

作成日：2012年4月10日

# 製品安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名 除草剤 グリホサート41%  
会社名 株式会社MonotaRO  
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階  
担当者名 商品お問合せ窓口  
電話番号 0120-443-509  
FAX番号 0120-289-888  
緊急連絡先 所在地と同じ  
整理番号 M200813

## 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

一般名：グリホサートイソプロピルアミン塩

成分：	CAS 番号	含有率
グリホサートイソプロピルアンモニウム	38641-94-0	41%
その他 水、界面活性剤等		59%

## 3. 危険有害性の要約

有害性情報： 眼、及び呼吸器系に対して有害性がある  
環境影響情報： 通常の使用方法では影響ない  
物理的及び化学的危険性：通常の使用方法では危険性はない  
分類の名称： 分類基準に該当しない

## 4. 応急措置

吸入した場合：被災者は直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。多量の水、温水またはうがい薬を用いてうがいさせ医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合：直ちに水で洗い流した後、石鹸でよく洗う。洗浄後、皮膚に異常がある場合は医師の手当を受ける。衣服類は汚染物を洗い落とし、着用する。

眼に入った場合：清浄な水で15分以上洗眼した後、眼科医の手当を受ける。

飲み込んだ場合：口をすすぎ、意識のある場合は吐き出させ直ちに医師の手当を受ける。

吐き出すことが困難な場合は無理に吐き出させようとしてはならない。  
医師に対しての注意事項：特定の解毒剤はないので、患者の推移をみて対応する。

## 5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、二酸化炭素、泡、砂など

消化方法：消火作業の際に呼吸装置を着用して、消火剤で消火作業を行う。可燃性はないが燃焼時に窒素やリン化合物が生じる可能性がある。また、亜鉛やアルミニウムと接触すると反応して水素ガスが発生する恐れがある。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：処理作業の際は保護具を着用し、直接触れないように注意して作業する。

環境に対する注意事項：漏出した物質が河川、湖沼、海域及び養殖地、植栽地、畑作地に飛散、流入しないよう注意する。

除去方法：床面などにこぼれた場合は直ちに拭き取り密閉容器に収納する。

二次災害の防止策：飛散した場合の周辺にはロープを張るなどして、人の立ち入りを禁止する。風下では作業しない。

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い：ラベルをよく読むこと。幼児の手に届く場所に置かないこと。吸い込んだり眼や皮膚に触れないよう長袖の作業衣、保護メガネ、不浸透性手袋、農業用マスクを着用してできるだけ風上から作業を行う。作業後は手足、顔などを石鹸でよく洗い、うがいをすると共に衣服を交換する。

保管：密封し直射日光を避け、食品と区別して冷涼、乾燥したところに保管し鍵をかける。盗難、紛失の際は警察に届け出る。

## 8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度：設定されていない

設備対策：局所排気装置の設置、設備の密閉化、または全体換気を適正に行うことが望ましい。

保護具：呼吸用保護具：農薬用マスク

眼の保護：保護メガネ

保護手袋：不浸透性手袋

保護衣：定められた作業衣、安全靴を使用する

## 9. 物理性及び化学的性質

形状：液体

色：青緑色を呈する

pH：4前後

融点：0°C以下

比重：1.2前後

溶解性：水によく溶解

## 10. 安定性及び反応性

安定性：通常の取り扱い条件において安定。直射日光や高温や低温を避ける。

## 11. 有害性情報

急性毒性：経口・ラット・LD50>5000mg/kg（グリホサート）

局所効果：皮膚刺激性…軽度の刺激性あり（グリホサート）

眼 刺激性…中程度の刺激性あり（グリホサート）

体内摂取：経口・ラット…毎日30mg/kg程度まで問題ない。

## 12. 環境影響情報

生態毒性

水産動植物に対する影響：界面活性剤は魚や甲殻類、両生類に対して毒性がある。

植物：ほとんどの植物に毒性がある。対象以外に噴霧しないこと。

動物：通常の利用においては安全である。

土壌生物：多少有。粘土性の粒子に強く吸収される。

ミツバチ：毒性はない。

### 1 3. 廃棄上の注意

空容器、空袋などの処理は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関連法律を遵守し、適切に行う。

### 1 4. 輸送上の注意

国連分類：該当しない

国連番号：該当しない

輸送の特定の安全対策及び条件：包装、容器が破損しないように水漏れや乱暴な取り扱いを避ける。

### 1 5. 適用法令

農薬取締法：非農耕地用除草剤

化学物質管理促進法(PRTR)：該当物質なし

労働安全衛生法：通知対象物質：該当物質なし

### 1 6. その他の情報

- (1) 本資料の記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、記載内容は新しい知見により改訂されることがあります。
- (2) 記載の注意事項は通常の手扱いを対象とした参考資料です。取り扱いの際は用途、用法に適した安全対策を実施して下さい。
- (3) 本資料は情報提供を目的のために作成されたものであり、その記載内容を保証するものではありません。