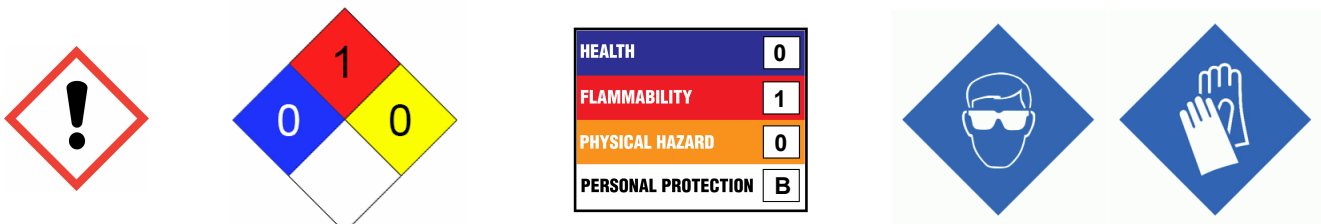
- H305 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege gesundheitsschädlich sein.
- H315+H320 Verursacht Haut- und Augenreizungen.
- H333 Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein.

GHS Vorsichtsmaßnahmen

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
- P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt / Arzt anrufen Unwohlsein.
- P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Waschen mit Wasser und Seife.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P306+P360 BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
- P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P370+P380 Bei Brand: Umgebung räumen.
- P402+P404 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

GHS Signalwort

**Warning**



## ABSCHNITT 2 - GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Dieses Produkt ist eine wasserunlösliche Flüssigkeit. Direkter Augenkontakt kann zu vorübergehender Reizung führen . Bei kurzfristiger Exposition ist keine Reizung zu erwarten. Einatmung und Einnahme sind keine voraussichtlichen Expositionswege bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Die dickflüssige Beschaffenheit kann, falls inhaliert, die Atmung blockieren.

Die Eintrittswege sind Augen, Haut, Einatmung und Einnahme. Diese können problemlos verhindert werden, indem sich an die normalen Handhabungsverfahren gehalten wird.

Es sind keine Zielorgane bekannt.

Keine akute Toxizität bekannt.

### Effects of Overexposure:

Keiner der Bestandteile ist als krebserregend ausgezeichnet. Dieses Produkt ist weder von IARC, OSHA, AGGIH noch NTP als bekannter oder möglicher Krebsreger aufgeführt.

## SECTION 3 - ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS No</u>	<u>Percent</u>
Synthetic Base Oil	64742-54-7	70.00 to 80.00 %
Proprietary Additives		10.00 to 20.00 %
PAO	68037-01-4	1.00 to 5.00 %

## ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmung ist kein voraussichtlicher Expositionsweg. Falls Atemwegsreizungen oder Schmerzen auftreten, sollte der Mitarbeiter an die frische Luft gebracht werden. Falls Reizung oder Schmerzen andauern, sollte ein Arzt oder anderes medizinisches Fachpersonal aufgesucht werden.

Bei direktem Augenkontakt, Augenlider offen halten und mindestens 15 Minuten lang mit einem beständigen, sanften Wasserstrahl ausspülen. Falls die Reizung aufgrund von Dunst- oder Dampfexposition auftritt, sollte die Person an die frische Luft gebracht werden. Falls die Reizung andauert, Augen mit sauberem Wasser ausspülen, bis die Reizung abklingt. Falls Symptome andauern, sollte ein Arzt aufgesucht werden.

Falls Hautreizungen auftreten, mit Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung sollte entfernt werden, um anhaltende Exposition zu vermeiden. Falls Symptome andauern, sollte ein Arzt aufgesucht werden.

Falls geringe Mengen eingenommen werden, sind Erste-Hilfe-Maßnahmen vermutlich unnötig. Falls größere Mengen eingenommen werden oder falls Einnahmesymptome auftreten, den Mageninhalt mit zwei Gläsern Wasser oder Milch verdünnen. (BEACHTEN SIE: Einer bewusstlosen Person sollte NICHTS mündlich verabreicht werden.) Ohne ärztliche Aufsicht kein Erbrechen herbeiführen. Falls Erbrechen eintritt, Atemwege freihalten. Falls Symptome andauern, sollte ein Arzt aufgesucht werden.

