製品安全データシート

作成日 2016/7/15

1 製品及び会社情報

製 品 名　　:ミラクリーン （ミラクリーンR、ミラクリーンP、エアコン消臭防臭スプレー）
MSDS№.　　:M-1101
会社名　　:ハーパーベンソン株式会社
住 所　　:静岡県焼津市北新田 66-1
担当部門　　:営業部
電話番号　　:054-631-9234

2 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別
: 混合物

主成分

原料名	CAS№.
ステアリルアミン・グリコールエステル縮合物	非公開
グリシルグリシン	非公開
無機金属錯塩(Si, Na, Ca, Fe, Al, Mg) ＜20％	非公開
水	――――――――

3 危険有害性の要約

分類の名称　　:分類基準に該当しない。
有 害 性　　:調査した範囲では、特別な危険性は知られていない。
有 毒 性　　:調査した範囲では、特別な危険性は知られていない。
環境影響　　:調査した範囲では、特別な危険性は知られていない。

4 応急措置

皮膚に付いた場合　:触れた部分を水でよく洗い流す。傷等があり、水で洗い流しても異常を感じる場合は、医師の診断を受ける。
眼に入った場合　:直ちに大量の流水で 15 分間以上洗った後、異常を感じる場合は医師の診断を受ける。
吸入した場合　:多量に吸入して咳き込む場合は、ただちに新鮮な空気の場所に移動し、万一呼吸に異常が認められる場合は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合　:牛乳や水(成人:コップ1～2杯)を飲んで薄める。
万一異常が認められる場合は、医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

消火方法　　:不燃性のため該当しない。
消火剤　　:不燃性のため該当しない。
火災時の注意事項　:適用しない。

6 漏出時の措置

少量の場合　　:テッシュペーパー又はぞうきんで吸収させ、そのまま捨てるか洗濯処理をする。

大量の場合　　:ポンプ等で回収する。または砂等で吸着させたうえ、ポリ容器に回収する

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い　　:他の容器に移して使用したり、他の物質と混合しない。
保管　　:品質上、密封し、遮光の上、常温下で保管する。

8 暴露防止及び保護措置

管理濃度　　:設定されていない。
暴露防止対策等　　:多量の吸引や継続して皮膚接触が起きる可能性がある場合は、保護手袋、顔面シールド及び不浸透性保護衣を着用する。
洗面器およびシャワーは、いつでも使用できるよう準備しておく。
保護具　　:小面積で多量に噴霧し、眼に入ったり、多量に吸引したりする可能性がある、もしくは作業者の皮膚に湿疹や傷がある等の場合は、必要に応じ適宜、次の保護具を着用する。
［眼の保護具］　密着型保護眼鏡 （ゴーグル）
［皮膚の保護具］　耐薬品性の手袋 （炊事用ビニール手袋）
［身体の保護具］　ゴム製又は不透過性保護衣
［頭の保護具］　安全帽 （ヘルメット）

9 物理的及び化学的性質

外観等　　:やや黄色を呈する無色透明 液体
比 重　　:1.028g/cm^3 (20℃)
pH　　:2.0～2.4
溶解性　　:水に安易に溶解
臭気　　:ごくわずかな無刺激臭

10 安定性及び反応性

引火性　　:なし
可燃性　　:なし
発火性　　:なし
安定性・反応性　　:安定性　良好
:反応性　次亜塩素酸ソーダ、さらし粉等の塩素酸塩類と混合・接触すると塩素ガスを発生することがある。

11 有害性情報

皮膚刺激性　　:[マウス]皮膚腐食性は、認められない。
皮膚感作性　　:[マウス]皮膚感作性は、認められない。
急性毒性　　:経路 経口［マウス］ LD50：31,000mg/kg
変異原性　　:調査したところでは、特に記載すべき知見なし。
その他　　:調査したところでは、特に記載すべき知見なし。

12 環境影響情報

生分解性　　:調査したところでは、特に記載すべき知見なし。
魚毒性　　:調査したところでは、特に記載すべき知見なし。

13 廃棄上の注意

廃棄するときは、多量の水で希釈する（中和）

14 輸送上の注意

・通常の状態では、安全上の問題はない。
・容器の破損、漏れがないことを確かめ、衝撃・転倒・落下・破損のないよう積み込み、荷崩れ防止を確実に行う
・該当法規、条例等に従い、貯蔵、取扱、荷造り、包装、表示、運送を行う。

15 適用法令

いずれにも該当せず。

16 その他の情報

本「製品安全データシート」は、当社の製品を安全に使用していただくために必要で、注意しなければならない事項を簡単にまとめたものです。ここに記載された内容は、当社所有の情報、文献によるものですが、情報の完全さ、正確性を保証するものではありません。また、内容は法令の改正および新しい知見に基づき改正されることがあります。