

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 1 von 13



Datum: 17.08.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und der Firma/des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckenden
Produkttyp: Schmiermittel
Produktgruppe: Mischung

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Gewerbliche Nutzung, Verbrauchernutzung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

1.3 Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Metabowerke GmbH
Metabo-Gasse 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 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine

Zusätzliche Sets, zusätzliche Etikettierung

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE



Seite 2 von 13

Datum: 17.08.2023

vPvB: Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Enthält

Esteröl

Metallseife

Zusatzstoffe (nicht zu deklarieren)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu finden.

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

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, soweit verfügbar, in Abschnitt 8 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren Informationen.

Bei Augenkontakt

Sofort sorgfältig und gründlich mit Augendusche oder Wasser ausspülen. Bei Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

Bei Einatmen

Das Unfallopfer an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Reizung der Atemwege einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Kontaminierte, getränkte Kleidung wechseln. Sofort waschen mit: Wasser und Seife. Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken

Den Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Keine weiteren Informationen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 3 von 13



Datum: 17.08.2023

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 Feuerlöschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, ABC-Pulver, BC-Pulver, Sand, Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser, starker Wasserstrahl, Hochleistungswasserstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder dem Gemisch ausgehen

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Gase/Dämpfe, schädlich

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂). Das Feuer erzeugt dichten schwarzen Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann eine Gesundheitsgefährdung darstellen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

Zusätzliche Informationen

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstungen: Keine

Notfallpläne: Keine

Notfallpersonal

Schutzausrüstung (geeignetes Material): Keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende

Metabo Nr.: 631800000

Version / Sprache: 1.2 / DE

Seite 4 von 13

Datum: 17.08.2023



6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rückhalte- und Abdichtungsmethoden: Keine weiteren Informationen

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. Geeignetes Material für die Aufnahme: Universelles Bindemittel. Kieselgur.

Weitere Informationen: Keine weiteren Informationen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Hinweise

7.1 Schutzmaßnahmen für zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Es wird empfohlen, alle Arbeitsabläufe stets so zu gestalten, dass Folgendes ausgeschlossen ist: Erzeugung/Bildung von Nebel. Vermeiden: Einatmen von Dämpfen oder Spray/Nebel.

Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Trocken, staubfrei und ohne Luftzugabe (gut verschlossene Originalgebinde) und bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und 40°C lagern.

Verpackungsmaterialien

Keine weiteren Informationen.

Anforderungen an Lagerräume und Container

Lagerklasse: 11 (TRGS 510)

Zu vermeidende Stoffe: Von Nahrungsmitteln und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Vor UV-Strahlung/Sonnenlicht schützen. Luftfeuchtigkeit. Kontakt mit Luft/Sauerstoff.

Die Haltbarkeit des Produkts beträgt etwa 5 Jahre.

7.3 Spezifische Endverwendungen

Empfehlungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE



Seite 5 von 13

Datum: 17.08.2023

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Hinweise. Die Angaben beruhen auf den typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung großer Mengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition der Arbeitnehmer oder die Freisetzung in die Umwelt erheblich erhöhen können, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS: Nicht verfügbar

ASGW Kurzzeitwert: Nicht verfügbar
Staub, alveolengängige Fraktion (Feinstaub)

DNEL-Werte

CAS: Nicht verfügbar

Oral	DNEL Langfristig, systemisch	Nicht verfügbar (Verbraucher)
Dermal	DNEL Langfristig, systemisch	Nicht verfügbar (Arbeiter)
		Nicht verfügbar (Verbraucher)
Einatmen	DNEL Langfristig, systemisch	Nicht verfügbar (Arbeiter)
		Nicht verfügbar (Verbraucher)

PNEC-Werte

CAS: Nicht verfügbar

PNEC-Gewässer, Süßwasser	Nicht verfügbar
PNEC-Gewässer, Meerwasser	Nicht verfügbar
PNEC Sediment, Süßwasser	Nicht verfügbar
PNEC Sediment, Meerwasser	Nicht verfügbar
PNEC Kläranlage (STP)	Nicht verfügbar
PNEC Boden	Nicht verfügbar

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die zum Zeitpunkt der Zusammenstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt ist zu 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 am Ende der Arbeit Hände waschen.
Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Vermeiden: Einatmen von Dämpfen oder Spray/Nebel

Handschutz

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 / DE

Seite 6 von 13

Datum: 17.08.2023



Ein Handschutz ist nicht erforderlich. Bei längerem Handkontakt: geeignete Handschuhe tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), BR (Butylkautschuk, Butylkautschuk).

