

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

ABSCHNITT 1 - PRODUKTKENNZEICHNUNG

Produktname: Whizard Food Grade Multipurpose Lubricating Oil (Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)

Andere Kennzeichnungsmittel: Keine Daten verfügbar

Empfohlene Verwendung: Schmierflüssigkeit

Einschränkungen bei der Verwendung: Nur für den industriellen Gebrauch

Produktcodes: Nr. 103603 Pint Öl
Nr. 185567 Gallone Öl
NSF #139353 H1

Notfallnummer: 800-535-5053 Inland (INFOTRAC)
352-323-3500 International (INFOTRAC)

Hinweis: Die hier enthaltenen Angaben entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen. Wir behaupten nicht oder garantieren, dass die hier aufgeführten Gefahren die einzigen sind, die es gibt. Wir stellen diese Informationen als Orientierungshilfe zur Verfügung, damit Sie für Ihre Mitarbeiter die entsprechende persönliche Schutzausrüstung bereitstellen können. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers, die Eignung der Materialien für die jeweilige Anwendung und die vorgesehene Art des Gebrauchs zu bestimmen. Der Betreiber muss alle geltenden Arbeits- und Gesundheitsschutzstandards erfüllen.

ABSCHNITT 2 - GEFAHRENKENNZEICHNUNG

GefahrenEinstufung
Gesundheitsgefahren
Aspirationsgefahr Kategorie 1



Gefahrenzeichen:

Wort zu signalisieren: Gefahr

Gefahrenhinweisg: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die.

Atemwege tödlich sein Sicherheitshinweis:

Reaktion: BEI VERSCHLUCKEN: sofort eine Giftnotrufzentrale anrufen/einen Arzt rufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Lagerung: Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung: Entsorgung des Inhalts/Behälters bei einer geeigneten Behandlungs- und Entsorgungseinrichtung in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften und Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung.

Andere Gefahren, die nicht GHS-Einstufung führen: Keiner.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

Unbekannter Toxizität Gesundheit:

Akute Toxizität, Inhalation, Staub oder Nebel	0,10 %
Akute Toxizität, Inhalation, Dampf	100 %
Akute Toxizität dermal	0 %
Akute Toxizität oral	0 %

ABSCHNITT 3 – ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Bestandteil(e):

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Konzentration</u>
Mineralöl-	Vertraulich	> = 60 - < = 100 %

Die spezifische chemische Identität und/oder die genaue prozentuale Zusammensetzung ist ein Betriebsgeheimnis und wird deshalb nicht genannt.

ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Verschlucken: Unverzöglich einen Arzt rufen oder die Giftnotrufzentrale anrufen. Mund ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit einflößen. Bei Erbrechen den Kopf tief halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lunge gelangt.

Einatmen: Für frische Luft sorgen. Bei Unwohlsein die Giftnotrufzentrale anrufen.

Hautkontakt: Verschmutzte/durchtränkte Kleidung und Schuhe ausziehen. Die Kontaktbereiche mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/sich behandeln lassen.

Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Reizungen ärztliche Hilfe einholen. Mindestens 15 Minuten weiter ausspülen.

Wichtigste Symptome/Wirkungen, akut und verzögert:

Symptome: Keine Daten verfügbar.

Indikation für sofortige medizinische Hilfe und spezielle Behandlung notwendig

Behandlung: Ärztliche Hilfe nach Bedarf einholen oder wenn die Symptome anhalten.

ABSCHNITT 5 - BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Allgemeine Brandgefahren: Ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahren sind nicht angegeben.

Geeignete (und ungeeignete) Löschmittel:

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

- Geeignete Löschmittel:** Sprühwasser, Nebel, CO₂, Trockenlöschmittel oder normaler Schaum. Die für die umgebenden Materialien geeigneten Löschmittel einsetzen.
- Ungünstige Löschmittel:** Keinen Wasserstrahl als Feuerlöscher verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

Von der Chemikalie ausgehende spezifische Gefahren:

Hitze kann zu einer Druckerhöhung in den Behälter führen, so dass diese möglicherweise bersten. Während des Feuers können gesundheitsschädliche Gase entstehen.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute:

Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen: Keine Daten verfügbar.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Die Feuerwehrleute müssen die Standardschutzausrüstung für Industriebrände tragen.

ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts (SDS). Zur Handhabung von Behältern oder verschüttetem Material ist geeignete Schutzkleidung zu tragen. Unbefugtes Personal fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Mit Sand oder einem anderen reaktionsträgen Absorptionsmittel aufnehmen. Den Materialfluss stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wasserquellen oder Kanalisation nicht verunreinigen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist, und vor Freisetzung in die Umwelt schützen. Entsprechend entsorgen.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Handhabung:

In der Industrie bewährte Hygienepraktiken einhalten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Das Produkt darf nicht zu starker Hitze ausgesetzt werden, da es sich ausdehnt und den Behälter unter Druck setzt.

Bedingungen für sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Unter Verschluss aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

ABSCHNITT 8 – EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

Expositionsgrenzwerte

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>Typ</u>	<u>Expositionsgrenzwerte</u>	<u>Quelle</u>
Mineralöl - Nebel.	PEL	5 mg/m ³	U.S. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Schadstoffe in der Luft (29 CFR 1910.1000)
Mineralöl - Nebel.	STEL	10 mg/m ³	U.S.. OSHA Tabelle Z-1 Grenzwerte für Schadstoffe in der Luft (29 CFR 1910.1000)

- Schutzmaßnahmen: Persönlichen Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden.
- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung ist ein geeignetes Atemschutzgerät zu verwenden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Vorgesetzten über die Atemschutzstandards des Unternehmens.
- Augenschutz: Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen
- Haut- und Körperschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe, Schuhe und Schutzkleidung tragen, die für die Expositionsgefahr geeignet sind. Wenden Sie sich an den Arbeits- und Gesundheitsschutzbeauftragten oder an den Hersteller für spezifische Informationen.
- Hygienemaßnahmen: Die bewährten persönlichen Hygienemaßnahmen wie das Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen stets befolgen. Arbeitskleidung routinemäßig waschen, um Verschmutzungen zu entfernen. Kontaminierte Arbeitskleidung ist außerhalb des Arbeitsplatzes verboten. Schuhe, die nicht gereinigt werden können, entsorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	
Physikalischer Zustand:	Flüssig
Form:	Keine Daten verfügbar.
Farbe:	Farblos
Geruch:	Mildes Petroleum.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



BETTCHER
Industries, Inc.

6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

Flammpunkt:	171,11 °C (340,00 °F).
Verdunstungsrate:	Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas):	Keine Daten verfügbar.
Unterer/oberer Grenzwert für Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzwerte	
Entflammbarkeit - oberer Grenzwert (%):	Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit - unterer Grenzwert (%):	Keine Daten verfügbar.
Unterer Explosionsgrenzwert (%):	Keine Daten verfügbar.
Oberer Explosionsgrenzwert (%):	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	0.85
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.
Löslichkeit (sonstige):	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	14,8 mm ² /s (40 °C, gemessen)

ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität:	Nicht reaktiv bei normaler Verwendung.
Chemische Stabilität:	Keine Daten verfügbar.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Unter normalen Bedingungen keine.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze oder Verschmutzung vermeiden.
Unverträgliche Materialien:	Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Durch thermische Zersetzung oder Verbrennung können Kohlenoxide und andere giftige Gase oder Dämpfe freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Verschlucken:	Kann versehentlich verschluckt werden. Verschlucken kann zu Reizungen und Übelkeit führen.
Einatmen:	Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Hautkontakt:	Längerer Hautkontakt kann zu Rötungen und Reizungen führen.
Augenkontakt:	Augenkontakt ist möglich und muss vermieden werden.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



BETTCHER
Industries, Inc.

6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Verschlucken:	Keine Daten verfügbar.
Einatmen:	Keine Daten verfügbar.
Hautkontakt:	Keine Daten verfügbar.
Augenkontakt:	keine Daten verfügbar.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Alle möglichen Expositionswege auflisten)

Produkt oral:	Keine Daten verfügbar.
Produkt Haut:	(ATEmix): 2000-5000 mg/kg
Produkt Inhalation:	Keine Bewertung der akuten Toxizität auf der Basis verfügbarer Daten.
Produkt Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Keine Daten verfügbar.	

Produkt Hautkorrosion/Hautreizung: Keine Daten verfügbar.

Produkt schwere Augenschäden/Augenreizungen: Keine Daten verfügbar.

Produkt Atmungs- oder Hautsensibilisierung: Keine Daten verfügbar.

Karzinogenitätsprodukt: Keine Daten verfügbar.

IARC-Monographien zur Beurteilung von Krebsrisiken für den Menschen: Keine karzinogenen Bestandteile erkannt

US. Bericht über Karzinogene des National Toxicology Program (NTP):
Keine karzinogenen Bestandteile erkannt

US. OSHA Spezifisch geregelte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050):
Keine karzinogenen Bestandteile erkannt

Keimzellenmutagenität

In-Vitro-Produkt:	Keine Daten verfügbar.
In-Vivo-Produkt:	Keine Daten verfügbar.

