

製品安全データシート(SDS)

acc. To OSHA HCS

1/6

改訂日 2017/06/13

1 製品及び会社情報

No. 2 Red EP Lithium Complex Grease w/Tac, GS-400LG

製品の種類 グリース

化学物質等の名称 炭化水素

単一製品・混合物の区別 混合物

製造者:

Battenfeld Grease & Oil Corp. of New York

1174 Erie Avenue, Box 728

N. Tonawanda, NY 14120 USA

info@battenfeld-grease.com

Tel: (+1)-716-695-2100

Fax: (+1)-716-695-0367

ご連絡先: 技術部

緊急連絡先 同上

2 危険有害性の要約

純物質または混合物の分類

ラベル要素

GHS分類要素

GHS(化学品の分類及び表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されていない。

シンボル表示

なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

なし

分類システム

アメリカ防災協会 (NFPA) 危険性分類(スケール0-4):

健康: 0

燃焼性: 1

反応性: 0



危険有害物質識別(HMIS)システム分類(スケール0-4):

健康: 0

燃焼性: 1

反応性: 0



その他の危険性

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質) およびvPvB(高残留性、高生物濃縮成物質) 評価の結果

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)

情報なし

vPvB(高残留性、高生物濃縮成物質)

情報なし

3 組成/成分に関する情報

化学的特性

混合物

性状:

下記の物質および無害な添加物の混合物

危険な含有成分

68457-79-4 Zinc Dialkylthiophosphate

0.3%<1%

<p>4 応急措置</p> <p>一般情報：</p> <p>吸入した場合：</p> <p>皮膚に付いた場合：</p> <p>目に入った場合：</p> <p>飲ませる場合：</p> <p>医師への指示事項：</p> <p>最も重要な急性及び慢性の症状及び危険の影響：</p> <p>応急措置をする者の保護：</p>	<p>特別な対策は必要ありません。</p> <p>空気の清浄な場所に移し、医師の手当を受ける。</p> <p>水を流しながら洗浄する。石けんを用いてよく洗い落とす。</p> <p>清浄な水で十五分に目を洗浄した後、医師の手当を受ける。</p> <p>無理に吐かせないで、即医師の手当てを受ける。</p> <p>現在のところ有用な情報なし。</p> <p>現在のところ有用な情報なし。</p>
<p>5 火災時の措置</p> <p>適する消化剤：</p> <p>使ってはならない消火剤：</p> <p>火災時の特定危険有害性：</p> <p>消火を行なう者の保護：</p>	<p>泡、粉末、炭酸ガス、乾燥砂等。周辺の状況に合わせて消防措置を取る。</p> <p>棒状の水を用いではならない。火災を拡大し危険な場合がある。</p> <p>現在のところ有用な情報なし。</p> <p>特別な対策は必要ありません。</p>
<p>6 漏出時の措置</p> <p>個人的予防措置、保護具及び応急措置法：</p> <p>環境関連予防措置：</p> <p>除去方法：</p> <p>他のセクションへの参照：</p> <p>安全な取り扱いについては、項目7を参照してください。</p> <p>個人用保護具に関する情報は項目8を参照してください。</p> <p>処分情報については項目13を参照してください。</p> <p>化学物質の保護行動基準（PAC）：</p> <p>PAC-1：すべての成分はリストされていません。</p> <p>PAC-2：すべての成分はリストされていません。</p> <p>PAC-3：すべての成分はリストされていません。</p>	<p>特別な対策は必要ありません。</p> <p>河川・下水道等に排出されないよう注意する。</p> <p>ヘラ、スコップ等で取り除くたり、土砂、ウエス等に吸着させ回収し、その完全にウエス等で拭き取る。</p>
<p>7 取扱いおよび保管上の注意</p> <p>取扱い</p> <p>安全な取扱いのための予防措置：</p> <p>火災および爆発防止に関する注意事項：</p> <p>混融危険性を含め安全貯蔵条件</p> <p>保管</p> <p>保管スペースおよび容器に関する要求事項：</p> <p>同じ場所に保管する際の注意事項：</p> <p>保管条件に関するその他の情報：</p> <p>特定の最終用途：</p>	<p>特別な対策は必要ありません。</p> <p>特別な対策は必要ありません。</p> <p>特別な要件はありません。</p> <p>必要なし。</p> <p>無し。</p> <p>関連情報はありません。</p>
<p>8 暴露防止措置及び保護措置</p> <p>技術設備の形体に関する追加注意事項：</p> <p>管理濃度：</p> <p>作業場所において限界値の監視を要する成分：</p>	<p>それ以上のデータはありません。項目7を参照してください。</p> <p>設定されていない。</p>