Empfohlene Handschuhartikel: EN ISO 374; DIN EN 420

Augen-/Gesichtsschutz



Augenschutz: nicht erforderlich. Vermeiden: Augenkontakt.
Empfohlene Augenschutzartikel: DIN EN 166

Körperschutz:

Keine weiteren Informationen.

Begrenzung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über die grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Pastös
Farbe:	Hellbeige
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH-Wert:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	> 300 °C
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	> 250 °C
Zersetzungstemperatur	250 °C
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C:	0,1 hPa
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	Nicht verfügbar
Dichte bei 20°C:	0,92 g/cm ³
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Löslichkeit Wasser:	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
Kinematische Viskosität bei 40 °C	Nicht verfügbar
Verdunstungszahl	Nicht verfügbar

9.2 Andere Informationen

Wichtige Informationen zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Lösungsmittelgehalt VOC (EU)	Nicht bestimmt
Zustandsänderung:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende

Metabo Nr.: 631800000

Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 7 von 13

Datum: 17.08.2023

Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Nicht anwendbar
Entzündbare Gase	Nicht anwendbar
Aerosole	Nicht anwendbar
Oxidierende Gase	Nicht anwendbar
Gase unter Druck	Nicht anwendbar
Entzündbare Flüssigkeiten	Nicht anwendbar
Entzündbare Feststoffe	Nicht anwendbar
Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische	Nicht anwendbar
Pyrophore Flüssigkeiten	Nicht anwendbar
Pyrophore Feststoffe	Nicht anwendbar
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Nicht anwendbar
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Nicht anwendbar
Oxidierende Flüssigkeiten	Nicht anwendbar
Oxidierende Feststoffe	Nicht anwendbar
Organische Peroxide	Nicht anwendbar
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark. Säure, konzentriert. Alkali (Lauge), konzentriert.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Ruß, Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

CAS: Keine weiteren Informationen

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 8 von 13



Datum: 17.08.2023

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Nicht klassifiziert

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgantoxizität im Falle einer einmaligen Exposition:

Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert

Informationen über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Informationen zur Umwelt

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: Keine weiteren Informationen

LC50	>100 mg/l (Fisch, akut, kurzzeitig)
LC0	Nicht verfügbar (Fisch)
LC100	Nicht verfügbar (Fisch)
EC50	Nicht verfügbar (Sediment)
EC50	>100 mg/l (Daphnien, akut kurzzeitig)
EC50	>100mg/l (Algen / Cyanobakterien, akut, kurzfristig)
EC100	Nicht verfügbar (wirbellose Wassertiere)
EC50	Nicht verfügbar (wirbellose Wassertiere)
NOEC	Nicht verfügbar (Sediment)
	Nicht verfügbar (terrestrische Makroorganismen (-arthropoden))
NOEC	Nicht verfügbar (Algen / Cyanobakterien)
NOEC	Nicht verfügbar (wirbellose Wassertiere)
LOEC	Nicht verfügbar (Sediment)
	Nicht verfügbar (terrestrische Makroorganismen (-arthropoden))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar (gemäß den OECD-Kriterien).

