

## ABSCHNITT 1 – PRODUKTKENNZEICHNUNG

PRODUKTNAME:  
MAX-Z-LUBE HIGH PERFORMANCE LUBRICANT  
(MAX-Z-LUBE HOCHLEISTUNGSSCHMIERMITTEL)

PRODUKTCODES:  
184282 – 4 oz Tube  
NSF #127825 H1

CHEMISCHER NAME:  
N.z.

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

CHEMISCHE FAMILIE:  
Mineralölschmierstoff

### PRODUKTVERWENDUNG:

Schmierfett für Lebensmittelverarbeitungsma-  
schin

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

Dieses Produkt wird unter dem OSHA Gefahrenkommunikationsstandard 2012I (29 CFR 1910.1200) als nicht gefährlich betrachtet. Nicht eingestuft.

Signalwort: Keines

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die in der vorliegenden Konzentration als gesundheitsgefährdend betrachtet werden.

### Sicherheitshinweise:

Prävention:	Keine
Allgemeine Empfehlung:	Keine
Lagerung:	Keine
Entsorgung:	Keine

Nicht anderweitig eingestufte Gefahr (HNOC): Nicht zutreffend

Weitere Angaben: Kann Hautreizungen verursachen

### ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<u>Chemische Name</u>	<u>CAS #</u>	<u>GHT</u>	<u>Betriebsgehe</u>
Weißes Mineralöl	8042-47-5	60-100 %	*

\* Die genaue prozentuale Zusammensetzung (Konzentration) ist ein Betriebsgeheimnis und wird deshalb nicht genannt

### ABSCHNITT 4 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Augenkontakt:** Gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Wenn das Material heiß ist, auf Verbrennungen behandeln und sofort einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Mit warmem Wasser und Seife abwaschen. Wenn das Material heiß ist und Verbrennung erlitten wurden, den verletzten Bereich in kaltes Wasser tauchen. Kein Eis auf den verletzten Bereich legen. Wenn die Verbrennungen schwer oder großflächig sind, sofort einen Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Diese Art der Exposition wird nicht erwartet. Die Stellen reinigen und für frische Luft sorgen.

**Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Bei Exposition oder Unwohlsein die Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen.

**Die wichtigsten Symptome/Auswirkungen:** Keine Informationen verfügbar.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5 - BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

**Geeignete Löschmittel:** Löschmaßnahmen anwenden, die für die lokalen Gegebenheiten und die Umgebung geeignet sind.

**Ungeeignete Löschmittel:** VORSICHT: Der Einsatz von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung ist unter Umständen nicht wirksam.

**Von der Chemikalie ausgehende spezifische Gefahren:** Keine Informationen verfügbar.

**Explosionsdaten:**

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung: Keine

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung: Keine

**Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute:** Wie bei allen Bränden ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckanforderung, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

### ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle Zündquellen BESEITIGEN (Rauchverbot, keine Fackeln, Funken oder Flammen in unmittelbarer Nähe).

Weitere Angaben: Das Material kann eine Rutschgefahr verursachen.

Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist. Den Eintrag in Gewässer, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche verhindern.

Methoden zur Rückhaltung: Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Reinigungsmethoden: Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben..

### ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Bei der Handhabung die üblichen Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen einhalten. Siehe Abschnitt 8. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Wenn das Material verschüttet wurde, vorsichtig sein, da der Boden sehr rutschig werden kann.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unverträgliche Produkte: Nach den vorhandenen Informationen keine bekannt.

### ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ

Expositionsrichtlinien:

<u>Chemische Name</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>NIOSH IDLH</u>
Weißes Mineralöl 8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalierbare Fraktion ohne Schneidöle für die Metallbearbeitung, stark & stark raffiniert	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (aufgehoben) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration – Expositionsgrenzwerte.

Weitere Expositionsrichtlinien: Aufgehobene Grenzwerte, die durch die Entscheidung des Berufungsgerichts aufgehoben wurden AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11. Cir., 1992).

- Technische Maßnahmen: Duschen  
Augenspülstationen  
Belüftungssysteme
- Augen-/Gesichtsschutz: Eine spezielle Schutzausrüstung ist nicht notwendig.
- Haut-/Körperschutz: Eine spezielle Schutzausrüstung ist nicht notwendig.
- Atemschutz: Wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder eine Reizung spürbar ist, muss ein NIOSH/MSHA-zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
- Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung die üblichen Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen einhalten

#### **ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Physikalischer Zustand:	Festes (komprimierte) Fett
Aussehen:	Transparentes Fett
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Keine Informationen verfügbar
pH:	N.z.
Schmelzpunkt/-bereich:	93°C/200°F
Siedepunkt/-bereich:	N.z.
Flammpunkt:	1 > 148°C / > 300°F
Verdunstungsrate:	N.z.
Entflammbarkeit:	N.z.
Entflammbarkeit in Luft:	Obere: N.z. Untere: N.z.
Dampfdruck:	N.z.
Dampfdichte:	N.z.
Spezifisches Gewicht:	< 1
Wasserlöslichkeit:	Vernachlässigbare
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	N.z.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	N.z.
Selbstentzündungstemperatur:	N.z.
Zersetzungstemperatur:	N.z.
Viskosität:	N.z.
Entzündliche Eigenschaften:	Nicht brennbar
Explosive Eigenschaften:	N.z.

Oxidierende Eigenschaften: N.z.  
VOC-Gehalt (%): N.z.