許容濃度 :	鉱油ミストとして
64742-65-0 Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (50-100%)	
ACGIH TLV 長期値	5mg/m ³ (鉱油ミストとして)
OSHA PEL 長期値	5mg/m ³ (鉱油ミストとして)
64742-01-4 Residual oils (petroleum), solvent-refined (25-50%)	
OSHA PEL 長期値	5mg/m ³ (鉱油ミストとして)
追加注意事項 :	作成中に有効なリストがもともになっている。
暴露管理	
個人用保護装置 :	
一般防止措置および衛生措置 :	化学製品を取扱い際の一般的な注意事項を厳守のこと。 食物、飲み物、飼料からは遠ざける。 休憩の前、作業終了後には手を洗う。 長時間、集中的に皮膚が接触しないようにちゅういする。
保護具 :	
呼吸器用の保護具 :	通常必要でない。
手の保護具 :	耐油性保護手袋(ニトリルゴム、NBR製)。
目の保護具 :	密封式保護眼鏡を使用する。

9 物理的および化学的性質

外観	
形状 :	半固体状
色 :	赤色
臭い :	特徴的な臭気 (石油臭)
臭い閾値 :	特定できない
pH-値 :	不適用
状態の変化	
融点/融解範囲 :	データなし
沸点/沸点範囲 :	338°C
引火点 :	244°C
発火性 (固体、気体) :	データなし
発火温度 :	>315°C
分解温度 :	データなし
自然発火性 :	自然発火しない
爆発危険性 :	爆発の危険を示さない
爆発限界	
下限 :	データなし
上限 :	データなし
蒸気圧 :	データなし
密度約20°C :	0.89199g/cm ³
相対的密度 :	データなし
蒸気密度 :	データなし
気化速度 :	データなし
溶解性/水に対する溶解性 :	不溶性
オクタノール/水分配係数 :	データなし
粘度	
動粘度(Dynamic) :	不適用
動粘度 (Kinematic) :	不適用
溶媒	

有機溶媒：	0.00%
水分：	0.10%
VOC：	0.0g/l/0.00 lb/gl
固体成分：	9.00%
その他データ：	なし
<hr/>	
10 安定性及び反応性	
反応性：	利用可能な関連情報なし。
化学安定性	
熱分解／避けるべき条件：	仕様に従って取り扱えば、分解しない。
危険な反応の可能性：	危険な反応の関連情報なし。
避けるべき条件：	具体的なデータなし。
不適合物質：	具体的な関連情報なし。
危険な分解生成物：	危険な分解生成物はない。
<hr/>	
11 有害性情報	
毒物学的影響に関する情報	
急性毒性	
分類上のLD/LC50値：	
急性毒性推定値(ATE)	
経口	LD50 6112mg/kg(ラット)
初期刺激作用	
皮膚：	刺激作用なし
目：	刺激性なし。
感作性：	現在のところ有用な情報なし。
追加の毒物学的情報	
この製品は内部的に承認された製剤の計算方法によれば、分類されていない：	
仕様に基づいて使用され、取り扱われる場合、当社の経験および当社に提供された情報に従って、製品に有害な影響はありません。	
発癌性カテゴリー	
国際がん研究機関 (IARC)：	すべての成分は分類されていない。
国家毒性プログラム (NTP)：	すべての成分は分類されていない。
米国労働安全衛生局 (OSHA)：	すべての成分は分類されていない。
<hr/>	
12 環境影響情報	
毒性	
水生環境毒性：	追加的な関連情報はなし。
持続性及び分解性：	追加的な関連情報はなし。
環境システムいおける作用	
生体蓄積能：	追加的な関連情報はなし。
土壌内移動性：	追加的な関連情報はなし。
その他エコロジーに関する注意事項	
一般注意事項：	
水への危険度分類 1 (自己査定)：	水に対する危険性はわずかにある。 河川、下水道等に排出されないように注意する。
PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及びvPvB (高残留性、高生物濃縮生物質) アセスメント	
PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質)：	該当なし。
vPvB (高残留性、高生物濃縮生物質)：	該当なし。
他の副作用：	追加的な関連情報はなし。