Biologische Abbaubarkeit

Parameter:	Biologische Abbaubarkeit
Inokulum:	Grad der Eliminierung
Bewertungsparameter:	Aerobe
Wirksame Dosis:	> 70 Gew.-%

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 9 von 13

Datum: 17.08.2023

Belichtungszeit: 28 d
Bewertung: Leicht biologisch abbaubar (gemäß den OECS-Kriterien)
Methode: OECS 301D

Biologische Abbaubarkeit (Esteröl)

Parameter: Biologische Abbaubarkeit (Esteröl)
Bewertungsparameter: Aerobic
Wirksame Dosis: =86%
Belichtungszeit: 28d
Bewertung: Leicht biologisch abbaubar (gemäß den OECD-Kriterien).
Methode: OECD 301D

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Auf der Grundlage des Verteilungskoeffizienten von n-Okanol/Wasser ist eine Akkumulation in Organismen nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe in der Mischung erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädigendes Potenzial: Keine bekannt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt enthält keine Nanopartikel.

Technisch korrekte Freisetzung von minimalen Konzentrationen in angepasste biologische Kläranlagen stören die biologische Abbaubarkeit von Belebtschlamm nicht.

ABSCHNITT 13: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Hinweise. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für alle anwendungsspezifischen Informationen in dem/den Expositionsszenario(s) konsultiert werden.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Entsorgen Sie gemäß der Gesetzgebung. Die Zuteilung von Abfallidentifikationsnummern/Abfallbezeichnungen muss nach dem EWG, spezifisch für die Industrie und den Prozess, erfolgen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen. Die Warte ist getrennt zu sammeln. Entsorgungsnachweis muss erbracht werden.

Abfallschlüsselnummer:

12 01 12 Gebrauchte Wachse und Fette

Europäisches Abfallverzeichnis:

Siehe Abfallschlüsselnummer.

Ungereinigte Verpackung:

Keine weiteren Informationen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende

Metabo Nr.: 631800000

Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 10 von 13

Datum: 17.08.2023



ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.3 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

14.4 Verpackungsgruppe

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

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID/IMGD-Code Nein

ICAO-TI/IATA-DGR Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung auf See gemäß den IMO-Instrumenten.

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE

Seite 11 von 13



Datum: 17.08.2023

ABSCHNITT 15: Gesetzgebung

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefährdungspiktogramme:	Nicht anwendbar
Signalwort:	Nicht anwendbar
Gefahrenhinweise	Nicht anwendbar

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

Anhang XIV:	Keine Einschränkungen.
Anhang XVII:	Keine Einschränkungen.
Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)	Keine Einschränkungen.

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/EU (Ausgangsstoffe für Explosivstoffe)

Anhang I: Eingeschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe:	Keiner der Stoffe ist enthalten.
Anhang II Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe:	Keiner der Stoffe ist enthalten.

Richtlinie 273/2004/EG (Drogenausgangsstoffe)

Keiner der Stoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): 1 Schwach wassergefährdend

Sonstige EU-Bestimmungen

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) - Luft

Keine Einschränkungen.

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

Keine Einschränkungen.

Ozonabbauable Substanzen (1005/2009/EU)

Keine Einschränkungen.

Lagerklasse (TRGS 510)

11

Wassergefährdungsklasse

Klasse: 1 Einstufung nach AwSV

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

Keine Einschränkungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt worden.

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 / DE

Seite 12 von 13



Datum: 17.08.2023

ABSCHNITT 16: Sonstige Anmerkungen

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 des Gemisches erfolgte durch Berechnung nach den Regeln des Anhangs I der Richtlinie 1272/2008/EU.

16.1 Anmerkungen zu den Änderungen

- 13. Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach EAK/AVV.
- 15. Nationale Vorschriften

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
DE	Europäische Norm
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seeverkehr
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien
MSDS	Sicherheitsdatenblatt
TRGS	Technische Regeln für gefährliche Stoffe
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulativ

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Information.

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Spezialfett für Werkzeugeinsteckende
Metabo Nr.: 631800000
Version / Sprache: 1.2 /DE



Seite 13 von 13

Datum: 17.08.2023

Die Aussage ergibt sich aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten.

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

Keine Information.

16.6 Volltext der Einstufungen [CLP/GHS].

Keine Information.

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 unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hier zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzelnen möglichen Risiken handelt.