

作成：2011年3月31日

製品安全データシート
(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

【1. 製造者情報】

製品名 : クリーンエース
 会社名 : 昭光通商株式会社
 住所 : (〒105-8432) 東京都港区芝公園二丁目四番一号
 担当部門 : エレクトロニクス本部
 電話番号 : 03-3459-5125
 F A X 番号 : 03-3459-5073
 緊急連絡先 : 03-3459-5111
 用途と使用上の制限 :

危険有害性の要約

【GHS 分類】

引火性液体 : 区分外
 自然発火性液体 : 区分外
 自己発熱性化学品 : 区分外
 急性毒性 (経口) : 区分4
 皮膚腐食性・刺激性 : 区分1
 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分1
 皮膚感作性 : 区分1

※ 記載が無いものは「分類対象外」又は「分類できない」に該当。

【GHS ラベル要素】

絵表示又はシンボル



注意隆起語

: 危険

危険有害性情報

: 飲込むと有害
 : 重篤な皮膚の薬傷
 : 重篤な眼の損傷
 : アレルギー性皮膚反応を起こす可能性

注意書き

- 【予防策】 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること取り扱い後は良く洗うこと。
換気の良い場所で使用すること。
- 【対応/応急処置】 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口を濯ぐこと
眼に入った場合：水で数分間洗い、コンタクトレンズを着用している場合は可能ならば
外して洗浄を続け、直ちに医師の手当を受けること。
皮膚 (又は髪) に付着した場：多量の水で洗う。異常があれば医師の手当を受ける。
- 【保管】 密閉容器中に冷暗所に保管すること。
- 【廃棄】 法令に従って廃棄すること。

クリーンエース

【2. 物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分及び含有率

成分名	含有量	備考
生分解性キレート剤	0.5%~2%	
無機分散剤	0.5%~5%	
非イオン界面活性剤	1%~6%	
非イオン界面活性剤	1%~6%	
非イオン界面活性剤	1%~5%	
純水	balance	

【3. 危険性有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : 非危険物
有害性 : 眼、呼吸器及び皮膚を刺激するかもしれない。
環境影響 : 水棲生物に対して毒性がある。

【4. 応急処置】

目に入った場合 : 直ちにまぶたを開いて、流水で15分以上洗浄する。
症状がでた場合等、必要に応じて医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 多量の水及び石けんで洗い流し、症状等がでた場合等、
必要に応じて医師の診断を受ける。

吸入した場合 : 被災者を新鮮な空気のある場所に移動させ、必要に応じて
医師の診断を受ける。

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
又は生卵を飲ませて、医師の処置を受ける。
被災者の意識がない場合は、口から何も与えてはなら
ない。

【5. 火災時の措置】

消火方法 : 一般の火災に準ずる。
消火剤 : 水噴霧、炭酸ガス、粉末、泡、ハロン等による消火。

【6. 露出時の措置】

少量の場合、砂又は不燃性吸収剤で取り除いた後、
ウェス等でよく拭き取り、大量の水で洗い流す。
床に漏れた状態では、滑りやすいため、スリッ
プ事故の原因となる。
多量の場合、必要に応じて換気を確保する。
盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて
から処理する。
下水口、表流水、地下水に流してはいけない。

【7. 取扱い及び保管場の注意】

取扱い : 換気の良い場所で取り扱う。
保管 : 密栓した容器に保管する。
直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保管する。

【8. 暴露防止措置】

管理濃度 : 設定されていない
許容濃度 : 設定されていない
設備対策 :
保護具 呼吸用保護具 : 状況に応じ着用
保護眼鏡 : 安全ゴーグル
保護手袋 : ゴム手袋
保護衣 : 状況に応じ着用

【9. 物理/化学的性質】

外観等 : 無色透明液
におい : レモン臭あり
曇点 : 37~42℃
比重 : 1.0~0.99(25℃)
溶解性: 水溶解性 : 可溶
pH : 1.2~1.3
その他の情報 :

【10. 危険性情報】

引火点 : 無し
発火点 : 無し
爆発限界 上限 : 無し
下限 : 無し
可燃性 : 無し
酸化性 : 無し
自己反応性・爆発性 : 無し
安定性・反応性 : 反応性は低い
燃焼又は分解生成物 : 二酸化炭素

【11. 有害性情報】

皮膚腐食性 : *
皮膚刺激性 : *
眼刺激性 : *
感作性 : *
急性毒性 : *
亜急性毒性 : *
慢性毒性 : *
がん原性 : *
IARC : 設定されていない
NTP : 設定されていない
産衛学会 : 設定されていない
変異原性 : *
生殖毒性 : *
催奇形性 : *
その他の情報 : *

【12. 環境影響情報】

分解性 : 生分解性は良好
蓄積性 : *
魚毒性 : *
その他の情報 : COD(Mn) 580mg/l BOD₅ 630mg/l 1% 水溶液

【13. 廃棄上の注意】

法令に従って廃棄すること。

【14. 輸送上の注意】

輸送上の注意事項 : 容器の破損、漏れがないことを確かめる。
荷くずれ防止を確実に行う。
国連勧告(規定 クラス 等級) : 該当せず
露出時の措置 : 【露出時の措置】の章を参照
取扱い及び保管上の注意 : 【取扱い及び保管上の注意】の章を参照

【15. 適用法令】

化学物質管理法 : 該当せず
労働安全衛生法 : 該当せず
毒物劇物取締法 : 該当せず
化審法 : 該当せず
消防法 : 該当せず

【16. その他】

事故・災害事例 : 記載される情報はない
問い合わせ先 : 【製造者情報】の章を参照