

EC-1000 安全データシート (MSDS)

1. 製品及び会社情報

製品名： EC-1000 濃縮型洗浄液

販売者： 株式会社ホルス

住所： 〒193-0821 東京都 八王子市 川町 244 - 310

連絡先： 電話 042 - 650 - 6650

DOT 危険物分類： 規制外

化学系： 混合物

日付： 2001年3月12日付

更新： 2009年12月1日

2. 成分

非イオン系界面活性剤 トール油脂肪酸

連邦規制コード(40CFR, パート 372) に規定した危険物を含有しない。

PRTR 法 第一種指定物質： #308 オクチルフェノールエーテル (9%)

3. 危険有害性の要約

特になし。

4. 応急処置

製品の燃限度： 危険物成分なし

発ガン性物質： なし

◇ 接触及び摂取した場合の症状

目： 緩やかな刺激

皮膚： 長く接触すると非常に緩やかな刺激

摂取した場合： 胃腸等消化器官を刺激する可能性あり

吸入： 通常吸入する状態はない

◇ 応急手当

目： 流水で15分間洗眼する。尚刺激があれば医師の診断を受ける。

皮膚： 水で洗浄し接触した衣服や履物は脱ぐ。

摂取した場合： 大量の水を与え、尚刺激があれば医師の診断を受ける。

5. 火災及び爆発性危険データ

- 引火点（密閉式）：摂氏 200 度（華氏約 93℃）迄引火せず
消火剤：泡沫、炭酸ガス、ドライケミカル及び散水消火
火災爆発の危険：なし
特別な消化方法：製品自体燃焼を維持しない。

6. 漏出時の処置

◇ 漏れ、こぼれの場合の対策

- 少量の場合：拭き取るか、流水で洗い流す。
大量の場合：囲いをして回収のためポンプで適切な貯槽に入れる。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い及び貯蔵：酸化性物質を避けて貯蔵する。
その他の注意：使用しない時は容器を密閉しておく、凍結に注意する。
空容器の処理：使用済みの空容器は水で濯ぎ洗いして、販売元に自費返還する。

8. 暴露防止及び保護処置

- 目・皮膚の保護具：通常は必要としない。
呼吸用の保護具：通常は必要としない。
その他の保護具：通常は必要としない。
換気装置：一般的な方法でよい。

9. 物理データ

- 沸点：華氏約 212 度（摂氏 100 度）
比重（水=1）：1.01
蒸気圧（mmHg）：約 18
揮発分（%）：85
蒸気密度（空気=1）：1>
蒸発率（酢ブチ=1）：約 0.4
水への溶解性：完溶
水中での反応性：なし
pH：約 10.7
外観及び臭気：無臭に近い僅かな臭気を持つ淡黄色透明液体

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 安定
避けるべき物質 : 酸化性物質
危険な重合 : 生じない
危険な分解生成物 : 燃焼した場合の炭素及び窒素酸化物

11. 有害性情報

特になし。

12. 環境影響情報

- 生分解性 : 97%以上 (JIS K3363 による)

13. 廃棄上の注意

廃棄処理の方法 : pH を7に調整し規制条令に従って流水処理する。

14. 輸送上の注意

ポリドラム缶の場合、亀裂が生じる場合があるため高所からの落下厳禁

15. 適用法令

PRTR 法 第一種指定物質 : #308 オクチルフェノールエーテル (9%)

16. その他の情報

2001年3月12日 PRTR 法施行に伴い改訂

以上の資料は現時点に於いて正しいものであると信じ、認めているデータを基礎にしたものである。しかしこの資料は製造者が管理出来る範囲を越えた条件、或いは経験のない条件で利用される可能性がある事、又今後この資料について修正を提起される事があるかも知れない事より、この資料を利用した事によって生じた結果について如何なる責任も保証も負うものではない。

本資料は利用者個々の使用目的に対して、この製品の適合性を利用者自身で決定する事を条件とした上で提供される。

株式会社ホルス 2010/10