安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品の名称 : サスがレボー (液体)

(不溶液性切削油)

会社名 : 大陽日酸ガス&ウェルディング株式会社

住所 : 埼玉県草加市松江6-7-5

担当部門 : レプコ事業部

電話番号 : 048-936-0401 FAX番号 : 048-931-0143

整理番号 : 201

緊急連絡先 電話番号

FAX番号 :

2. 危険有害性の要約

〈GHS分類〉

物理化学的危険性 : 分類基準に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性(経口) : 分類できない : 分類できない 急性毒性 (経皮) 急性毒性(吸入:蒸気) : 分類できない 急性毒性(吸入:粉塵、ミスト) : 分類できない : 分類できない 皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 分類できない 呼吸器感作性 分類できない : 分類できない 皮膚感作性 生殖細胞変異原性 : 分類できない 発がん性 : 分類できない 分類できない 生殖毒性 特定標的臟器毒性(単回暴露) 分類できない 特定標的臟器毒性(反復暴露) : 分類できない 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性(急性) : 分類できない 水生環境有害性(慢性) : 分類できない オゾン層への有害性 : 分類できない ※ 記載がないものは分類対象外または分類できない。

〈ラベル要素〉

総表示又はシンボル : 該当しない 注意喚起語 : 該当しない 危険有害性情報 : 該当しない

注意書き

[安全対策] : ご使用の前に安全データシートをお読み下さい。

容器は熱源/火花/裸火/高温から離して置いて下さい。-禁煙。 使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないで下さい。

屋外又は換気の良い場所でのみ使用して下さい。

[応急処置] : 火災の場合には、消火に泡消火剤、噴霧水、炭酸ガス消火剤を

使用して下さい。

吸入した場合には、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい

姿勢で休息させて下さい。

気分が悪いときは、医師に連絡して下さい。

飲み込んだ場合には、無理に吐かせずに直ちに医師に相談して

下さい。

眼に入った場合には、十分に水で洗い流してから医師に相談し

て下さい。

[保管] : 日光から遮断し、換気の良い場所で保管して下さい。

容器は密閉して、施錠して保管して下さい。

「廃棄」 : 内容物/容器を各都道府県の規則に従って、専門の廃棄物処理

業者に廃棄を委託して下さい。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名: 脂肪酸エステル (混合)

 CAS No.
 : 企業秘密の為記載出来ない

 官報告示政令番号(化審法)
 : 企業秘密の為記載出来ない

 官報告示政令番号(安衛法)
 : 企業秘密の為記載出来ない

4. 応急措置

吸入した場合: 蒸気等を大量に吸い込んだ場合には、被災者を直ちに空気の新

鮮な場所に移し、暖かく安静にする。呼吸が不規則か止まっている場合には人工呼吸を行う。うがい等で鼻孔、口腔を清浄にする。嘔吐物は飲み込ませないようにする。意識のない場合は何も与えては成らない。いずれの場合も速やかに医師の手当て

を受ける。

皮膚に付着した場合 : 付着物を布にて素早く拭き取る。

多量の水と石鹸(又は皮膚用の洗剤)を使用して充分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しない。直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。また全身にかかった場合は、流水またはシャワ

一等で十分に洗い流す。

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用し

る。

飲み込んだ場合: 無理に吐かせないで、直ちに医師の手当てを受けること。

口の中が汚染されている場合は水で十分洗う。

嘔吐物は飲み込ませないこと。意識のない場合は何も与えては 成らない。いずれの場合も速やかに医師の手当てを受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も

重要な徴候症状

: 特に情報はない

応急措置をする者の保護 : 換気を行う。火気に注意する。

必要な保護具を着用する。(保護手袋、有機溶剤用防毒マスク)

医師に対する特別な注意事項: 特に情報はない

5. 火災時の措置

消火剤 : 泡、散水又は噴霧水、炭酸ガス

使ってはならない消火剤 : 棒状注水

特有の危険有害性 : 火災によって刺激性、毒性又は腐食性のガスを発生するおそ

れがある。

特有の消火方法 : 危険でなければ火災区域から容器を移動する。

可燃性の物を周囲から素早く取り除くこと。

移動不可能な場合は容器及び周囲に散水して冷却する。 速やかに避難し、関係者以外は立ち入り禁止とする。

消火活動は十分距離をとって、風上から行う。 消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。

消火を行う者の保護 : 消火者は必ず適切な保護具(耐熱着衣、保護眼鏡等)を着用

し、空気呼吸器等を装備する。吸入及び直接の接触を避ける。

風上から作業する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 : ばく露防止の為、作業の際には適切な保護具を着用すること。

