

# EG-Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe vom: Januar 2008

zuletzt überarbeitet am: 01.08.07

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **Universalöl für den Lebensmittelbereich H 1**  
Hersteller: Prolong Vertriebes GmbH, Birkichstr. 1, D 74549 Wolpertshausen  
Tel. 07904-97800; Fax 07904-978066  
Telefon:

Notfallauskunft:

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Zusammensetzung: **Öl auf Basis von hochausraffiniertem, hochsiedendem Mineralölprodukt, harz und säurefrei**

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.:	Bezeichnung	Gew. %	Symbol	R-Sätze
	keine			

---

## 3. Mögliche Gefahren:

**Das Produkt ist nicht gesundheitsschädlich. Beim Umgang sollten aber die grundlegenden industriehygienischen und arbeitssicherheitsrelevanten Schutzmaßnahmen berücksichtigt werden.**

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: **Wenn das Einatmen von Nebeln, Rauch oder Dämpfen zu Reizungen der Nase, des Halses oder zu Husten führt, Personen an die frische Luft bringen. Halten die Symptome an, ärztlichen Rat einholen.**

Augenkontakt: **Bei normaler Verwendung nicht gefährlich.**

Hautkontakt: **Bei normaler Verwendung nicht gefährlich**

Verschlucken: **Versehentliches Verschlucken größerer Mengen dieses Produktes ist unwahrscheinlich. Tritt Verschlucken auf, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.**

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: **Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, Wasserdampf.**  
**Material nicht mit Wassersprühstrahl löschen.**  
**Brände in geschlossenen Räumen dürfen nur von geschultem Personal mit geeigneten Atemschutzgeräten gelöscht werden.**

Giftige Rauchgasentwicklung bei unvollständiger Verbrennung oder bei großer Hitze möglich. (S.Abschn.10)

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Mit Sand oder anderem geeignetem, absorbierendem Material binden und abdecken. Ausreichende Vorräte an geeignetem, absorbierendem Material lagern, um mögliche auslaufende Substanz zu begrenzen. Bei ausgeflossenem Material besteht Rutschgefahr. Kanalzuläufe vor auslaufender Substanz schützen, um Verunreinigungen zu vermeiden. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gespült werden. Bei Auslaufen des Produktes in Wasser Ausbreitung durch geeignete Sperrungen verhindern. Produkt ggf. von der Wasseroberfläche aufnehmen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG für Universalöl für den Lebensmittelbereich

Datum: \_\_\_\_\_

### 7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: **Keine speziellen Maßnahmen bei der Anwendung erforderlich.**

Lagerung: **Überdacht und entfernt von Hitze und Zündquellen lagern.-**

Putzlappen, Papier oder jedes andere Material, das zur Absorption verschütteten Produktes verwendet wurde, stellt eine Brandgefahr dar und muß kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

**Bei Bildung von Dampf, Nebel oder Zerstäubung muss deren Konzentration am Arbeitsplatz so gering wie möglich gehalten werden. Es wird empfohlen, Ölnebel unter 5mg/m<sup>3</sup> (8h Mittelwert) zu halten.**

Atemschutz: **Nicht erforderlich, wenn die Konzentration von Dampf, Nebel oder Rauch angemessen überwacht wird.**

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: **flüssig**

Farbe: **farblos**

Geruch: **geruchlos**

Zustandsänderung:

Wert(e)

geprüft nach:

Flammpunkt:

**194°C**

Explosionsgrenzen

untere: **0,6 Vol.%** Bei Thermischer Belastung oder Vernebelung

obere: **6,5. Vol.%**

Dampfdruck (20°C)

**0,00001 KPA**

**errechnet**

Dichte bei 15°C

**0,844 g/ml**

**DIN 51 757 (01.84)**

Löslichkeit bei 20°C

**unlöslich in Wasser**

pH-Wert bei 20°C

**nicht anwendbar**

Viskosität

bei 40°C

**16 mm<sup>2</sup>/s**

**DIN 53015**

Weitere Angaben:

.-.

### 10. Stabilität und Reaktivität:

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Zersetzungsprodukte entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt. Unvollständige Verbrennung/ thermische Zersetzung führen zur Bildung von Rauch, Kohlendioxid und gefährlichen Gasen wie Kohlenmonoxid.

### 11. Toxikologieangaben:

**Das Produkt ist nicht gesundheitsschädlich.**

## **EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG für Universalöl für den Lebensmittelbereich**

Datum:

---

### 12. Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse (WGK): **1** Selbsteinstufung

Ausfließendes Produkt kann zur Bildung eines Films auf der Wasseroberfläche führen, der den Sauerstoffaustausch verhindert und das Absterben von Organismen zur Folge hat.

---

### 13. Entsorgungshinweise:

Entsorgung gemäß Abfallgesetz. Empfohlene Zuordnung zu der Abfallschlüssel-Nummer: 541 113 (Maschinen und Turbinenöle) (Produkt selbst ist im TA-Abfall nicht aufgeführt).

---

### 14. Transportvorschriften:

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**

**VBF.: keine Gefahrenklasse**

---

### 15. Vorschriften:

Nach Gefahrstoffverordnung nicht eingestuft beim Inverkehrbringen.  
Nach Chemikaliengesetz handelt es sich um einen gelisteten Stoff.

TA-Luft: Klasse III  
Im Anhang II der 12. BimschV (StörfallVO) nicht aufgeführt.

---

### 16 Sonstige Angaben:

**Enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe (CKW)**  
**Enthält keine Fluor-Chlorkohlenwasserstoffe (FCKW)**

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.