

**SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

|   |   |
|---|---|
| NOME DI PRODOTTO:<br>LUBRIFICANTE AD ALTE PRESTAZIONI MAX-Z-LUBE                          | CODICE PRODOTTO:<br>184282 4oz Tube<br>NSF #127825 H1   |
| NOME CHIMICO:<br>N/A  | NUMERI DI TELEFONO DI<br>EMERGENZA:<br>800-535-5053 domestici (INFOTRAC)<br>352-323-3500 International (INFOTRAC) |
| FAMIGLIA CHIMICA:<br>Lubrificante di petrolio   |   |
| USO DEL PRODOTTO:<br>Grasso lubrificante per attrezzature di<br>trasformazione alimentare |   |

Nota: Le informazioni contenute nel presente documento sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Non consigliamo o garantire che eventuali pericoli elencati nel presente documento sono gli unici che esistono. Forniamo queste informazioni come guida per fornire protezione personale ai vostri dipendenti. L'utente ha la responsabilità di determinare l'idoneità dei materiali per qualsiasi uso e le modalità di utilizzo prevista. L'utente deve soddisfare tutte le norme di sicurezza e salute standard.

**SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Questo prodotto non è considerato pericoloso secondo l'OSHA Hazard Communication Standard 2012 I (29 CFR 1910.1200). Non classificati.

Segnale di Word: nessuno

Questo prodotto non contiene sostanze che a loro data concentrazione sono considerate pericolosi per la salute.

Consigli di prudenza:  
Prevenzione: nessuno  
Consiglio generale: nessuno  
Deposito: nessuno  
Smaltimento: nessuno

Pericolo non altrimenti Classificato (HNOC): Non applicabile

Altre informazioni: Può causare irritazione cutanea

### SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| <u>Nome chimico</u>  | <u>CAS n.</u> | <u>% peso</u> | <u>segreto commerciale</u> |
|----------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Olio minerale bianco | 8042-47-5     | 60-100%       | *                          |

\* La percentuale esatta (concentrazione) di composizione è stata trattenuta come un segreto commerciale.

### SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se il materiale è caldo, trattare per ustioni termiche e cercare l'attenzione medica immediata.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua tiepida e sapone. Se il materiale è caldo e ustioni termiche sono sostenuti, immergere la zona lesa in acqua fredda. Non applicare ghiaccio alla zona danneggiata. Se le ustioni sono gravi e/o coprono una vasta area di pelle, cercare l'attenzione medica immediata.

Inalazione: Non una via di esposizione prevista. Cancellare passaggi e all'aria aperta.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e poi bere molta acqua. Chiamare un centro antiveleni o un medico se esposti o malessere.

Sintomi/effetti più importanti: Nessuna informazione disponibile.

Note per il medico: Trattare sintomaticamente

### SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare sistemi estinguenti appropriati alle circostanze locali e l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: Attenzione: l'uso di spruzzo d'acqua quando si combatte il fuoco può essere inefficiente.

Pericoli specifici derivanti dall'industria chimica: Nessuna informazione disponibile.

Dati dei esplosione:

Sensibilità all'impatto meccanico: nessuno

Sensibilità alle scariche elettrostatiche: nessuno

Precauzioni per i vigili del fuoco e apparecchiature protettive: come in ogni incendio, indossare auto-contenute respirazione apparato domanda di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) ed equipaggiamento protettivo completo.

### SEZIONE 6 – MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Evitare il contatto con gli occhi. Garantire un'adeguata ventilazione. ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non si può fumare, razzi, scintille o fiamme nella zona immediata).

Altre informazioni: Materiale può creare condizioni scivolose.

Precauzioni ambientali: Evitare ulteriore perdita o fuoriuscita se sicuro di farlo. Impedire l'immissione in corsi d'acqua, fogne, scantinati o aree confinate.

Metodi per il contenimento: Impedire ulteriore perdita o fuoriuscita se sicuro di farlo.

Metodi per la pulizia: Pick up e transfer per contenitori correttamente etichettati.

### SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Movimentazione: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale. Fare riferimento alla sezione 8. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Garantire un'adeguata ventilazione. Se versato, prestare attenzione, come materiale può causare superficie di diventare molto scivoloso.

Conservazione: Conservare i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Prodotti incompatibili: Nessuna nota basata sulle informazioni fornite.

### SEZIONE 8 – PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Linee guida per l'esposizione:

| <u>Nome chimico</u>               | <u>ACGIH TLV</u>   | <u>OSHA PEL</u>  | <u>NIOSH IDLH</u>  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Olio minerale bianco<br>8042-47-5 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>inalabile frazione<br>escluse fluidi operanti<br>del metallo, altamente<br>& severamente raffinati | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(sgomberato)<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |

OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration – limiti di esposizione ammissibile. Altre linee guida di esposizione: Sgomberato limiti revocati con la decisione della Corte d'appello in AFL-CIO v. OSHA, f. 2D 965 962 (11<sup>th</sup> Cir., 1992)

Misure tecniche:       docce  
                              Stazioni di lavaggio oculare  
                              Sistemi di ventilazione

Protezione per occhi/volto:   Nessun equipaggiamento speciale di protezione richiesto.

