

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製 品 名 : ES クリーン (トリガータイプ)
 製 品 コード : HR-M500
 整 理 番 号 : SG13002
 会 社 : サンハヤト株式会社
 住 所 : 東京都豊島区南大塚3丁目40番1号
 担 当 部 門 : 本社 営業部
 電 話 番 号 : 03-3984-7791
 F A X : 03-3971-0535
 用 途 : エッチング汚れの洗浄剤
 作 成 日 : 2016 年 12 月 01 日
 改 訂 日 :

REV. 1.00

2. 危険有害性の要約

G H S 分 類 : 分類基準に該当しない
 重 要 危 険 有 害 性 : 眼に入ると、眼が刺激され炎症を起こすことがある。
 特 有 の 危 険 有 害 性 : 情報なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物製品

化学名	還元剤	水	香料	界面活性剤
含有量 (wt%)	5~15	85~95	<1	<1
官報公示整理番号	—	—	—	—
CAS No.	—	7732-18-5	—	—
EINECS	—	231-791-2	—	—
PRTR 法	非該当	非該当	非該当	非該当

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低15分以上洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は固着していない限り、取り除いて洗浄する。洗浄後、医師の手当を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 汚染衣服は直ちに脱ぎ、多量の流水で触れた部分を十分に洗い流す。必要に応じ医師の手当を受ける。
 吸引した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し安静に努め、必要に応じ医師の手当を受ける。
 飲み込んだ場合 : 直ちに水で口の中をよく洗浄させる。大量の水を飲ませて吐かせ、速やかに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消 火 剤 : 不燃性のため、周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
 使ってはならない消火剤 : 特になし
 特 有 の 危 険 有 害 性 : 火災によって刺激性のガスが発生するので、煙の吸入を避ける。
 特 有 の 消 火 方 法 : 周辺火災の場合には速やかに容器を安全な場所に移す。
 消 火 を 行 う 者 の 保 護 : 消火作業は風上から行い、必ず保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 :

作業の際は保護具を着用し、漏洩した液が眼や皮膚に付着したり、蒸気を吸入したりしないようにする。風上から作業し、風下の人を退避させる。関係者以外の立ち入りを禁止する。

環境に対する注意事項 : 漏出液を下水や側溝等に流してはならない。

封じ込め及び浄化の方法・機材 :

少量漏出の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエスなどに吸収させて、密閉できる空容器に回収する。大量漏出の場合は、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取 扱 い : 吸入を防ぎ、眼、皮膚との接触を避ける。必要に応じて保護具を着用し、換気の良い場所で風上から作業する。密閉された装置、機械、または局所排気装置を使用する。

保 管 : 容器を密閉し、換気の良い冷暗所に保管する。

安全な容器包装材料 : 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

管 理 濃 度 : 未設定

許 容 濃 度 : 日本産業衛生学会 未設定

設 備 対 策 : 室内での取扱いの場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明確に表示する。

保 護 具 : 保護眼鏡、保護手袋等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外 観 等 : 無色～薄紫色透明

臭 い : 特有の香気

p H : 中性

融 点 : 情報なし

沸 点 : 情報なし

引 火 点 : なし

爆 発 限 界 : なし

蒸 気 圧 : 情報なし

蒸 気 密 度 : 情報なし

比 重 : 1.0 (20℃)

溶 解 度 : 水; 可溶 その他; 水溶性の有機溶剤と自由に混合

n-オクタノール／水分配係数 : 情報なし

自然発火温度 : 情報なし

分 解 温 度 : 情報なし

10. 安定性及び反応性

安 定 性 : 通常状態では安定である。

反 応 性 : 情報なし

避 け る べ き 条 件 : 情報なし

混 触 危 険 物 質 : 情報なし

危険有害な分解生成物 : 硫黄酸化物

1 1. 有害性情報

急性毒性 : 情報なし
皮膚刺激性 : 情報なし
刺激性 (眼) : 眼に入ると炎症を起こすことがある。(還元剤の情報を記載)
感作性 : 情報なし
生殖細胞変異原性 : 情報なし
発がん性 : 情報なし
生殖毒性 : 情報なし
特定標的毒性／全身毒性 (単回暴露) : 情報なし
特定標的毒性／全身毒性 (反復暴露) : 情報なし
呼吸性呼吸器有害性 : 情報なし

1 2. 環境影響情報

生態毒性 : 情報なし
残留性・分解性 : 情報なし
生態蓄積性 : 情報なし
土壌中の移動性 : 情報なし
オゾン層への有害性 : 情報なし

1 3. 廃棄上の注意

内容物や容器を指定廃棄物処理業者に産業廃棄物として委託する。

1 4. 輸送上の注意

国連分類 : 非該当
国連番号 : 非該当
陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法等の定めるところに従うこと。
海上輸送 : 船舶安全法の定めるところに従うこと。
航空輸送 : 航空法の定めるところに従うこと。

1 5. 適用法令

消防法 : 非該当
P R T R 法 : 非該当
労働安全衛生法 : 非該当
有機溶剤中毒予防規則 : 非該当
船舶安全法 : 非該当
航空法 : 非該当
港則法 : 非該当
輸出貿易管理令 : 対象外

1 6. その他の情報

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は、通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。