

F S C U T - 3 5

F S C U T - 3 5は、非鉄一般および、鉄鋼の広域な切削条件をカバーする汎用切削油として、新しく開発された不活性切削油です。

特性

バランスの取れた極圧添加剤と油性向上剤によるすぐれた反溶着性と潤滑性

淡色で臭気が少なく作業しやすい切削油です。

効果的な酸化防止剤を添加していますので油の寿命が延長できます。

一般性状

色相(ASTM)	L1.5
引火点	183
粘度(40)	9.47
銅板腐食 100 X1H 1a	1a
油脂分	1.40%
塩素分	0%
特殊反応剤	0.30%
硫黄分	0.20%

製品安全データシート

製造者情報

会社名 : 芙蓉産業株式会社
住所 : 長野県諏訪市大字中洲566-3
担当部門 : 営業部
電話番号 : 0266(58)1125
FAX 番号 : 0266(58)1126
作成・改訂 : 2007年6月1日

製品名

FS CUT 35

物質の特性

成分及び含有量(質量%)

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名 : 石油系炭化水素及び塩素系極圧剤 0.00%
化学式または構造式 : 混合物のため特定で硫黄系極圧剤 0.20%
PRTR法 : 非該当 油性向上剤 1.40%
特殊添加剤 0.30%
ベース鉱油 残分

危険・有害の分類

危険性 : 危険物第4類第3石油類、危険等級
有害性 : 非該当物
環境影響 : 原液を流出させると、ノルマルヘキサン抽出物質が問題。

応急処置

目に入った場合 : 清浄な水で15分間洗浄し、医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合 : 水と石鹼で十分に洗い流す。
飲み込んだ場合 : 無理に吐かせずに、直に医師の診断を受ける。
ミストや蒸気を吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、身体を毛布などで覆い、保温して、安静を保ち、医師の診断を受ける。

火災時の処置

消火方法 : 火元への燃焼源を断つ。成分的に鉱油、油脂類が多く含有しているため、その火力は強くなる。従って消火は風上から行い、保護具を着用する。
消火剤 : 泡式、粉末式、炭酸ガス式消火剤 但し、棒状の水は用いない事

漏出時の処理

少量の時 : 布、オガクズで吸収し消却処分する。
多量の時 : 土砂、土嚢などで流出を防止した上で、容器に回収する。

取扱い及び保管上の注意

取扱い : 炎、火花や高温体との接触を避ける事。換気や火気への注意を行う。
保管 : 缶の蓋、ドラムの蓋は常に閉めて、雨水、異種油、夾雑物(きょうご)の混入を防ぐ事。冷暗所で換気の良い油倉庫に保管する。

輸送上の注意

缶の蓋は必ず閉めて、原液の飛散しないようにする。

暴露防止処置

管理濃度 : 設定されていない。
設備対策 : ミストが発生する時は排気装置を設ける。
洗眼及び身体洗浄の為の設備を設ける。

廃棄上の注意

- ・投棄禁止
- ・燃焼する場合は安全な場所で行い、他に危害、損害を与えない事。見張りをつける。
- ・知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する事。

危険性情報

引火点	:	172 (c, o, c)以上
可燃性	:	有り
自然発火性	:	なし
水との反応性	:	なし
酸化性	:	なし
自己発火性	:	なし
反応性	:	強酸化剤との接触を避ける

物理・化学的性質

外観	:	淡い黄色 透明液体
比重(15/4)	:	0.82
反応	:	中性
動粘度(mm ² / s, 40)	:	9.47 以下
流動点	:	-15 以下

適用法令

消防法	:	危険物第4類第3石油類
水質汚濁防止法	:	ノルマルヘキサン抽出油分排出規制
下水道法	:	鉱油類排出規制
産業廃棄物規制法	:	拡散、流出の禁止

製品安全データシートは、危険有害な化学薬品について、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。