

作成：2011年7月27日 改定：2016年12月6日

1. 化学物質名及び会社情報

製品名： Chiguard 5530

製造メーカー：CHITEC TECHNOLOGY CO., LTD. (台湾)

輸入業者名：アーク株

住所：大阪市中央区久太郎町1-9-5

TEL 06-7730-3331 FAX : 06-7730-3335

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

皮膚感作性：区分1A

水生環境有害性（急性） 区分2

水生環境有害性（長期性） 区分2

GHS ラベル要素



注意喚起語： 警告

危険有害性情報：アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。水生生物に毒性。長期的影響により水生生物に毒性。

3. 組成, 成分情報

製品分類：紫外線吸収剤

単一製品・混合物の区別：混合物

化学物質名	CAS番号	含有率(%)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	104810-48-2	47
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-	104810-47-1	38

4. 応急措置

ペーパータオル等で拭き取り、石鹼を使い水でよく流しながら洗浄する。

皮膚に付着した場合

直ちに清浄な水で最低15分間眼を洗浄する。刺激感がある場合は医師の手当を受けること。

眼に入った場合

患者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。呼吸器系や粘膜に刺激感がある場合、不快感がある場合、又は長期間曝露された場合、医師の手当を受けること。

吸入した場合

患者に多量の水を飲ませる。

飲み込んだ場合

嘔吐がある場合は嘔吐物がのどにつまらないように患者の頭を横向きにする。

救急隊が到着するまで、患者を無理に吐かせない。患者に意識の無い場合、痙攣を起こしている場合は、口から何も与えず、直ちに医師の手当を受けること。

5. 火災時の措置

消火剤水噴霧、二酸化炭素、泡、粉末等の消火剤を使用すること。

6. 漏出時の措置

消火作業で生じた廃液等は、下水・土壌・河川・湖沼を汚染しないよう、廃棄物に関する市町村条例に従い処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

〈取扱い〉適切に使用する場合、特別な対策は必要ない。

安全取り扱い注意事項：静電気放電に対する予防措置を講ずること。

〈保管〉保管状況に関する追加情報：容器は密閉して、乾燥した涼しい場所に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

〈保護具〉

【呼吸用保護器具】：高濃度に対して、または長時間有効な適切な呼吸器具：有機化合物（沸点65℃以上）のガス/蒸気用ガスフィルターEN 14387 A型

【手の保護具】：耐化学薬品保護手袋（標準化されたもの。例としてJIS）

【目の保護具】：面遮蔽板付き保護メガネ

【皮膚及び身体の保護具】：保護具は作業と暴露レベルに応じて選定選択すること。

【一般的な安全及び衛生対策】：労働安全衛生に関する実施基準に従い、取り扱うこと。所定の保護具に

加えて、上下一体型作業衣の着用が必要である。作業中は、飲食や喫煙をしない。作業後に手洗い、洗眼をする。作業後に皮膚を洗浄し、皮膚保護剤を塗布すること。

9. 物理的及び化学的性質

形状：液体、粘調液体

色：黄色～淡褐色

臭い：無臭

臭いのしきい値：決められていない

融点：-40 °C

沸点：166 °C @0.8 mmHg

水に対する溶解性：7.7 mg/l @20 °C

相対密度：1.17 @ 20 °C

10. 安定性及び反応性

安定性：安定

11. 有害性情報

急性毒性 ORL-RAT LD50：>2000 mg/kg

刺激性データ：

目刺激性 なし

皮膚刺激性 なし

皮膚感作性 感作性あり

変異現性 (AMES 試験)：陰性

12. 環境影響情報

魚毒性：2.8 mg/l

ミジンコ毒性：3.8 mg/l

藻への成長阻害：> 9 mg/l

13. 廃棄上の注意

製品の廃棄は、廃棄物に関する市町村条例を遵守し、焼却により処分する。

製品の付着した空容器も製品と同様に処分する。

14. 輸送上の注意

国連番号：3082

正式輸送品目名：環境有害性物質（液体）（ほかに品名が明示されているものを除く）

危険クラス：9

容器等級：III

海洋汚染物質：該当

15. 適用法令

国内法令：非危険物 指定可燃物

16. その他

記載内容は現時点で入手出来る資料、情報に基づいて作成しておりますが、危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱い及び本品の適正に関する決定は細心の注意をもって、使用者の責任において行なって下さい。ここに記載されている情報は新しい危険性や有毒性の知見に基づき改訂されることがあります。