Produkt Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Produkt einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Produkt wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar.

Produkt Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Andere Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

ABSCHNITT 12 - UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Allgemeine Informationen: Die ökologische Toxizität dieses Produkts oder andere Auswirkungen auf die Umwelt wurden nicht bewertet.

ABSCHNITT 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungshinweise: Entleerung, Behandlung oder Entsorgung können nationalen, regionalen oder lokalen Gesetzen unterliegen. Entsorgung des Abfalls bei einer geeigneten Behandlungs- und Entsorgungseinrichtung in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie den Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers des Produkts oder des Eigentümers, zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, welche Vorschriften gelten.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter müssen zur Wiederverwertung oder Entsorgung einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zugeführt werden.

ABSCHNITT 14 – ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Material unterliegt keinen Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15 - RECHTSVORSCHRIFTEN

US-Bundesvorschriften

US. OSHA Spezifisch geregelte Stoffe (29 CFR 1910.1001-1050)
Nicht vorhanden oder nicht in den geregelten Mengen vorhanden.

Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA)

Gefahrenkategorien Unmittelbare (akute) Gesundheitsgefahren
SARA 313 (TRI Meldung)
Nicht vorhanden oder nicht in den geregelten Mengen vorhanden.

US-Staatsvorschriften

US. California Proposition 65:
Kein Bestandteil ist durch CA Prop 65 geregelt.

SICHERHEITSDATENBLATT
WHIZARD FOOD GRADE MULTI-PURPOSE LUBRICATION OIL
(Whizard Mehrzweck-Schmieröl für die Lebensmittelindustrie)



6801 St. Rt. 60
Birmingham, Ohio 44889

ABSCHNITT 16 - SONSTIGE INFORMATIONEN

Weitere Informationen: Keine Daten verfügbar.

Haftungsausschluss: Diese Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die Angaben werden als korrekt angesehen. Diese Angaben sollten verwendet werden, um eine unabhängige

Hinweis: Nur für den industriellen Gebrauch. Die hier enthaltenen Angaben entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen. Wir behaupten nicht oder garantieren, dass die hier aufgeführten Gefahren die einzigen sind, die es gibt. Wir geben keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie in Bezug auf die sichere Verwendung dieses Materials in Ihrem Prozess oder in Verbindung mit anderen Stoffen. Die Auswirkungen können sich durch andere Materialien verschlimmern und/oder dieses Material kann die Auswirkungen anderer Materialien verschlimmern oder diese erweitern. Dieses Material kann aus Gas, Flüssigkeit oder Feststoffen, die direkt oder indirekt daraus hergestellt wurden, freigesetzt werden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers, die Eignung der Materialien für die jeweilige Anwendung und die vorgesehene Art des Gebrauchs zu bestimmen. Der Betreiber muss alle geltenden Arbeits- und Gesundheitsschutzstandards erfüllen. Der Besitz eines Sicherheitsdatenblatts (SDS) bedeutet nicht, dass der Besitzer des SDS ein Käufer oder Benutzer des betreffenden Produkts war.

Die darin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen von Bettcher Industries und dem Hersteller dieses Produkts korrekt und verlässlich. Bettcher und der Hersteller haften nicht für Verluste oder Schäden, die aufgrund der Nutzung des Produkts entstehen. Die Informationen und Hinweise sind zur Prüfung und Berücksichtigung durch den Benutzer vorgesehen und der Benutzer muss sich vergewissern, dass sie für die jeweilige Anwendung geeignet und vollständig sind.

BITTE BEACHTEN SIE: „Die obigen Angaben entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen. Da jedoch Daten, Sicherheitsstandards und gesetzliche Vorschriften Änderungen unterliegen und die Bedingungen für Handhabung, Verwendung oder Missbrauch außerhalb unserer Kontrolle liegen, ÜBERNIMMT Bettcher Industries Inc. KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE FÜR DIE VOLLSTÄNDIGKEIT ODER RICHTIGKEIT DER HIER ENTHALTENEN INFORMATIONEN UND LEHNT JEGLICHE HAFTUNG FÜR DIE VERWENDUNG DER INFORMATIONEN AB. Der Benutzer muss sich davon überzeugen, dass er alle aktuellen Daten vorliegen hat, die für seine jeweilige Anwendung relevant sind.“