

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 1 von 12



Datum: 28.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: Metabo Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Produktart: Schmiermittel
Produktgruppe: Mischung

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Gewerbliche Nutzung als Schmierstoff, Verwendung als Schmierstoff durch Verbraucher
Nur für sachgemäße Handhabung bestimmt: Kettenschmierstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gemäß den generischen Expositionsszenarien der ATIEL / ATC auf die Verwendung von Schmierstoffen (V1.0, 07.01.2013)
Einzelheiten zu den Expositionsszenarien sind im Anhang zu finden

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Metabowerke GmbH
Metabo Allee 1
D-72622 Nürtingen

Telefon: +49 (0) 7022 - 72 0
Fax: +49 (0) 7022 - 72 2595
Web: <https://www.metabo.com>
E-Mail: product-compliance@metabo.de

1.4 Notfallnummer

GBK GmbH (24 h): +49 (0)6132-84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 2 von 12

Datum: 28.03.2023



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gemisch aus Pflanzenölen mit nachfolgend angeführten ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname	Produktidentifikator	Konzentration [%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Rapsöl (Brassica napus)	CAS: 8002-13-9 EINECS: 232-299-0:	≥0,25-≤2,5%	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01- 2119491299-23	0,1-0,25%	Repr. 2, H361f

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien der Gefahrenklasse "akute Toxizität" gemäß CLP-Verordnung erfüllen.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

verunreinigte Kleidungsstücke wechseln.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt

Augen nicht trocken ausreiben, da durch die mechanische Beanspruchung Hornhautschäden möglich sind. Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen und Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Wenn möglich isotonische Augenspülung 0,9% NaCl verwenden.

Bei anhaltenden Beschwerden medizinische Hilfe (Augenarzt oder Arbeitsmediziner) aufsuchen.

Bei Einatmen

Für Frischluft sorgen, evtl. Staub aus dem Hals- und Nasenbereich entfernen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Bei Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend, mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken

Keine Neutralisationsversuche. Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 3 von 12

Datum: 28.03.2023



4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Zeichen / Symptome von Überexposition

Keine weiteren Informationen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasserdampf, Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wasser-Sprühstrahl aus sicherer Entfernung kühlen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Notfallmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden.
 Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
 Zündquellen fernhalten.
 Für ausreichende Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 4 von 12



Datum: 28.03.2023

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Das Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

Hygienemaßnahmen:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Lagerung bei + 0 bis + 60 °C.

Die Zusammenlagerung mit Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermittel einschließlich Zusatzstoffe ist verboten

Lagerklasse: 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 5 von 12



Datum: 28.03.2023

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS: 8002-13-9 Rapsöl (Brassica napus)

AGW: Langzeitwert: 5 A mg/m³
4(II); DFG, Y

DNEL-Werte

CAS: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Oral	DNEL / systematisch / langfristig	0,04 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / systematisch / langfristig	0,08 mg/kg/24h (Arbeiter)
	systematisch / langfristig	0,04 mg/kg/24h (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / systematisch / langfristig	0,06 mg/m ³ (Arbeiter)
	systematisch / langfristig	0,14 mg/m ³ (Verbraucher)

PNEC-Werte

CAS: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

PNEC	Gewässer / Süßwasser	0,0338 mg/l (Wasserorganismen)
PNEC	Gewässer / Meerwasser	0,00338 mg/l (Wasserorganismen)
PNEC	intermittierende Freigaben / Süßwasser	0,51 mg/l (Wasserorganismen)
PNEC	Kläranlage (STP)	10 mg/l (Wasserorganismen)
PNEC	Sediment / Süßwasser	0,446 mg/kg (Wasserorganismen)
PNEC	Sediment, Meerwasser	0,0446 mg/kg (Wasserorganismen)
PNEC	Boden	2,59 mg/kg (Terrestrische Organismen)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung:

Es sind Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder Filtertyp ABEK (EN 14387) zu verwenden

Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

Handschutz



Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt, den Stoff, die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Empfehlung: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Chloroprenkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 6 von 12

Datum: 28.03.2023

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Empfohlener Wert für die Permeation: Level 6 \geq 480 min.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die durch Tests ermittelte Permeationszeit sein kann. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augen-/Gesichtsschutz



