



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

---

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名： スーパールブ  
会社名： 株式会社 神戸製鋼所  
住所： 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島4-1  
担当部門： 添付資料参照  
(TEL:添付資料参照, FAX:添付資料参照)  
緊急連絡電話番号： 添付資料参照

---

## 2. 危険有害性の要約

特有の危険有害性： この商品は、記載の法令に該当しますので、該当する法令の内容を確認し取扱ってください。  
危険物第4類 第4石油類(消防法 危険物)

GHS分類	区分
引火性液体	区分外
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分外
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分外
吸引性呼吸器有害性	区分外

### GHSラベル要素

絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	なし

注意書き：	安全対策	全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 眼に入れないこと。飲み込まないこと。 取り扱い後はよく手を洗うこと。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
	応急措置	飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。
	保管	直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
	廃棄	内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。

---



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 成分及び含有量	混合物 潤滑油基油 潤滑油添加剤	90質量%以上99質量%未満 10質量%未満
化学特性（化学式） 官報公示整理番号（化審法、労働安全衛生法）	特定できない。 企業秘密なので記載できない	
危険有害成分		
化学物質管理促進法	非該当	
労働安全衛生法	非該当	
毒物劇物取締法	非該当	

### 4. 応急措置

吸入した場合：	新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
皮膚に付着した場合：	直ちに汚染された衣服を脱ぎ、皮膚を大量の水と石鹸水で洗う。 皮膚刺激または炎症等皮膚に異常が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。
眼に入った場合：	清浄な水で数分間注意深く洗う。 次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。 その後も洗浄を続けること。
飲み込んだ場合：	水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませ、直ちに医師の処置を受ける。 意識がない場合は水を与えたり、吐かせたりしないこと。 吐かせる場合、水で口の中を洗浄し、可能であれば、指をのどに差し込んで吐き出させ、直ちに医療措置を受ける手配をすること。
応急措置をする者の保護：	救護者は、ゴム手袋、ゴーグルなどの適切な保護具を着用する。

### 5. 火災時の措置

消火剤：	粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
使ってはならない消火剤：	特になし
特有の危険有害性：	燃焼の際は、一酸化炭素等の有毒ガスが生成される。
特有の消火方法：	火元への燃焼源を絶つ。 周囲の設備等に散水して冷却する。 火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。 周囲の設備等に散水して冷却する。
消火を行う者の保護	消火作業の際は、風上から行い必ず保護具を着用し、皮膚への接触が想定される場合は、不浸透性の保護具及び手袋を着用する。 消火作業の際は、風上から行い必ず保護具を着用し、皮膚への接触が想定される場合は、不浸透性の保護具及び手袋を着用する。



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置：	消火用器材を準備する。
環境に対する注意事項：	作業の際には、保護具を着用する。 こぼれた場所は滑りやすいため注意すること。 下水道・河川等に流出し、二次災害・環境汚染を起こさないよう注意する。 下水道・河川等に流出し、二次災害・環境汚染を起こさないよう注意する。
封じ込め及び 浄化の方法及び機材：	少量の場合は、土、砂、おがくず、ウエス等に吸収させ回収する。
二次災害の防止策：	大量の場合は、盛り土で囲って流出を止めた後、出来るだけ空容器に回収する。 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。 漏出物の上をむやみに歩かない。 火花を発生しない安全な用具を使用すること。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策：	皮膚に触れたり、眼に入る可能性のある場合は保護具を着用する。 静電気対策を行い、作業衣、靴等も導電性の物を用いる。 蒸気、ミスト等が発散する場合は発生源の密閉装置、局所排気装置等の設備を設置する。
局所排気・全体換気：	皮膚に触れたり、眼に入る可能性のある場合は保護具を着用する。 静電気対策を行い、作業衣、靴等も導電性の物を用いる。 室内で取り扱いを行う場合は、十分な換気を行う。 換気装置をつける場合は、防爆タイプを用いる。
注意事項：	火気厳禁 火気注意
安全取扱注意事項：	容器を開ける時は、手を切る恐れがあるので、保護手袋を着用する。 容器を開ける時は、手を切る恐れがあるので、保護手袋を着用する。
保管	
安全な保管条件：	直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。 保管場所で使用する電気器具は防爆構造とし、器具類は接地する。 ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管する。 保管場所に施錠して保管する。 保管場所で使用する電気器具は防爆構造とし、器具類は接地する。
安全な容器包装材料：	製品使用容器に準ずる。