Protezione della pelle/corpo: Nessun equipaggiamento speciale di protezione richiesto.

Protezione respiratoria: Se vengono superati i limiti di esposizione o irritazione è sperimentato, NIOSH/MSHA respiratore protezione deve essere indossati.

Respiratori di positivo-pressione d'aria possono essere richiesti per l'alta Airborne contaminare le concentrazioni. Protezione delle vie respiratorie dovrà essere fornita secondo la normativa locale vigente.

Misure igieniche: Gestire conformemente alle prassi di sicurezza e di buona igiene industriale.

#### **SEZIONE 9 – PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Stato fisico:  | Solido grasso (compresso)        |
| Aspetto:   | Trasparente grasso               |
| Odore:   | inodore                          |
| Soglia di odore:   | Nessuna informazione disponibile |
| pH:  | NA                               |
| Punto/intervallo di fusione:                                   | 93 ° C/200 ° F                   |
| Punto/intervallo di ebollizione:                               | NA                               |
| Punto di infiammabilità:                                       | > 148 ° C / > 300 ° F            |
| Tasso di evaporazione:   | NA                               |
| Infiammabilità:  | NA                               |
| Limiti di infiammabilità in aria: superiore:                   | NA                               |
| Inferiore:   | NA                               |
| Pressione di vapore:   | NA                               |
| Densità di vapore:   | NA                               |
| Peso specifico:  | < 1                              |
| Solubilità in acqua:   | trascurabile                     |
| Solubilità in altri solventi:                                  | NA                               |
| Coefficiente di (ripartizione n-ottanolo/acqua) di partizione: | NA                               |
| Temperatura di autoaccensione:                                 | NA                               |
| Temperatura di decomposizione:                                 | NA                               |
| Viscosità:   | NA                               |
| Proprietà infiammabili:  | Non infiammabile                 |
| Proprietà esplosive:   | NA                               |
| Proprietà ossidanti:   | NA                               |
| Contenuto VOC (%):   | NA                               |

### SEZIONE 10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

|  |  |
|--|--|
| Reattività:                            | Nessun dato disponibile  |
| Stabilità chimica:                     | Stabile in condizioni di conservazione raccomandate  |
| Possibilità di reazioni pericolose:    | nessuna durante la normale lavorazione   |
| Condizioni da evitare:                 | Accensioni fonti-calore, scintille e fiamme libere   |
| Materiali incompatibili:               | Nessuna nota basata sulle informazioni fornite   |
| Prodotti di decomposizione pericolosi: | monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ), prodotti di decomposizione pericolosi a causa di una combustione incompleta |

### SEZIONE 11 - DATI TOSSICOLOGICI

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Inalazione:             | L'inalazione di aerosol può causare irritazione delle vie Respiratorie  |
| Contatto con gli occhi: | Può causare lieve irritazione   |
| Contatto con la pelle:  | Sostanza può causare irritazione cutanea lieve  |
| Ingestione:             | Potenziale per l'aspirazione in caso di ingestione. Può causare gastrointestinali disagio se consumato in grandi quantità |

Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Sintomi: | Nessuna informazione disponibile |
|----------|----------------------------------|

Effetti ritardati e immediati e anche cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sensibilizzazione: | Nessuna informazione disponibile  |
| Effetti mutageni:  | Nessuna informazione disponibile  |
| Cancerogenicità:   | La tabella sottostante indica se ciascuna agenzia ha elencato uno qualsiasi ingrediente come sostanza cancerogena. Gli oli minerali sono noti per causare il cancro a causa delle componenti cancerogeni (ad es. il benzene). L'olio minerale in questo prodotto è altamente raffinato e non deve essere considerato un agente cancerogeno. |

Safety Data Sheet

**M A X - Z - L U B E**

HIGH PERFORMANCE LUBRICANT

|   |                    |             |            |             |
|---|--------------------|-------------|------------|-------------|
| <u>Nome chimico</u><br>Olio minerale bianco | <u>ACGIH</u><br>A2 | <u>IARC</u> | <u>NTP</u> | <u>OSHA</u> |
|---|--------------------|-------------|------------|-------------|

ACGIH (Americian Conferene of Governmental Industrial Hygienists): A2 – sospettata cancerogeno per l'uomo

Tossicità riproduttiva: Nessuna informazione disponibile

STOT-esposizione singola: Nessuna informazione disponibile

STOP – esposizione ripetuta: Nessuna informazione disponibile

Rischio di aspirazione: Può essere nocivo se ingerito ed entra delle vie respiratorie

Misura numerica di tossicità: non Classificato

### SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Ecotossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente studiato. Può causare effetti di lunga durata e nocivi per la vita acquatica.