## ABSCHNITT 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flash Point: 220 C (428 F)

LEL: N/A

UEL: N/A

Gemäß der Richtlinien sind Pulver-, Schaum- oder CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher alle zulässig. Beachten Sie, dass obwohl Wasser-Feuerlöscher ebenfalls zulässig sind, KEIN direkter Wasserstrahl auf das brennende Produkt gerichtet werden sollte, da dies zur Ausbreitung führen und die Brandintensität erhöhen könnte.

Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt. Größtenteils Kohlenstoffoxide.

Notfallhelfer im Gefahrenbereich sollten bei fortgeschrittenen Bränden Schutzausrüstung und umluftunabhängige Atemschutzgeräte tragen.

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts für sonstige persönliche Schutzausrüstung, die getragen werden muss, wenn es die Umstände erfordern.

Standardmäßige Brandschutzausrüstung ist ausreichend.

## ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

WICHTIG: Wie bei jeder Verschüttung oder jedem Leck, vergewissern Sie sich, dass Ihnen die potenziellen Gefahren und Empfehlungen des Sicherheitsdatenblatts bekannt sind, bevor Sie handeln. Es muss angemessene persönliche Schutzausrüstung getragen werden. Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts für Empfehlungen bezüglich persönlicher Schutzausrüstung.

Kleine Mengen und Reste können mit Absorptionsmitteln aufgesaugt werden. Materialien zur Leckbekämpfung sollten für die ordnungsgemäße Entsorgung gesammelt werden.

Falls möglich, das Leck mit Dämmen oder anderen Ausrüstungen zur Leckbekämpfung, die für Freisetzungen von Erdöl oder organischem Material geeignet sind, eindämmen. Maßnahmen zur Vermeidung der Ausbreitung des Produkts ergreifen. Das Produkt ist entzündlich und kann brennen. Als Vorsichtsmaßnahme Zündquellen entfernen. Eintritt in Abwasserrohre oder Wasserstraßen vermeiden. Große Mengen können in einen angemessenen Behälter für die ordnungsgemäße Entsorgung umgefüllt werden.

## ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Von Hitze fernhalten. Produktverpackung langsam öffnen, um Druck abzubauen. In einem gut belüfteten Raum öffnen aufgrund möglicher reizender Dämpfe im Kopfraum. Nach dem Gebrauch die Behälter unverzüglich erneut versiegeln.

Wie bei jeder industriellen Chemikalie, das Produkt so handhaben, dass die Exposition auf dem niedrigsten praktikablen Niveau gehalten wird. Vor der Handhabung Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts berücksichtigen, um die notwendige persönliche Schutzausrüstung zu bestimmen. Alle sonstigen standardmäßigen industriellen Hygieneverfahren einhalten.

Produktreste in leeren Behältern sind entzündlich. BEACHTEN SIE, dass zu starkes Erhitzen oder Zerschneiden von leeren Behältern eine Zündquelle schaffen kann, die ein Feuer auslösen und in extremen Fällen zu einer Explosion führen kann. Alle Sicherheitsvorkehrungen, die bei der Handhabung des Produkts vorgenommen werden, sollten ebenso bei der Handhabung leerer Fässer und Behälter eingehalten werden.

Erhalten Sie die Produktqualität, indem Sie das Produkt fern von extremen Temperaturen in einem Gebäude aufbewahren.

## ABSCHNITT 8 - ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

<u>Chemical Name / CAS No</u>	<u>OSHA Expositionsgrenzen</u>	<u>ACGIH Expositionsgrenzen</u>	<u>Other Expositionsgrenzen</u>
Synthetic Base Oil 64742-54-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	----
Proprietary Additives	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	----
PAO 68037-01-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> as oil mist, if generated	----

Stellen Sie Entlüftung oder andere technische Steuerungseinrichtungen bereit, um die luftgetragenen Konzentrationen von Dünsten und/oder Dämpfen unter den empfohlenen Expositionsgrenzen zu halten.

Standardprüfmethoden sind ausreichend.

Die Auswahl persönlicher Schutzausrüstung sollte auf den Bedingungen beruhen, unter denen dieses Material verwendet wird. Ein qualifizierter Fachmann sollte eine Gefahrenbewertung des Arbeitsbereichs bezüglich Auflagen zur persönlichen Schutzausrüstung durchführen, gemäß der OSHA-Vorschriften.

Kontaminierte Ausrüstung sollte gemäß der örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden .

## ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**This is a food grade product and should be handled as all food grade products.**

<b>Appearance</b>	Klar bis hellgelbe
<b>Odor</b>	Eigenschaft/Mild
<b>Physical State</b>	Flüssigkeit
<b>Evaporation Rate</b>	>0.1
<b>Specific Gravity (SG)</b>	0.858

## ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Dieses Produkt ist grundsätzlich stabil.

Dieses Produkt ist mit starken Oxidationsmitteln unverträglich.

Thermische Zersetzungsprodukte hängen von den Verbrennungsbedingungen ab . Wenn das Material brennt, kann sich eine vielschichtige Mischung aus luftgetragenen festen und flüssigen Partikeln und Gasen entwickeln.

Verbrennungsnebenprodukte sind unter anderem: Kohlenstoffoxide, Sauerstoffe und nicht vollständig verbrannte Kohlenwasserstoffe in Form von Brandgasen und Rauch.

## ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

<u>Acute Toxicity</u>	<u>Hazard</u>	<u>LC50/LD50 Data</u>
Oral	Einsatz unwahrscheinlich schädlich sein	> 5000 mg/kg
Dermal	Einsatz unwahrscheinlich schädlich sein	> 2000 mg/kg
Inhalation	Einsatz unwahrscheinlich schädlich sein	> 5.0 mg/L

## ABSCHNITT 12 - UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### ÖKOTOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Dieses Produkt wurde nicht auf Ökotoxizität überprüft. Wie bei jeder Chemikalie sollte Umweltexposition vermieden bzw. verringert werden, wo immer möglich.

### UMWELTVERHALTEN

Der biologische Abbaubarkeitsgrad und die Langlebigkeit des Produkts wurden nicht ermittelt .

## ABSCHNITT 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### ABFALLENTSORGUNG:

**Es wird empfohlen, dieses Produkt zu recyceln.** Dieses Produkt entspricht, wie verkauft, nicht den RCRA-Merkmalen für Sondermüll. Gemäß RCRA liegt es in der Verantwortung des Anwenders zur Zeit der Entsorgung festzulegen, ob das Produkt den RCRA-Kriterien für Sondermüll entspricht. Erkundigen Sie sich bei einem Abfallentsorgungsunternehmen oder Ihrer örtlichen Behörde. Vergewissern Sie sich, dass die Sammlung, der Transport, die Behandlung sowie die Entsorgung von Abfallprodukten, Behältern und gereinigten Materialien alle geltenden Gesetze und Bestimmungen einhalten . BEACHTEN SIE, dass der Gebrauch, die Mischung, die Verarbeitung oder die Kontaminierung dieses Produkts dazu führen können, dass das Material als Sondermüll eingestuft wird.

### ENTSORGUNG VON BEHÄLTERN:

Prüfen Sie die Verpackung des Produkts.

## ABSCHNITT 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

<u>Agency</u>	<u>Proper Shipping Name</u>	<u>UN Number</u>	<u>Packing Group</u>	<u>HazardClass</u>
DOT	U.S. Department of Transportation If shipped by land in a package having a capacity larger than 3,500 gallons, 49 CFR, Part 130 apply.	Nicht reguliert.	--	--
ICAO/IATA	International Civil Aviation Org / International Air Transport Assoc. U.S. Dot compliance requirements may apply. See 49 CFR 171.22, 23 & 25.	Nicht reguliert.	--	--
IMDG	International Maritime Dangerous Goods U.S. Dot compliance requirements may apply. See 49 CFR 171.22, 23 & 25.	Nicht reguliert.	--	--

## ABSCHNITT 15 - RECHTSVORSCHRIFTEN

Dieses Produkt ist stabil und ungefährlich.

## SECTION 16 - OTHER INFORMATION

Prepared by : Corporate Regulatory Compliance

Date of Issue : April 23, 2013

Last Revision Date : May 24, 2016

HINWEIS: Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt in gutem Glauben Informationen dar, die seit dem Datum der letzten Überarbeitung als korrekt gelten. Dieses Dokument ruft keine ausdrücklichen oder indirekten Produktgarantien ins Leben. Da die Nutzungsbedingungen außerhalb der Kontrolle von High Performance Lubricants Co. liegen, trägt der Anwender alle Risiken, die mit dem Gebrauch des Produkts verbunden sind.

FG-021