

**Sicherheitsdatenblatt Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname: PAG OIL 100

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
Hans-Böckler-Str. 10
40764 Langenfeld (D)
0049 (0) 2173 89330-30

1.4 Notfallouskunft

Tel: 02572/960 71-0 (nur während der Bürozeiten verfügbar)

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.

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.

**Sicherheitsdatenblatt Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verzögert auftretende 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 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 verschleißbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

**Sicherheitsdatenblatt Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

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.

- 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

DNEL/PNEC: Nicht verfügbar.
Grenzwerte berufsbedingter Exposition: 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 Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form: Flüssigkeit
Farbe: Farblos/hellgelb
Geruch: Charakteristischer Geruch

Flammpunkt °C: >250°C
Löslichkeit(en)
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich
Viskosität, Wert: 100 cSt

9.2 Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben

Spezifisches Gewicht bei 20°C: 0.985 – 1.010 g/cm³
Fließpunkt °C: < -35 (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.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte: nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Nicht zutreffend.

**Sicherheitsdatenblatt Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

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 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.

**Sicherheitsdatenblatt Veedol Powertron Extra D 5W-30
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 12.04.2016

erstellt: 03.08.2012

überarbeitet am: 31.03.2015

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

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.