

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : ハーバリーナー  
会社名 : 山桂産業株式会社  
住所 : 大阪市中央区平野町1丁目8番3号  
担当部署 :  
電話番号 : 06-6231-3277  
FAX番号 : 06-6201-3187  
緊急連絡先 : 06-6231-3277  
メールアドレス : info@yamakei.jp

---

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分1

(注)「分類できない」、「区分外」項目については省略した。

GHSラベル分類



危険

危険有害性情報 : 重篤な眼の損傷

注意書き :

「安全対策」

保護眼鏡/保護面を着用すること。

「応急措置」

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。

---

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名 : 非公開

成分 : 有機酸塩、有機酸、及び界面活性剤を含有する水溶液

化学式または構造式 : 非公開

化審法番号 : 記載確認済み

CAS番号 : 非公開

PRT法 : 非該当

安衛法表示・通知対象物質 : 非該当

毒物及び劇物取締法 : 非該当

---

---

#### 4. 応急措置

皮膚に付着した場合：

皮膚を水／シャワーで洗うこと。

眼に入った場合：

水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。

吸入した場合：

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

飲み込んだ場合：

口をすすぐこと。

---

#### 5. 火災時の措置

消火方法 : 散水、消火剤等の一般消火法による。

消火剤 : 水、粉末、泡、炭酸ガス

---

#### 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：

作業は、保護具を着用して行うこと。

環境に対する注意事項：

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて回収する。残りのものは大量の水で洗い流す。

封じ込め及び浄化の方法及び機材：

大量の場合は、盛り土で囲って流出を止めた後、液面を泡で覆い容器に回収する。

---

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 取扱いは保護眼鏡、保護手袋を使用する。

保管 : 容器は密栓して一定の場所を定めて冷暗所に保管する。

---

#### 8. ばく露防止措置及び保護措置

管理濃度 : 設定されていない。

許容濃度

1. 日本産業衛生学会 : 設定されていない。

2. ACGIH : 設定されていない。

設備対策 :

全体及び局所排気装置

洗眼設備

1. 呼吸用保護具 : 該当なし

2. 眼の保護具 : ゴーグル型眼鏡

3. 手の保護具 : ゴム又はビニール手袋

4. 皮膚及び身体の保護具 : 長靴、前掛け、帽子等

---

#### 9. 物理及び化学的性質

外 観 : 淡灰白色透明液体

臭 気 : 無臭

沸点、初留点及び沸騰範囲 : データなし

引火点 : データなし

爆発範囲 : 上限 : データなし

: 下限 : データなし

蒸気圧 : データなし

比 重 : 1.04 (20℃)

自然発火温度 : データなし

溶解度 : 水に易溶

---

p H	: 6.89 (1%水溶液、20℃)
融点	: データなし
蒸気密度	: データなし
n-オクタール/水分配係数	: データなし
分解温度	: データなし
その他	: なし
<b>10. 安定性及び反応性</b>	
安定性・反応性	: 通常の取り扱いにおいて安定。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: データなし
危険有害な生成物	: データなし
<b>11. 有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)</b>	
急性毒性 : LD50	: データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 強い刺激性がある。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし
<b>12. 環境影響情報</b>	
生態毒性	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: モントリオール議定書附属書記載の規制物質を含有していない。
<b>13. 廃棄上の注意</b>	
水で希釈した後、活性汚泥等の工場排水処理基準に従って処理する。	
<b>14. 輸送上の注意</b>	
国際規則	
1. 国連番号	: 非該当
2. 品名	: 非該当
3. 国連分類	: 非該当
4. 容器等級	: 非該当
5. 海洋汚染物質	: 非該当
国内規制	
1. 陸上輸送	: 容器が著しく摩擦または破損しないように運搬する。
2. 海上及び航空輸送	: 船舶安全法、航空法上は非危険物。
<b>15. 適用法令</b>	
水質汚濁防止法 (水素イオン濃度等の項目)	
<b>16. その他の情報</b>	
引用文献	: ACGIH化学物質のTLV 12695の化学商品 (化学工業日報社)

石油化学工業会 セーフティデータシート  
公害と毒・危険物 総集編 無機編 (堀口 博著)  
国際連合GHS文書 (第5版)  
J I S Z 7 2 5 2 : 2 0 0 9 及び Z 7 2 5 3 : 2 0 1 2  
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (N I T E) のGHS分類結果  
安全衛生情報センター作成のMSDS  
および各成分原体メーカーの技術資料による

#### 用途上の注意

本品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。用途以外には使用しないで下さい。

#### 記載内容について

その他 (記載内容の問い合わせ先、引用資料等) 本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、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にはその用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。