#### **ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Reaktivität: Keine Daten verfügbar

Chemische Stabilität: Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung

Zu vermeidende Bedingungen: Entzündungsquellen - Hitze, Funken und offenen  
Flammen

Unverträgliche Materialien: Keine bekannt auf der Grundlage von Angaben

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), gefährliche  
Zersetzungsprodukte durch unvollständige  
Verbrennung

#### **ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Einatmen: Das Einatmen von Aerosolen kann zu Reizungen der Atemwege führen

Augenkontakt: Kann leichte Reizungen verursachen

Hautkontakt: Die Substanz kann leichte Hautreizungen verursachen

Verschlucken: Mögliche Aspiration beim Verschlucken. Kann beim Verschlucken großer  
Mengen Magen-Darm-Beschwerden verursachen

Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen  
Eigenschaften:

Symptome: Keine Informationen verfügbar

Verzögerte und unmittelbare Wirkungen sowie die chronischen Wirkungen nach kurz- und  
langfristigen

Exposition:

Sensibilisierung: Keine Informationen verfügbar



Erbgutverändernde Wirkungen: Keine Informationen verfügbar

Karzinogenität: Die folgende Tabelle zeigt, ob eine Behörde einen Bestandteil als Karzinogen auflistet. Mineralöle sind aufgrund von krebserregenden Bestandteilen (z.B. Benzol) als karzinogen bekannt. Das Mineralöl in diesem Produkt ist stark raffiniert und sollte daher nicht als karzinogen betrachtet werden.

<u>Chemische Name</u>	<u>ACGIH</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
Weißes Mineralöl	A2			

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): A2 - Mutmaßlich für Menschen karzinogen

Reproduktionstoxizität: Keine Informationen verfügbar

STOT – Einmalige Exposition: Keine Informationen verfügbar

STOP – Wiederholte Exposition: Keine Informationen verfügbar

Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege gesundheitsschädlich sein

Maßzahl der Toxizität: Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12 - UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxizität

Die Umweltauswirkungen dieses Produkts sind noch nicht vollständig untersucht worden. Kann zu anhaltenden schädlichen Auswirkungen auf das Leben im Wasser führen.

<u>Chemische Name</u>	<u>Toxizität gegenüber Algen</u>	<u>Toxizität gegenüber Fischen</u>	<u>Toxizität gegenüber Mikroorganismen</u>	<u>Daphnia Magna (Wasserfloh)</u>
Weißes Mineralöl 8042-47-5		LC50 96 H: > 10000 mg/L (Lepomis Macrochirus = blauer Sonnenbarsch)		

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Informationen verfügbar

Bioakkumulation: Bioakkumulationspotenzial  
Andere schädliche Wirkungen: Keine Informationen verfügbar

### **ABSCHNITT 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Im Lieferzustand ist dieses Material gemäß Federal Regulations (40 CFR 261) kein gefährlicher Abfall. Dieses Material könnte gefährlicher Abfall werden, wenn es mit gefährlichem Abfall gemischt wird oder mit diesem anderweitig in Berührung kommt oder wenn dem Material chemische Zusätze beigemischt werden oder wenn das Material verarbeitet oder auf andere Weise verändert wird. Zur Bestimmung, ob das veränderte Material gefährlicher Abfall ist, siehe 40 CFR 261. Weitere Anforderungen finden Sie in den entsprechenden staatlichen, regionalen oder lokalen Vorschriften.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter dürfen nicht wiederverwendet werden.

### **ABSCHNITT 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT**

DOT: Nicht geregelt  
Luftfrachtsendung (IATA): Unterliegt nicht den Vorschriften der IATA

### **ABSCHNITT 15 - RECHTSVORSCHRIFTEN**

Internationale Verzeichnisse:

TSCA: Konform  
DSL: Alle Bestandteile sind in der DSL oder der NDSL aufgelistet  
SCA: United States Toxic Substances Control Act Abschnitt 8(b) Inventory  
DSL/NDSL: Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

US-Bundesvorschriften:

SARA 313: Titel III, Abschnitt 313 des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Teil 372 unterliegen.

SARA 311/313 Gefährliche Kategorien:

Akute Gesundheitsgefahr: Nein  
Chronische Gesundheitsgefahr: Nein



Brandgefahr: Nein  
Gefahr durch plötzliche Freisetzung von Druck: Nein  
Reaktive Gefahr: Nein

Clean Water Act: Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoff eingestuft werden. CERCLA: Im Lieferzustand enthält dieses Material keine Stoffe, die gemäß Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als Gefahrstoffe eingestuft werden. Möglicherweise gibt es in Bezug auf die Freisetzung dieses Materials spezifische Meldepflichten auf lokaler, regionaler oder staatlicher Ebene.

US-Bundesvorschriften:

California Proposition 65: Diese Produkt enthält keine Stoffe der Proposition 65

US Right-To-Know-Bundesvorschriften::

Chemische Na,e	New-Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Weißes Mineralöl	X	X	X		X

U.S. EPA-Etikettangaben:

EPA Pflanzenschutzmittel-Registrierungsnummer: Nicht zutreffend

**ABSCHNITT 16 - SONSTIGE ANGABEN**

NFPA

Gesundheitsgefahr : 0  
Entflammbarkeit: 1  
Instabilität: 0  
Physikalische und chemische Gefahren: -

HMIS

Gesundheitsgefahr : 0  
Entflammbarkeit: 1  
Instabilität: 0  
Physikalische Gefahren: 0  
Persönliche Schutz: X

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.“