|  |                               |   |                                      |   |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| <u>Nome chimico</u><br>Olio minerale bianco<br>8042-47-5 | <u>Tossicità per le alghe</u> | <u>Tossicità per i pesci</u><br>LC50 96 h: > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus) | <u>Tossicità per i microrganismi</u> | <u>Daphnia Magna (pulce d'acqua grande)</u> |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|

Persistenza e degradabilità: nessuna informazione disponibile

Bioaccumulo: Potenziale di bioaccumulo

Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile

### SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Questo materiale, come fornito, non è un rifiuto pericoloso secondo la normativa federale (40 CFR 261). Questo materiale potrebbe diventare rifiuti pericolosi se è mescolato con o altrimenti entra in contatto con un rifiuto pericoloso, se aggiunte chimiche sono fatte di questo materiale, o se il materiale viene elaborato o comunque alterato. Consultare 40 CFR 261 per determinare se il materiale alterato è un rifiuto pericoloso. Consultare i regolamenti regionali o locali di stato appropriato, per ulteriori requisiti.

Imballaggi contaminati: Non riutilizzare contenitori vuoti

**SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

DOT: Non regolamentata  
Spedizione aerea (IATA): Non è soggetto ai regolamenti IATA

**SEZIONE 15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Inventari internazionali:

TSCA: è conforme  
DSL: Tutti i componenti sono elencati sulla DSL o NDSL

Legenda:

TSCA: inventario Stati Uniti sostanze tossiche Control Act sezione 8 (b)  
DSL/NDSL: Sostanze nazionali canadesi elenco/Non-Domestic sostanze riportate

Normative federali statunitensi:

SARA 313: Sezione 313 del titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 (SARA). Questo prodotto non contiene alcun prodotto chimico che sono soggetti agli obblighi di segnalazione dell'atto e titolo 40 del codice di Regolamenti federali, parte 372.

SARA 311/313 pericolosi Categorie:

|  |    |
|--|----|
| Pericolo per la salute acuti:            | No |
| Pericolo per la salute cronica:          | No |
| Pericolo d'incendio:                     | No |
| Rilascio improvviso di pressione Hazard: | No |
| Hazard reattiva:                         | No |

Clean Water Act: Questo prodotto non contiene sostanze regolamentate come inquinanti a norma il Clean Water Act (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

CERCLA: Questo materiale, come fornito, non contiene sostanze regolamentate come sostanze pericolose sotto la risposta ambientale globale Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) o il Superfund Emendamenti e Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Ci possono essere specifici obblighi di segnalazione a livello locale, regionale, o a livello di stato relativi a rilasci di Questo materiale.

Normative statali statunitensi:

Proposizione 65 della California: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche

Proposition 65 Stati Uniti Stati regolamenti diritto di sapere:

| Nome chimico         | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
|----------------------|------------|---------------|--------------|----------|--------------|
| Olio minerale bianco | X          | X             | X            |          | X            |

US EPA etichetta informazioni:

Numero di registrazione dei pesticidi EPA: Non applicabile

**SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI**

## NFPA

Pericolo per la salute: 0  
Infiammabilità: 1  
Instabilità: 0  
Pericoli fisici e chimici: -

## HMI

Pericolo per la salute: 0  
Infiammabilità: 1  
Instabilità: 0  
Pericolo fisico: 0  
Protezione personale: X

## Nota:

Solo uso industriale. Le informazioni ivi contenute siano accurate al meglio della nostra conoscenza. Non consigliamo o garantire che eventuali pericoli elencati nel presente documento sono gli unici che esistono. Diamo alcuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, riguardante l'uso sicuro di questo materiale nel processo o in combinazione con altre sostanze. Gli effetti possono essere aggravati da altri materiali e/o di questo materiale può aggravare o aggiungere gli effetti di altri materiali. Questo materiale può essere rilasciato da gas, liquidi, o materiali solidi in direttamente o indirettamente da esso. Utente ha la responsabilità di determinare l'idoneità dei materiali per qualsiasi uso e le modalità di utilizzo prevista. Utente deve soddisfare tutte le norme di sicurezza e la salute. Possesso di una SDS non indicano che il possessore della SDS era un acquirente o l'utilizzatore del prodotto in oggetto.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono, al meglio della Bettcher Industries e il produttore di questo prodotto, accurato e affidabile alla data rilasciato. Bettcher e il produttore non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante dall'utilizzo della stessa. Le informazioni e le raccomandazioni sono offerti per conto dell'utente e l'esame, ed è responsabilità dell'utente di sincerarsi che sono adatti e completa per il suo uso particolare.

Si prega di notare: "le suddette informazioni sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Tuttavia, poiché i dati, gli standard di sicurezza e le normative sono soggetti a cambiamento e le condizioni di manipolazione e l'uso o uso improprio sono fuori dal nostro controllo, rende Bettcher Industries, Inc., alcuna garanzia, espressa o implicita, rispetto a THE completezza OR continua precisione di THE informazioni contenute nel presente documento e declina tutte le responsabilità per affidamento al riguardo. Utente deve soddisfare se stesso che egli ha tutti i dati correnti relativi al suo uso particolare."