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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 1 von 12 Datum: 13.12.2022



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

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch

Handelsname: Metabo Bio-Sägekettenhaftöl 1 I

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

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: <u>product-compliance@metabo.de</u>

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

Zusätzliche Sätze, zusätzliche Kennzeichnung

2.3 Sonstige Gefahren

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

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 2 von 12 Datum: 13.12.2022



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gemisch aus Pflanzenölen und Fettsäureester mit Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind.

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 gründlich mit viel 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

Sofort 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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Zeichen / Symptome von Überexposition

Keine weiteren Informationen.

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 3 von 12 Datum: 13.12.2022



4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassernebel

Wassersprühstrahl

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid.

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).

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 4 von 12 Datum: 13.12.2022



6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Das Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säu-

rebinder, 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.

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 5 von 12 Datum: 13.12.2022



8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS: 2082-79-3 Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

ASGW Kurzzeitwert: 1,25 A mg/m3

Staub, alveolengängige Fraktion (Feinstaub)

CAS: 9006-04-6 Naturkautschuk MAK: vgl.Abschn.IV

DNEL-Werte

CAS: 2082-79-3 Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat

Oral DNEL Langzeit, systemisch 0,64 mg/kg bw/Tag (Verbraucher)
Dermal DNEL Langzeit, systemisch 1,28 mg/kg bw/Tag (Arbeitnehmer)

0,64 mg/kg bw/Tag (Verbraucher)

Inhalativ DNEL Langzeit, systemisch 3,6 mg/m3 (Arbeitnehmer)

0.65 mg/m3 (Verbraucher)

PNEC-Werte

CAS: 2082-79-3 Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat

PNEC Gewässer, Süßwasser 0,04 mg/L (-)
PNEC Gewässer, Meerwasser 0,004 mg/L (-)
PNEC Sediment, Süßwasser 1.490.000 mg/kg (-)
PNEC Sediment, Meerwasser 149.000 mg/kg (-)

PNEC Klaranlage (STP) 10 mg/L (-)

PNEC Boden 297.000 mg/kg (-)

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.

Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Bei Überschreitung der empfohlenen Expositionsgrenzwerte:

Es sind Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder Filtertyp ABEK (EN 14387) zu verwenden Atemschutzgerate und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

Handschutz



Empfehlung: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Chloroprenkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 6 von 12 Datum: 13.12.2022



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 ≥ 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 kurzer 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

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

0,92 g/cm3

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssia Farbe: Braun

Geruch: Charakteristisch Geruchsschwelle: Nicht verfügbar Nicht verfügbar pH-Wert: Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich: Nicht verfügbar Flammpunkt: > 300°C Zündtemperatur: Nicht verfügbar Dampfdruck bei 20°C: <0,01 hPa Nicht verfügbar Dampfdichte: Relative Dichte: Nicht verfügbar

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 52 mm²/s Verdunstungszahl Nicht verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Dichte bei 20°C:

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 % 0,0 g/I

VOC (EU)

Zustandsänderung Tropfpunkt:

-27 °C Pourpoint:

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 7 von 12 Datum: 13.12.2022



Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase	entfällt entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstzersetzliche 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

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 fuhren.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einatmen

Parameter: LD50 / 4h Expositionsweg: Inhalativ Spezies: Ratte

Wirkdosis: > 1.800 mg/kg

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 8 von 12 Datum: 13.12.2022



Verschlucken

Parameter: LD50 Expositionsweg: Oral Spezies: Ratte

Wirkdosis: > 5.000 mg/kg

Hautkontakt

Parameter: LD50
Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 2.000 mg/kg

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:

Das Produkt erfüllt die Anforderungen des europäischen Umweltzeichens "Ecolabel" und des deutschen Umweltzeichens "Blauer Engel".

CAS: 2082-79-3 Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

LC 50 (96 h): >100 mg/L (Fis)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt erfüllt die Anforderungen des europäischen Umweltzeichens "Ecolabel" und des deutschen Umweltzeichens "Blauer Engel".

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 9 von 12 Datum: 13.12.2022



12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren 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

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Mus unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 bis 14.5

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

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 10 von 12 Datum: 13.12.2022



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.

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.

Ozonabbaubare Substanzen (1005/2009/EU)

Keine Beschränkungen.

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

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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 11 von 12 Datum: 13.12.2022



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
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.



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

Handelsname: BIO-SÄGEKETTENHAFTÖL 1 L

Metabo-Nr.: 628441000

Version / Sprache: 1.1 / DE Seite 12 von 12 Datum: 13.12.2022



16.6 Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Keine Angaben.

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte 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 unbekannte Risiken 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.