

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Druckdatum: 20.07.2023  
Seite 1 von 6    Version 3.1

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 11.04.2023

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : **VEEDOL PAG OIL 46**  
Artikel-Nr. : **V404082XX**

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Schmierstoff für Kältemittel-und Klimaanlageverdichter  
Verwendungen von denen abgeraten wird : Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Hersteller/Lieferant

**Veedol Deutschland Vertrieb**  
HILBERT Mineralöl GmbH  
Senefelderstraße 1  
D-48282 Emsdetten  
Tel.: 02572 / 960 71-0  
Fax: 02572 / 960 71-71

#### Auskunftgebender Bereich

**Veedol Deutschland Vertrieb**  
HILBERT Mineralöl GmbH  
Senefelderstraße 1  
D-48282 Emsdetten  
Tel.: 02572 / 960 71-0  
Fax: 02572 / 960 71-71  
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

### 1.4 Notfallauskunft

Notfallauskunft: Tel. +49 (0) 2572 / 960 71-0 (während der Bürozeiten Mo-Do. 08:00 -17:00 , Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: \* Das Produkt gilt nicht als endokriner Disruptor.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### 3.2. Gemische

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Das Auge sofort mit Wasser spülen. Bei fortdauerndem Unbehagen Arzt zuziehen.

Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen/krampfenden Person niemals Flüssigkeit verabreichen. Mund mit Wasser ausspülen. Wenn keine rasche Erholung eintritt, ärztlichen Rat einholen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

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

Hautkontakt: Nicht zutreffend.

Augenkontakt: Nicht zutreffend.

Verschlucken: Nicht zutreffend.

Einatmen: Keine Symptome.

Verzögert auftretende Wirkungen: Keine Symptome.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Nicht zutreffend.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Dämpfe frei.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

---

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

---

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

Geeignete Verpackung: Rostfreier Stahl.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: \* Undurchlässige Handschuhe. Handschuhe aus Neopren. Lassen Sie sich immer vom Handschuhhersteller beraten.

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Undurchlässige Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: \* Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit		
Farbe:	Farblos/hellgelb		
Geruch:	Charakteristischer Geruch		
Verdunstungszahl:	Nicht verfügbar.		
Brandfördernd:	* Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)		
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich		
Viskosität:	Nicht verfügbar.		
Viskosität, Wert:	44 mg/cm <sup>3</sup>		
Siedepunkt / -bereich °C:	Nicht verfügbar.	Schmelzpunkt / -bereich °C:	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen %: untere:	Nicht verfügbar.	obere:	Nicht verfügbar.
Flammpunkt °C:	>200	Vert. koef. n-Octanol/Wasser:	Nicht verfügbar.
Zündtemperatur °C:	-	Dampfdruck:	Nicht verfügbar.
Relative Dichte:	0.990 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C	pH:	Nicht verfügbar.
VOC g/l:	Nicht verfügbar.		

### 9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Pourpoint °C: < -40 (typisch).

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen. Flammen. Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Dämpfe frei.

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

#### Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Nicht zutreffend.

Augenkontakt: Nicht zutreffend.

Verschlucken: Nicht zutreffend.

Einatmen: Keine Symptome.

Verzögert auftretende Wirkungen: Keine Symptome.

Sonstige Angaben: \* Dieses Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: \* Das Produkt gilt nicht als endokriner Disruptor.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: \* Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Verwertungsverfahren: Ansammlung von Abfällen, um sie einem anderen aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung - bis zum Einsammeln - auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle).

Abfallschlüssel Nr: 13 02 06

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Handelsname: **VEEDOL PAG OIL 46**

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Transportklasse:    Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften    \* Internationale Anmeldung: EG (EINECS) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. US (TSCA) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. Kanada (DSL) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. Australien (AIIIC) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. Philippinen (PICCS) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. Süd Korea (KECI) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. China (IECSC) - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen. Türkei - Alle Bestandteile verzeichnet oder ausgenommen.

WGK:    1 Einstufung nach VwVwS

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung    Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.

##### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

**VEEDOL Deutschland Vertrieb** | HILBERT Mineralöl GmbH | Senefelderstr. 1 | D-48282 Emsdetten | Tel: 02572/960 71-0 | Fax: 02572/960 71-71

##### Gültigkeit:

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden für dieses Produkt ungültig. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung des Abschnitts mit einem "\*" gekennzeichnet