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

### 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：	ミストが発生する場合は発生源の密閉化、又は排気装置を設ける。 取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。 ミストが発生する場合は発生源の密閉化、又は排気装置を設ける。
許容濃度	管理濃度： 規定なし（作業環境評価基準：労働省告示第26号、平成7年3月27日） 許容濃度： 日本産業衛生学会 現在のところ有用な情報無し。 ACGIH 現在のところ有用な情報無し。
保護具	呼吸用保護具： 通常必要でないが、必要に応じて防毒マスク（有機ガス用）を着用する。 通常必要でないが、必要に応じて防毒マスク（有機ガス用）を着用する。 手の保護具： 長期又は繰り返し接触する場合は耐油性のものを着用する。 長期又は繰り返し接触する場合は耐油性のものを着用する。 眼の保護具： 側板付き保護眼鏡（必要によりゴーグル型または全面） 皮膚及び身体の保護具： 静電気防止加工長袖保護服 適切な衛生対策： 取扱い後はよく手を洗うこと。

### 9. 物理的及び化学的性質

製品	外観	物理的状态：	液体
		形状：	液体
		色：	淡黄色
		臭い：	僅かな臭気
		融点・凝固点：	流動点-27.5(°C)
		沸点、初留点 及び沸騰範囲：	初留点-終点 データなし
		引火点：	238(°C)クリーブランド開放式
		燃焼の又は爆発範囲：	爆発限界 推定値1-7(%)
		蒸気密度：	データなし
		密度(g/cm <sup>3</sup> ):	0.911(15°C)
		溶解度：	水：不溶
		n-オクタノール/水 分配係数：	データなし
		分解温度：	データなし



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

### 10. 安定性及び反応性

化学的反応性、化学的安定性： 通常の条件では安定。  
 通常の状態では安定。  
 危険有害反応可能性： 現在のところ有用な情報なし。  
 現在のところ有用な情報なし。  
 避けるべき条件： 現在のところ有用な情報なし。  
 混触危険物質： 現在のところ有用な情報なし。  
 現在のところ有用な情報なし。  
 危険有害な分解生成物： 情報なし

### 11. 有害性情報

製品

急性毒性（経口）： 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。  
 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

急性毒性（経皮）： 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。  
 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

急性毒性（吸入）： 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。  
 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

皮膚腐食性及び皮膚刺激性： 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。  
 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性： 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。  
 基油についての有用な情報なし。  
 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。



## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

呼吸器感作性：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
皮膚感作性：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
生殖細胞変異原性：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
発がん性：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
生殖毒性：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
特定標的臓器毒性、単回ばく露：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油について、有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
特定標的臓器毒性、反復ばく露：	<p>基油についての有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p> <p>基油について、有用な情報なし。 混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。</p>
吸引性呼吸器有害性：	<p>40℃の動粘性率が20.5mm<sup>2</sup>/s以下の炭化水素に該当しないため分類されない。</p>



## 安全データシート

整理番号：44021-1104E51

作成：2016/6/1

製品名： スーパーlub

---

## 12. 環境影響情報

## 製品

## 生態毒性

急性毒性：

基油についての有用な情報なし。

混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

基油についての有用な情報なし。

混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

慢性毒性：

基油についての有用な情報なし。

混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

基油についての有用な情報なし。

混合物については、混合物の分類に基づき、危険有害性の区分を分類した。

残留性・分解性：

基油についての有用な情報なし。

基油についての有用な情報なし。

生体蓄積性：

基油についての有用な情報なし。

基油についての有用な情報なし。

土壤中の移動性：

基油についての有用な情報なし。

基油についての有用な情報なし。



## 安全データシート

整理番号：44021-1104E51

作成：2016/6/1

製品名： スーパールブ

### 13. 廃棄上の注意

廃棄方法： 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。  
事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、又は都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

### 14. 輸送上の注意

IMDG分類 国連分類： 非該当  
国内規制： 下記、輸送に関する国内法規制に該当するので、各法の規定に従った容器、積載方法により輸送する。  
陸上輸送 消防法 危険物 第4類 第4石油類 危険等級Ⅲ  
海上輸送 船舶安全法 非危険物（個別運送及びバラ積み運送に於いて）  
航空輸送 航空法 非危険物  
輸送の特定の安全対策及び条件： 運送容器及び包装の外部に、品名、数量、危険等級及び「火気厳禁」の表示をする。  
容器が著しく摩擦または動揺を起こさないように運搬する。  
指定数量以上を車両で運搬する場合は、総務省令で定めるところにより、当該車両に標識を掲げ、消火設備を備える。運搬時の積み重ね高さは3m以下とする。  
第1類及び第6類の危険物及び高圧ガスを混載しない。

