

DBV-BIO-Sägekettenöl

Materialnummer: 18266 - 5L, 18268 - 20L, 18267 - 60L

Druckdatum: 15.01.2014

Seite 1 von 5

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** DBV-BIO-Sägekettenöl
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**
Biologisch abbaubares Öl
Schmierstoff- und Ölindustrie
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

Firmenname:	DBV Würzburg GMBH
Straße:	Paradiesstr. 14b
Ort:	D-97080 Würzburg
Telefon:	0049-931-97004-0 Telefax:0049-931-97004-90
E-Mail:	hello@dbv.eu
Internet:	www.dbv.eu
- **Auskunftgebender Bereich:** Kundenservice
- **Notrufnummer:** Tel.: + 49 (0) 551/19240

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Entfällt**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Entfällt**
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Pflanzenöl und gelöste Polymere, additiviert
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (5 min) mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- **Hinweise für den Arzt: Produkt ist in medizinischem Weißöl und / oder Paraffinöl löslich**

DBV-BIO-Sägekettenöl

Materialnummer: 18266 - 5L, 18268 - 20L, 18267 - 60L

Druckdatum: 15.01.2014

Seite 2 von 5

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

• **Löschmittel**

• **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

• **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

• **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

• **Hinweise für die Brandbekämpfung**

• **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Maßnahmen sind zu beachten.

• **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer, Erdreich oder Kanalisation gelangen lassen

• **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

• **Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

• **Handhabung:**

• **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Maßnahmen sind zu beachten.

Behälter dicht geschlossen halten.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen

• **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

• **Lagerung:**

Lagerklasse: 12 (VCI)

• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Beschädigung der Verpackung vermeiden

• **Zusammenlagerungshinweise:**

• **Unverträgliche Produkte:**

Keine

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine

• **Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DBV-BIO-Sägekettenöl

Materialnummer: 18266 - 5L, 18268 - 20L, 18267 - 60L

Druckdatum: 15.01.2014

Seite 3 von 5

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Entfällt
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:**
Nicht erforderlich
- **Handschutz:**
Nicht erforderlich
- **Handschuhmaterial**
Geeignete Handschuhe für Dauerkontakt
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
- **Augenschutz:**
Schutzbrille
- **Körperschutz:**
Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
Allgemeine Angaben		
Aussehen:		
	Form:	Flüssigkeit
	Farbe:	Grün
	Geruch:	Arttypisch
Zustandsänderung:		
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
	Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
	Flammpunkt:	> 230°C (DIN ISO 2592)
	Dichte bei 15°C:	c. 0,92 g/cm ³ (DIN 51757)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit		
	Wasser:	Unlöslich
Viskosität:		
	Kinematisch bei 40°C:	100 ± 10 mm ² /s (ASTM D 7042)
	VOC (EU)	0 %
	Sonstige Angaben:	Produkt enthält keine flüchtigen organischen Substanzen (VOC) nach Richtlinie 1999/13/EG (VOC –Richtlinie)

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

DBV-BIO-Sägekettenöl

Materialnummer: 18266 - 5L, 18268 - 20L, 18267 - 60L

Druckdatum: 15.01.2014

Seite 4 von 5

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
Nicht bestimmt
- **am Auge:**
Nicht bestimmt
- **Sensibilisierung:**
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
EC50/IC50/LC50 - Wert: Nicht bestimmt
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
Test wurde an Produkt mit ähnlicher Zusammensetzung durchgeführt.
(OECD 301B)
Leicht biologisch abbaubar
- **Sonstige Hinweise:**
Das Produkt ist mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:**
Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**
Nicht anwendbar.
- **vPvB:**
Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DBV-BIO-Sägekettenöl

Materialnummer: 18266 - 5L, 18268 - 20L, 18267 - 60L

Druckdatum: 15.01.2014

Seite 5 von 5

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Verbrennungsanlage.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger/ Hersteller / der Behörde festzulegen.
Empfehlung:
- **Europäisches Abfallverzeichnis**
13 02 07 biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Lokaler Fassentsorgung zuführen

14 Angaben zum Transport

UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Entfällt
Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	Entfällt
Umweltgefahren: Marine pollutant:	Nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **TSCA (Toxic Substances Control Act):** Alle Bestandteile sind gelistet.
- **Europa (EINECS/ELINCS)** Alle Bestandteile sind gelistet.
- **Australia (AICS)** Alle Bestandteile sind gelistet.
- **Philippines (PICCS)** Alle Bestandteile sind gelistet.
- **Canada (DSL)** Alle Bestandteile sind gelistet.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich: Labor / Dr. M. Siedler**