保護具及び緊急時措置 密閉された場所に入るときは換気する。

付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除き、風下の人を避難させ、漏出した場所の周囲に、ロープを張る

などして関係者以外の立ち入りを禁止する。 着火した場合に備えて適切な消火器を準備する。 漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしないこと。

適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)

着用し、皮膚への付着や蒸気の吸入に注意する。

環境に対する注意事項 : 河川などへ排出され、環境への影響を起こさないように注意

する。排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流出を

防ぐ。

必要であれば関係省官庁等へ速やかに連絡する。

除去方法 : 乾燥砂等の不燃性のものに吸収し、あるいは覆って密閉でき

る空容器に回収し、後で処理する。

蒸気発生の多い場合は噴霧注水で蒸気発生を抑制する。

二次災害の防止策 : 付近の着火源となるものを速やかに取り除くとともに消火剤

を準備する。

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流出を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気・全体排気) : 換気の良い場所で取り扱う。通風をよくし、蒸気が滞留しない

ようにする。

取り扱う場合には、局所排気内、又は全体換気の設備のある場

所で取り扱うこと。

密閉された場所における作業には、十分な局所排気装置を付け、

適切な保護具をつけて作業すること。

安全取扱注意事項 : 全ての安全注意をよく読み理解するまで取り扱わないこと。

使用時には、使用者にかからないように風の流れを背後から受

けるようにすること。

周辺で火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。

ミストを吸入しない。

接触、吸収又は飲み込まないこと。

ばく露防止の為、保護具を着用して作業を行う。 休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まない。

取り扱い後は手洗い等を十分に行い、衣服に付着した場合は着

替える。

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の扱

いをしてはならない。

この製品を取り扱う際に、飲食又は喫煙をしないこと。

混触禁止物質と接触しないように注意する。

環境へ放出を避けること。

接触回避 : 「10. 安全性及び反応性」を参照。 衛生対策 : 取り扱い後はよく手を洗うこと。

この製品を取り扱う際に、飲食又は喫煙をしないこと。

保管

技術的対策 : 冷暗所で換気の良い場所に保管する。 接触禁止物質 : 「10. 安全性及び反応性」を参照。

安全な保管条件: 子供の手の届かないところに保管すること。

容器は熱源/火花/裸火/高温から離して保管すること。-禁煙。 缶が錆びて内容物が漏出、又は噴出する恐れがある為、水回り

等の湿気の高い所での保管は避けること。

混触禁止物質と接触並びに同一場所での保管を避ける。

その他、消防法、労働安全衛生法等の法令に定めることに従う。

安全な容器梱包材料 : 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする。

> 取扱い場所の近くには、洗眼及び身体洗浄の為の設備、機器又 は局所排気装置を使用し、高温、発火源となるものが置かれな

いような設備とする。

屋内作業の場合は、作業者が直接ばく露されない設備とするか 局所排気装置等により作業者がばく露から避けられるような設

備とする。

タンク内部等の密閉場所で作業する場合には、密閉場所の底部

まで十分に換気できる装置を取り付ける。

許容濃度

日本産業衛生学会(2000年版) : 設定されていない : 設定されていない

ACGIH(1998年版)

保護具

: 通常必要ではないが、必要に応じて有機ガス用防毒マスク 呼吸用保護具

手の保護具 : 保護手袋(不浸透性、耐薬品性) : 保護眼鏡 (ゴーグル型) 、保護面 眼の保護具

皮膚及び身体の保護具 : 保護衣(長袖、不浸透性)、安全靴、前掛け等(耐溶剤性)

半袖の作業着は避ける。

適切な衛生対策 : 保護具は清潔で有効なものを使用する。

> 取扱い後はよく手を洗うこと。 作業中は飲食、喫煙をしない。

9. 物理的及び化学的性質

外 観 : 淡黄色透明性液体

臭 11 おだやか 臭いのしきい (闘)値 データなし データなし p H 融 点 データなし データなし 沸 点

引火点 > 285℃ (密閉式) :