13 廃棄上の注意

内容物や容器を、都道府県／市町村の規則に従って、分別して廃棄すること。
 廃棄物の処理および清掃に関する法律（産業廃棄物規制）

14 輸送に関する情報

国連番号

DOT, AND, IMDG, IATA : 該当なし。

国連出荷正式名

DOT, AND, IMDG, IATA : 該当なし。

輸送の危険性分類

DOT, AND, IMDG, IATA

分類 : 該当なし。

パッケージの分類

DOT, IMDG, IATA : 該当なし。

環境危険性

海の汚染物質 : いいえ

ユーザー用特別予防措置 : 情報なし。

マルポール条約（MARPOL73/78）付属書II及び

IBCコードに準じたバルク輸送 : 情報なし。

国連"模範規制" : 該当なし。

15 適用法令

該当純物質または混合物に対する安全、衛生及び環境規制・法律

Sara

セクション355 非常有害な物質 : 内容成分はリストアップされていない。

セクション313 特定有毒化学物質リスト : 68457-79-4 Zinc Dialkylthiophosphate 0.1-2.5%

有害物質管理法(TSCA) : 全ての内容成分はリストアップされている。

プロポジション65「1986年安全飲料水および有害物質施行法」

発がん性物質 : 内容成分はリストアップされていない。

女性に生殖毒性を引き起こすの化学物質 : 内容成分はリストアップされていない。

男性に生殖毒性を引き起こすの化学物質 : 内容成分はリストアップされていない。

発生毒性を引き起こすの化学物質 : 内容成分はリストアップされていない。

発癌性

環境保護機関(EPA) : 内容成分はリストアップされていない。

米国産業衛生専門家会議（ACGIH）の閾値限界値 : 内容成分はリストアップされていない。

国立労働安全衛生研究所(NIOSH-Ca) : 内容成分はリストアップされていない。

GHSラベル要素 : なし

シンボル表示 : なし

注意喚起語 : なし

危険有害性情報 : なし

化学物質の安全性評価 : 化学物質安全性評価が実施されていない。

16 その他の情報

本データは当社の現在の知識に基づいております。しかし、本データはいかなる製品特性についてもその保証となるものではなく、また法的に有効な契約関係を成立させるものではありません。

データ規格シートの発行部署 : 技術部

ご連絡先 : Mr. Wenzler

1174 Erie Ave., Box 728, N. Tonawanda, NY 14120

Tel: +1-716-695-2100

日付/最後改訂版 : 06/13/2017/1

略語と頭字語

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

DOT: *US Department of Transportation*

IATA: *International Air Transport Association*

ACGIH: *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

NFPA: *National Fire Protection Association (USA)*

HMIS: *Hazardous Materials Identification System (USA)*

VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

NIOSH: *National Institute for Occupational Safety*

OSHA: *Occupational Safety & Health*

TLV: *Threshold Limit Value*

PEL: *Permissible Exposure Limited*

REL: *Recommended Exposure Limit*

(※原稿ここまで)