### 15. 適用法令

消防法： 危険物・第4類引火性液体・第4石油類，危険等級Ⅲ危険物  
水質汚濁防止法： 油分排出規制  
下水道法： 鉱油類排出規制  
廃掃法： 産業廃棄物規則





## 安全データシート

整理番号： 44021-1104E51

作成： 2016/6/1

製品名： スーパールブ

---

## 16. その他の情報

- 参考文献等： 許容濃度等の勧告(2010)日本産業衛生学会 産業衛生学会誌  
米国産業衛生専門家会議(ACGIH) “TLVs and BELs 2010” (2010)  
IARC Monographs Programme on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans (2006)  
EC理事会指令「67/548/EEC」の付属書 I 「危険な物質リスト」  
日本規格協会(JIS) JIS Z 7253:2012 「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)」
- 免責文： 安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として取扱う事業者提供されるものです。  
取扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。  
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。



## 安全データシート

整理番号：44021-1104E51

作成：2016/6/1

製品名： スーパールブ

**コベルコ・コンプレッサ株式会社**

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 (新大崎勸業ビルディング16F)

Tel. 03-5496-0014 Fax. 03-5496-0018


**株式会社神戸製鋼所 機械事業部門**

## ■北海道

北海道営業所

〒003-0869 札幌市白石区川下 641-83  
Tel. 011-873-8511 (Fax. 011-873-8522)

## ■東北

東北支店

〒980-0811 仙台市青葉区一番町 1-2-25 (仙台NSビル 5F)  
Tel. 022-715-2670 (Fax. 022-261-0762)

## ■北関東

北関東支店

〒335-0031 戸田市美女木 4-11-13  
Tel. 048-449-7700 (Fax. 048-422-6616)

新潟営業所

〒950-0087 新潟市中央区東大通り 2-4-10 (日本生命新潟ビル 4F)  
Tel. 025-246-8880 (Fax. 025-246-8882)

栃木営業所

〒321-0945 宇都宮市宿郷 2-7-8  
Tel. 028-633-5211 (Fax. 028-637-2607)

## ■関東

関東支店

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 (新大崎勸業ビルディング16F)  
Tel. 03-5496-0014 (Fax. 03-5496-0018)

つくば営業所

〒300-1286 牛久市小坂町 2374-3  
Tel. 029-830-9200 (Fax. 029-875-1303)

山梨営業所

〒400-0031 甲府市丸の内 2-12-15 (甲和ビル 5F)  
Tel. 055-220-6633 (Fax. 0268-29-6571)

## ■北陸

北陸営業所

〒930-0858 富山市牛島町 18-7 (アーバンプレイス 8F)  
Tel. 076-445-1770 (Fax. 076-441-0778)

## ■中部

静岡支店

〒421-0117 静岡市駿河区下川原南 7-17  
Tel. 054-258-9111 (Fax. 054-258-9102)

中部支店

〒451-0045 名古屋市西区名駅 2-27-8 (名古屋プライムセントラルタワー 15F)  
Tel. 052-584-6088 (Fax. 052-584-6080)

## ■近畿

近畿支店

〒541-0051 大阪市中央区備後町 4-1-3 (御堂筋三井ビル 4F)  
Tel. 06-6206-6088 (Fax. 06-6206-6108)

## ■中国

中国支店

〒730-0013 広島市中区袋町4-25 (明治安田生命広島第二ビル 11F)  
Tel. 082-258-5325 (Fax. 082-258-5327)

岡山営業所

〒700-0976 岡山市北区辰巳 22-103 (TCKビル 2F)  
Tel. 086-244-8622 (Fax. 086-244-8624)

## ■四国

四国営業所

〒760-0080 香川県高松市木太町436-6 (コベルコ・エフサ・ビ'ス四国敷地内)  
Tel. 087-866-1233 (Fax. 087-866-1239)

## ■九州

九州支店

〒811-0104 福岡県糟屋郡新宮町の野 741-1  
Tel. 092-941-2730 (Fax. 092-941-2731)

■CSセンター

〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島 41  
Tel. 079-436-2182 (Fax. 079-436-2109)コベルコ・コンプレッサ ホームページ  
<http://www.kobelco-comp.co.jp>

◆お問い合わせは……