流動点 -35°C : データなし 蒸発速度 燃焼性 データなし 爆発範囲 データなし 蒸気圧 データなし データなし ガス密度 : 比 重

: 0. 91 (25 °C) 溶解度 : 鉱物油に可溶 n-オクタノール/水分配係数 データなし 自然発火温度 データなし

分解温度 データなし 4 0 CST (4 0 °C) 粘 度

10. 安定性及び反応性

反応性/化学的安定性 : 通常の取扱いで安定

換気の際は、周囲に着火源のないことを確認すること。 危険有害反応可能性

酸化性物質と激しく反応する

: 高温多湿な場所での保管及び火気 (火炎、スパーク等着火源) 避けるべき条件

の近くでの使用。 衝突を避ける。 直射日光を避ける。

混触危険物質との接触を避ける。

避けるべき材料 : 天然ゴムをよく溶解する。 混触危険物質 : 酸化剤

危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素

11. 有害性情報

急性毒性(経口) : データ不足のため分類できない

脂肪酸エステル(混合) $LD_{50}>>2,000mg/m^3$ (推定値)

急性毒性(経皮) : データ不足のため分類できない 急性毒性(吸入:蒸気) : データ不足のため分類できない 急性毒性(吸入:粉塵、ミスト) : データ不足のため分類できない 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : データ不足のため分類できない

眼に対する重篤な損傷性 : 加成方式が適用できる成分からの判定では危険有害性区分に該

又は眼刺激性当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。

毒性未知成分が90%以上なので区分外から分類できないに変更。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データ不足のため分類できない

生殖細胞変異原性 : データ不足のため分類できない 発がん性 : データ不足のため分類できない 生殖毒性 : データ不足のため分類できない 特定標的臓器毒性、単回暴露 : データ不足のため分類できない 特定標的臓器毒性、反復暴露 : データ不足のため分類できない 吸引性呼吸器有害性 : データ不足のため分類できない

その他の有害性情報 : 脂肪酸エステル (混合) は人体への病的な影響なしと報告され

ている。 (同類の成分での数値)

飲むと下痢、嘔吐する可能性がある。ミストを吸引すると気分

が悪くなることがある。

12. 環境影響情報

生態毒性 : 生分解性を持っている。

(同類の成分により、CEC-L-33-T-82にて)

 残留性・分解性
 : データなし

 生体蓄積性
 : データなし

 土壌中の移動性
 : データなし

 水生環境有害性(急性)
 : データなし

 水生環境有害性(長期間)
 : データなし

オゾン層への有害性 : モントリオール議定書に規制されている物質を含まない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物/汚染容器及び包装 : 許可を受けた産業廃棄物処理業者と受託契約をして処理するこ

と。

14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件 : 運搬に際しては直射日光を避け、容器の転倒、落下並びに

損傷がないように積込み、荷崩れの防止を確実に行う。

国内規制

陸上輸送: 消防法ほか法令の輸送について定めるところに従う。

海上輸送 : 船舶安全法に定めるところに従う。

海洋汚染物質 : 該当しない

航空輸送 : 航空法に定めるところに従う。

国際規制

陸上輸送 : ADR/RIDの規定に従う。

国連番号: 該当なし品名: 該当なし国連分類: 該当なし

容器等級 : -

海上輸送 : IMOの規定に従う。

国連番号: 該当なし

品名: 該当なし国連分類: 該当なし

容器等級 : -

海洋汚染物質: 該当しないIBCコード: 該当しない

航空輸送 : ICAO/IATAの規定に従う。

国連番号: 該当なし品名: 該当なし国連分類: 該当なし

容器等級 : -

15. 適用法令

化学物質審査規制法: 該当しない労働安全衛生法: 該当しない

消 防 法 : 第四類 動植物油類

海洋汚染防止法 : 油分排出規制 (原則禁止)

水質汚濁防止法 : 油分排出規制 (5 mg/L 許容濃度)

下水道法 : 鉱油類排出規制 (5 mg/L)

毒劇物取締法 : 該当しない 化学物質管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16. その他の情報

引用文献等 : 化学物質管理促進法対象物質全データ

労働安全衛生法対象物質全データ

毒劇物取締法対象物實全データ(化学工業日報社)

*この情報は、新しい知見に基づき改定されることがあります。

- *ここに記載された情報は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。
- *これらの情報は日本の法令に基づいて作成されており、該当する国・州・地域の規制すべてに従うことは、 ユーザーの責任となります。