

## 製品安全データシート (MSDS)

## 1. 化学物質等及び会社情報

会社名	株式会社 橋本テクニカル工業		
住所	富山県富山市婦中町下瀬33		
担当部門	技術	担当者	橋本 直幸
電話番号	076-469-1501	FAX番号	076-469-1551
緊急連絡先	技術	電話番号	076-469-1501 (夜間不可)
整理番号	6804	作成初版	平成21年 6月22日
		改定版	平成 年 月 日

---

製品名 (化学名・商品名) さびとり+防錆 = 『スーパーよくばり君』

---

## 2. 危険有害性の要約

## GHS分類

物理化学的危険性：引火性液体	区分外
自然発火性液体	区分外
自己発熱性化学品	区分外
金属腐食性物質	区分外
健康に対する有害性：急性毒性 (経口)	区分外
急性毒性 (経皮)	区分外
急性毒性 (吸入・ガス)	区分外
急性毒性 (吸入・蒸気)	区分外
急性毒性 (吸入・粉じん・ミスト)	区分外
皮膚腐食性・刺激性	区分外
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2 B
呼吸器感作性または皮膚感作性	区分外
生殖細胞変異原性	区分外
発がん性	区分外
生殖毒性	区分外
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露)	区分外
特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露)	区分外
吸引性呼吸器有害性	区分外
環境に対する有害性：水生環境急性有害性	区分外
水生環境慢性有害性	区分外

絵表示又はシンボル:

注意喚起語：警告

危険有害性情報:

注意事項：すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

**【安全対策】**

できれば保護眼鏡を着用すること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

**【救急処置】**

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

飲み込んだ場合：無理して吐かせないこと。

眼に入った場合：水で数分間、注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。

**【保管】**一定の場所を定め、涼しく換気の良いところで保管すること。

**【廃棄】**内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

**3. 組成、成分情報**

単一製品・混合物の区別： 混合品

化学名	グリコール酸	有機酸	ノニオン界面活性剤	グリコール系溶剤	水
成分及び含有量	1～5%	1～5%	1～5%	1～5%	85～95%
化学式及び構造式	HO-CH <sub>2</sub> -COOH	企業秘密	企業秘密	企業秘密	-
官報公示整理番号	2-1346	企業秘密	企業秘密	企業秘密	-
CAS No.	79-14-1	企業秘密	企業秘密	企業秘密	-

労働安全衛生法 該当しない  
P R T R 法 該当しない

**4. 応急措置**

目に入った場合： 直ちに清浄な水で15分以上洗眼し、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合： 汚染した衣服を脱ぎ、多量の水及び石鹼で付着部分を十分に洗い流す。もし皮膚に炎症を生じた時は医師の手当てを受ける。

吸入した場合： 直ちに空気の新鮮な場所に移し、毛布等で保護し安静にさせ、速やかに医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合： 直ちに多量の水を飲み速やかに医師の手当てを受ける。

**5. 火災時の措置**

消火方法： 可燃性は無い。周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合は容器及び周囲に散水して冷却する。

消火剤： 水散布

---

## 6．漏出時の措置

布切れ、補集剤で吸収するか、砂か土をかけてしみこませる。又はソーダ灰などで中和をし、多量の水で洗い流す。

漏出時の処理を行う場合は必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること

---

## 7．取り扱い及び保管上の注意

取り扱い： 弱酸であるので皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、目に入らないようにする。  
使用時には必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。

保管： 保管場所はボイラー等熱源のある場所、多湿の場所を避け、通風を良くし、換気の悪い場所や低地に保管しない。直射日光を避けること。

---

## 8．暴露防止及び保護措置

許容濃度： 設定されていない

設備対策： 手洗い、洗眼設備等を設け、その位置を明瞭に表示する。

保護具 呼吸用保護具：局所排気装置または保護具

保護眼鏡：ゴーグル型保護眼鏡

保護手袋：ゴム手袋

保護着：非浸透性の保護服

---

## 9．物理的及び化学的性質

物理的状態、色：無色又は淡褐色液体

臭い：僅かに甘み臭

pH：5.5

密度：約1.0(20℃)

溶解度：水に可溶

蒸気密度：非該当

引火点：非該当

爆発限界：非該当

発火点：非該当

---

## 10．安定性及び反応性

安定性：日に当たると変色する場合がある。

自己反応性：なし

粉じん爆発性：なし

---

---

### 1 1 . 有害性情報 (グリコール酸として)

刺激性： 知見なし

急性毒性： 吸入毒性 LC50 = 7.7 mg / l (ラット)

慢性毒性： 知見無し

局所効果： 知見無し

がん原性： 知見無し

その他： 知見無し

---

### 1 2 . 環境影響情報 (グリコール酸として)

分解性： 7日後 89.6%の生分解性(密閉式)

魚毒性： 24～48時間 LC50 93 mg / L (ブルーギル)

96時間 LC50 164 mg / L (ミノー)

---

### 1 3 . 廃棄上の注意

本製品は弱酸性である為、可能であれば水酸化ナトリウムなどで中和して排水処理する。

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って処理する。

都道府県知事の許可を受けた産廃処理業者に内容を明確にして処理を委託する。

---

### 1 4 . 輸送上の注意

国連分類 非該当

国連番号 非該当

運搬に際しては道路交通法等の関連法規を遵守しなければならない。

容器等が落下、転倒、又は破損することの無いように積載する。

---

### 1 5 . 適用法令

火薬類取締り法 : 該当しない

高圧ガス保安法 : 該当しない

消防法 : 該当しない

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

労働安全衛生法 : 危険物 該当しない

: 特化則 該当しない

: 有規則 該当しない

: 表示物質 該当しない

: 通知対象物 該当しない

化審法 : 特定化学物質及び指定化学物質に該当しない

船舶安全法 : 該当しない

航空法 : 該当しない

海洋汚染防止法 : ばら積み運送 未査定液体物質

: 個品運送 該当しない

P R T R法 : 該当しない

---

### 1 6 . その他の情報

記載事項は、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定することがあります。また注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り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上、ご利用ください。

---