Empfehlung: Schutzbrille nach EN 166:2001 verwenden

Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung

Rutschfeste Schuhe empfohlen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Orange
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH-Wert:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 200°C
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 20°C:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	Nicht verfügbar
Dichte bei 20°C:	0,921 g/cm ³ (ASTM D 4052)
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Löslichkeit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	Nicht verfügbar
Kinematische Viskosität bei 40 °C	65 mm ² /s
Verdunstungszahl	Nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 7 von 12

Datum: 28.03.2023



9.2 Sonstige Angaben

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Lösemittelgehalt VOC (EU)	0,00 %
Zustandsänderung:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen oberhalb 60°C können zu einer verminderten Haltbarkeit des Produkts führen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 8 von 12



Datum: 28.03.2023

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

CAS: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)
	NOEL	100 mg/kg/24h (Ratte)
	NOAEL	25 mg/kg/24h (Ratte)
	LOEL	125 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung / -reizung

Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft

Karzinogenität

Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft

Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

LC50	100 mg/l/96h (Fisch)
LC0	58 mg/l/96h (Fisch)
LC100	100 mg/l/96h (Fisch)
EC50	0,271-1 g/kg/28d (Sediment)
EC50	100 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)
EC50	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	100 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 9 von 12

Datum: 28.03.2023

EC50	51 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
NOEC	0,03125-1 g/kg/28d (Sediment)
0,5-1	g/kg/28d (Terrestr. Makroorganismen (-Arthropoden))
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
LOEC	0,0625-1 mg/l/21d (Sediment)
	1 mg/l/21d (Terrestr. Makroorganismen (-Arthropoden))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

CAS: 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Verteilungskoeffizient 5,2-10,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)

Biokonzentrationsfaktor (BCF) 1,73 BCF (Bioakkumulation)

Biologische Abbaubarkeit 94,4 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 301 B)

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Handhabung und Lagerung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.

Produkt und/oder teilentleerter Behälter in Originalverpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

Abfallschlüsselnummer:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU).

Europäisches Abfallverzeichnis:

13 02 07* - biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle).

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml
Metabo-Nr.: 628711000
Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 10 von 12



Datum: 28.03.2023

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Gemäß ADR / IMDG / IATA kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:	entfällt
Signalwort:	entfällt
Gefahrenhinweise	entfällt

EG-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV:	Keine Beschränkungen.
Anhang XVII:	Keine Beschränkungen.
Besorgniserregende Stoffe (SVHC)	Keine Beschränkungen.

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Anhang II:	Keiner der Stoffe ist enthalten.
------------	----------------------------------

Richtlinie 2012/18/EU (Seveco)

Anhang I:	Keiner der Stoffe ist enthalten.
-----------	----------------------------------

EG-Verordnung (EU) 2019/1148 (Ausgangsstoffe für Explosivstoffe)

Anhang I: Beschränkte Ausgangsstoffe	Keiner der Stoffe ist enthalten.
Anhang II Meldepflichtige Ausgangsstoffe	Keiner der Stoffe ist enthalten

EG-Verordnung (EG) Nr. 273/2004 (Drogenausgangsstoffe)

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 11 von 12

Datum: 28.03.2023



Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Sonstige EU-Bestimmungen

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft

Keine Beschränkungen.

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser Stoffe

Keine Beschränkungen.

Ozonabbauable Substanzen (1005/2009/EU)

Keine Beschränkungen.

Lagerklasse (TRGS 510)

Keine Beschränkungen.

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Keine Beschränkungen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

TSCA geprüft.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Einstufung der Mischung wurde durch Berechnung nach den Regeln des Anhang I in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

Keine besondere Schulungshinweise erforderlich, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu gewährleisten.

16.1 Änderungshinweise

Keine.

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Bio-Sägekettenhaftöl 100 ml

Metabo-Nr.: 628711000

Version / Sprache: 1.0 / DE

Seite 12 von 12

Datum: 28.03.2023



DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EN	Europäische Norm
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
SDB	Sicherheitsdatenblatt
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Angaben.

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Keine Angaben.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine Angaben.

16.6 Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Keine Angaben.

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der oben genannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekanntes Risiko beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.