

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: **Veedol PAG Oil 46**

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

Ermittelte Verwendungszwecke: Schmierstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Hersteller/Lieferant

Veedol Deutschland GmbH
40764 Langenfelde

Tel: +49 (0)2173 89330-30

Auskunftgebender Bereich

Siehe Lieferant/Hersteller

E-Mail sachkundige Personl: info@veedol.com

1.4 Notfallauskunft: Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

***Einstufung (DSD/DPD): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß DSD/DPD.
*Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.***

2.2 Kennzeichnungselemente: Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

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 hinzuziehen.
Verschlucken:	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstlosigkeit und Krämpfen keine Mittel über den Mund verabreichen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden, einen Arzt aufsuchen.
Einatmen:	Nach Einatmen für Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

5.2 Besondere vom Stoff oder

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

**Gemisch ausgehende
Gefahren:**

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauch frei.

**5.3 Hinweise für die
Brandbekämpfung**

**Besondere
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:**

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:**

**Persönliche
Schutzmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter mit dem Leck nach oben stellen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung Verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**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:**

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur
sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren
Umgang:**

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren
Lagerung unter**

Lagerung

- Kühl und gut belüftet lagern.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Abschnitt 10 des Sicherheitsdatenblatts.

Geeignete Verpackung: Rostfreier Stahl.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Nicht verfügbar.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC:

Nicht verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.
Augendusche vorsehen.

Hautschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung.

Handschutz:

Undurchlässige Handschuhe. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form	Farbe	Geruch
Flüssigkeit	Farblos/hellgelb	Charakteristischer Geruch

Flammpunkt	>200°C
Löslichkeit(en) Löslichkeit in Wasser	Unlöslich
Viskosität	44 mg/cm ³
Siedepunkt/-bereich °C:	--
Schmelzpunkt/-bereich °C:	--
Zündtemperatur °C	--
Relative Dichte	0.990 g/cm ³ bei 20°C

9.2 Sonstige Angaben

Fließpunkt °C: <-40 (typisch)

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

- | | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivität: | Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen. |
| 10.2 Chemische Stabilität: | Stabil unter Normalbedingungen. |
| 10.3 Möglichkeit 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: | Zündquellen, Flammen, Hitze. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien:
Zu vermeidende Stoffe: | Starke Oxidationsmittel, starke Säuren. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauch frei. |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

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.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität, Werte:
Nicht zutreffend.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Kein Bioakkumulationspotenzial

12.4 Mobilität im Boden Wird leicht im Erdboden absorbiert.

12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Nicht zutreffend.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: *Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.)

Verwertungsverfahren: *Ansammlung von Abfällen, um sie einem anderen aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung – bis zum Einsammeln – auf dem

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

Gelände der Entstehung der Abfälle.

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Abfallschlüssel Nr. 13 02 06

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

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

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

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

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 (AICS) – 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.

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2016

Version: 1.00

überarbeitet am: 25.05.2016

Handelsname: Veedol PAG Oil 46

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

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 Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. **Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.**

Schlüssel für Abkürzungen

PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

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.