

## 安全データシート（SDS）

## 製造者情報

会社名 有限会社イーピーエル ジャパン  
 住所 岐阜県各務原市川島小網町 2146-195  
 担当部門 青山  
 電話番号 0586-89-5390  
 緊急連絡先 0586-89-5390

整理番号 0745

作成 平成28年6月9日

## 製品名（化学名、商品名等） EP-2 グリース

物質の特定 単一製品・混合物の区別 混合物  
 成分, 含有量  
 含有成分

化学名	潤滑油基油	有機ベンソケト	潤滑油添加剤
含有量 質量%	85~90	5~10	5~10
CAS No	—	68953-58-2	—
国連番号	対象外	対象外	対象外
PRTR法	対象外	対象外	対象外
労働安全衛生法	通知対象物質：鉱油	対象外	対象外

危険有害性の分類 分類の名称：分類基準に該当しない  
 主な危険有害性は次ぎのとおりである。  
 危険性 : 可燃性  
 有害性 : —  
 環境影響 : —

応急措置 目に入った場合 : 清浄な水で最低15分間目を洗浄したのち、眼科医の手当を受ける。  
 皮膚に付着した場合 : 石鹼水で洗う。  
 吸入した場合 : 半固形状であり、吸入することはない。  
 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないで、直ちに医師の手当を受ける。  
 口の中が汚染されている場合は、水で十分に洗う。

火災時の措置 消火方法：初期火災には粉末、炭酸ガス消火剤、乾燥砂などを用いる。大規模火災には泡消火剤を用いて空気を遮断する  
 消火剤 : 泡、粉末または炭酸ガス消火器を使用する。  
 水の使用は、火災を拡大し危険な場合がある。

漏出時の措置 少量の場合：ウエス等でぬぐい取り容器に回収し、法規に従い処分する。  
 多量の場合：付近の着火源となるものを速やかに取り除く。漏洩した製品はできるだけ容器に回収し、更にウエス等でぬぐい取り、法規に従い処分する。流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。

取扱い及び保管上の注意 取扱い：炎、火花、若しくは高温体との接触又は過熱を避ける。容器を開く前に、容器に付着したゴミ、汚れをふきとり製品の中に混入しないようにする。  
 保管 : 通風をよくし、直射日光が当たらないように保管する。火気、熱源より遠ざける。容器は必ず密閉しておく。

暴露防止措置	管理濃度	:
	許容濃度	日本産業衛生学会 ( 1 9 9 3 年度版) : 基油 3 mg/m <sup>3</sup> (ミストとして) ACGIH (1993~1994 年度版) : 基油 TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (ミストとして)
	設備対策	: 通常必要でない。
	保護具	呼吸用保護具 : 通常必要でない。 保護眼鏡 : 飛ぶ場合にはゴーグル型 保護手袋 : 耐油性のものが必要 保護衣 : 付着する場合には耐油性のもの。

物理/化学的性質	外観等 : 淡黄色半固形
	沸点 : 2 5 0 °C 以上 蒸気圧 不明 : Pa( °C) 揮発性 : 無し
	融点 : なし 比重 : 0. 9 3 (1 5 °C) 初留点 : 2 5 0 °C 以上
	溶解度 水 : ほとんど 0 % ( °C) その他 : 有機溶剤 易溶% ( °C)
	滴点 : 2 5 0 °C 以上

危険性情報 (安定性・ 反応性)	引火点 : 2 4 0 °C 発火点 : データなし 可燃性 : あり 発火性 (自然発火性、水との反応性) : なし 酸化性 : なし 自己反応性・爆発性 : なし 粉じん爆発性 : なし 安定性 : 安定 反応性 : 強酸化剤との接触を避ける。 その他 :
------------------------	--

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)	皮膚腐食性 : なし 刺激性 (皮膚、眼) : 長期又は繰り返し接触する場合、刺激性のある恐れあり。 感作性 : 知見なし 急性毒性 (50%致死量等を含む) : 5 g/kg ~ 1 5 g/kg (基油) 亜急性毒性 : 知見なし 慢性毒性 : 知見なし がん原性 : 知見なし 変異原性 (微生物、染色体異常) : 知見なし 生殖毒性 : 知見なし 催奇形性 : 知見なし その他 (水と反応して有害なガスを発生する等を含む) :
---------------------------	--

環境影響情報	分解性 : 知見なし 蓄積性 : 知見なし 魚毒性 : 知見なし その他 :
--------	---

廃棄上の注意	知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し最後まで確認する。燃焼する場合は、燃焼排ガスの処理対策を講ずる。燃えがらについては“廃棄物の処理及び清掃に関する法律”に従い処理する。
--------	--

---

輸送上の注意 火気に注意する。運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。

---

適用法令 化審法及び労安法の既存化学物質名簿への登録  
 消防法 . . . . . 危険物には該当しない。  
 水質汚濁防止法 . . . . . 油分排出規制 (5mg/l 許容濃度)  
 ノルマルヘキサン抽出分として検出される  
 海洋汚染防止法 . . . . . 油分排出規制 (原則禁止)  
 下水道法 . . . . . 鉱油類排出規制 (5mg/l )  
 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 . . 産業廃棄物規制 (拡散、流出の禁止)  
 労働安全衛生法 . . . . . 通知対象物質

---

その他

引用文献

- 1) 製品安全データシート の作成指針 日本化学工業協会 (1993)
- 2) 中毒ハンドブック 第11版 山村 秀夫 監訳 廣川書店
- 3) Clinical Toxicology of Commercial Products(5th)(1984)

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講じることが必要であることを理解したうえで、活用されるようお願いいたします。従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。