

製 品 安 全 デ ー タ シ ー ト

製造販売元情報

会 社 名 株式会社 オーデックコーポレーション
住 所 東京都大田区東馬込 2 - 1 9 - 1 0
担当部門 化成品課
電 話 0 3 - 5 7 1 8 - 7 4 2 5
F A X 0 3 - 5 7 1 8 - 7 4 2 6
作 成 日 2 0 0 9 年 1 月 3 0 日

製 品 名

金型冷却水路専用除錆剤

製品番号：RTCC

物質の特定

単一性品、混合物の区別	混合物
化学名	— — —
成 分	含有量
チオグリコール酸アンモン	1 2 %
有機系キレート剤	3 %
界面活性剤	5 %
精製水	8 0 %
国連分類および国連番号	クラス 2 . 1 1 9 5 0 エアゾール

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	該当しない
有害性	知見なし
環境影響	知見なし

応急処置

目に入った場合	直ちに流水中で 1 5 分間以上洗眼し、医師の手当を受けること。
皮膚に触れた場合	直ちに石鹼を使用して十分に水洗いすること。 汚染された衣服及び靴を脱ぐこと。 必要ならば医師の手当を受ける。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移し、安静にする。
飲み込んだ場合	誤って飲み込んだ場合、安静にして、直ちに医師の手当を受けること。

火災時の処置

消火方法 燃焼性なし。

消火剤

漏出時の措置

少量の場合 ウェス、おが屑等に吸わせて回収する

多量の場合 盛土して流出を防ぎポンプ等で回収する

取り扱い及び保管上の注意

取り扱い 皮膚に触れないよう、目に入らないよう、蒸気を吸入しないよう注意すること。
必要に応じて保護具を着用すること。

保 管 漏洩の防止。
直射日光を避け、換気のよい場所に保管し、高温物を近づけない。
異物混入のないこと。

暴露防止措置

管理濃度 該当せず

許容濃度 日本産業衛生学会勧告

該当せず

A C G I 勧告

該当せず

設備対策 換気装置

保護具 呼吸用保護具

必要ならば防臭マスク

保護メガネ

保護メガネ

保護手袋

耐水性手袋

保護衣

作業着、ビニールエプロン等

物理／化学的性質

外 観	ほとんど無色の液体
比重又は、かさ比重濃度（25℃）	1.08
粘度（40℃）	— — —
蒸気圧	— — —
水への溶解度	任意に溶解
沸点又は範囲（℃）	100℃
揮発分	— — —
その他	

危険性情報

引火点（PM）	なし
発火点	なし
可燃性	なし
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、反応性	通常取扱条件において安定
その他	

危険性情報（人についての症例、医学的情報を含む）

皮膚腐食性	データなし
刺激性（皮膚、目）	目にはいると刺激がある。 皮膚に触れると炎症をおこす。
感作性	なし
急性毒性（50%致死量等含む）	経口毒性ラットLD50 350mg/kg以上
慢性毒性	データなし
がん原性	データなし
変異原性（微生物、染色体異常）	データなし
生殖毒性	データなし
催奇形性	データなし
その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）	

環境情報

分解性	知見なし
蓄積性	知見なし
魚毒性	知見なし

廃棄上の注意

少量の場合 廃液は色度があるので水で10倍以上希釈して下水道に放流する。
多量の場合 廃棄物処理業者に内容を明確にして処理を依頼する。

輸送上の注意

常温・常圧で輸送し、保管取り扱い上の注意の項の記載事項を参照のこと。
容器の漏れがないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

適用法令

消防法	なし
労働安全衛生法	なし
水質汚濁防止法	なし
下水道法	なし
船舶安全法	なし
P R T R 法	該当せず

参考文献

危険物データブック	:	消防庁警防研究会(昭和63年)
産業中毒便覧		
13599の化学商品	:	化学工業日報社発行
化学品安全管理データブック	:	化学工業日報社発行
適用法規総覧	:	化学工業日報社発行
『化学便覧基礎編』	:	日本化学会編

記載内容の問い合わせ先： 化成品課 TEL：03-5718-7425

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いをするための参考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申し上げます。

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。