

製品安全データシート

製造業者 : 丸菱金属工業株式会社
所在地 : 大阪府泉佐野市南中樫井399番地
担当部門 : 品質保証課 山下 達也
TEL : 072-466-0022 FAX : 072-466-0099

作成日 : 2008年6月21日

適用 : 当データは、当社製のバネ用メッキ鋼線「マックワイヤー」の線表面に薄く塗布してある潤滑性オイルに関するデータであり、オイル製造業者である信越化学工業(株)の資料に基づいて作成したものです。

製品名 : シリコンオイル
記号 : KF-96-200CS

化学名 : シリコン
成分、含有量 : ジメチルポリシロキサン : 100%
官報公示整理番号 : 7-476
CAS No. : 63148-62-9

危険・有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : 引火、爆発の危険性は殆どなし。
有害性 : 経口、皮膚への有害性は殆どなし。
蒸気吸入 : 吸入による危険性は殆どなし。
皮膚接触 : 刺激性は殆どなし。
眼、粘膜接触 : 一過性の刺激感を示す可能性あり。
環境への影響 : データなし

応急処置

目に入った場合 : 直ちに流水で最低15分間洗浄する。刺激性が残るようであれば、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 乾いた布等で拭き取った後、石鹸水でよく洗う。
吸入した場合 : 該当せず。
飲み込んだ場合 : 口の中に残ったものは取り除き、直ちに医師の診断を受けること。

火災時の処置

消火方法 : 消化剤を使用して消火する。
消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡、

漏洩時の処置 作業の際は適切な保護具を着用する。
ウエス等で拭き取り回収する。

取り扱い・保管上の注意

取扱上の注意 : 火気注意、眼と長期間及び繰り返しの皮膚への接触の回避、取り扱い後の手洗いの励行、
保管上の注意 : 火気注意、冷暗所密栓保管。

物質/化学的性質

外観(色、性状) : 無色、透明、液体、
臭気 : 無臭
揮発性 : なし
沸点、融点 : 該当せず
比重又は密度 : 0.975 (25)
溶解度(水) : 難溶

危険性情報

引火点 : 300 以上 (開放式)
発火点 : 約400
可燃性、発火性 : 該当せず
酸化性、自己反応 : 該当せず
その他 : 特になし

有害性情報

皮膚腐食性、皮膚刺激性、 : 殆どなし
眼刺激性 : 一過性の刺激感あり
急性毒性、亜急性毒性、慢性毒性 : 該当せず、証拠なし、影響は観察されていない
がん原性、変異原性、生殖毒性、催奇形性 : 動物実験で証拠なし、明らかな情報なし

環境影響情報

分解性 : 生分解性の証拠なし
蓄積性 : 蓄積性の証拠なし
魚毒性 : 魚毒性の証拠なし
その他 : 乾燥土壤中で分解される可能性あり

廃棄上の注意 焼却処理。その際、シリカの微粉が生成しますので適切な設備での焼却をお願い致します。
また、必要に応じて防塵マスク等の保護具の着用をお願い致します。
本品を廃棄する際は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の他、地方自治体の条例等に従って廃棄することをお願い致します。

輸送上の注意

: 火気注意、漏洩注意、容器損傷回避「取り扱い・保管上の注意」の項の一般的注意に従う。

適用法令

特定化学物質の環境への排出量の記録等及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR 法):

該当せず(組成及び性状より判定)

通知対象物質:

該当せず(組成及び性状より判定)

消防法、: 指定可燃物、(可燃性液体類)

船舶安全法: 該当せず

その他

記載内容は現時点で入手できる資料・情報・データに基づいています。この内、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。また注意事項は、通常的な取り扱いを対象にしたものなので、特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします、また危険有害性の評価は必ずしも充分ではないので取り扱いには充分注意して下さい。
本来、製品安全データシートは危険性・有害性を有する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、安全の保証書ではありません。
