

作成日 2008年03月03日  
改定日 2012年05月07日(第3版)

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 アージラン液剤  
会社名 保土谷U P L株式会社  
住所 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目4番1号 常和八重洲ビル  
担当部門 事業部 営業グループ  
電話番号 03-5299-8212 FAX番号 03-5299-8283  
緊急連絡先 保土谷U P L株式会社 事業部 営業グループ  
電話番号 03-5299-8218  
整理番号 0101

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

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
	皮膚腐食性・刺激性	区分外
	眼損傷/眼刺激性	区分2B
	皮膚感作性	区分外
環境に対する有害性	水生環境急性有害性	区分3

\*記載がないものは、分類対象外または分類できない

#### GHSラベル要素:

絵表示 : なし  
注意喚起語 : 警告  
危険有害性情報: 眼刺激  
水生生物に有害

#### 注意書き:

- [予防策] 取扱い後よく手を洗うこと  
環境への放出を避けること
- [対応] 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。  
眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
- [廃棄] 内容物・容器は自治体の規則に従って廃棄すること。

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物
化学名又は一般名	: N-メトキシカルボニルスルファニルアミドナトリウム (一般名: アシュラム)
含有量	: 37.0% (他 63%は展着剤、水等)
分子式	: $C_8H_9N_2N_4O_4S$
官報公示整理番号	化審法: (9)-2098
	労安法: 既存
CAS No.	: 3337-71-1

### 4. 応急措置

吸入した場合	: 被災者を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をさせ医師の手当てを受ける。
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てを受ける。衣服類は汚染物を洗い落とし着用する。
目に入った場合	: 清浄な水で15分以上洗眼した後、痛みがあれば眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	: 意識のある場合は吐き出させ直ちに医師の手当てを受ける。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。
医師に対する特別注意事項	: 特定の解毒剤は無いので症状に応じた処置をする。多量に飲み込んだ場合4時間以内に胃を洗浄などで空にする(その際肺に何も流入しないようにする)。 咽頭刺激は大人には効果が余り見られない。塩の使用は絶対に避ける。

### 5. 火災時の措置

消火剤	: 粉末消火剤、二酸化炭素、泡、砂など
消火方法	: 消火作業の際には呼吸装置を着用して、消火剤で消火作業を行う。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 処理作業の際には保護具を着用し、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、海域及び養殖池、植栽地、畑作業に飛散、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	: 飛散した場所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. 取扱及び保管上の注意

取扱い	: ラベルをよく読むこと。
-----	---------------

吸い込んだり目や皮膚に触れたりしないよう長袖の作業衣、保護メガネ、不浸透性手袋、農薬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、顔等を石鹸でよく洗い、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、食品と区別して冷蔵・乾燥したところに保管し、カギをかける。盗難・紛失の際は警察に届ける。

## 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切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、安全靴を着用する。

## 9. 物理的および化学的性質

形状 : 液体

色 : 黄褐色

pH : 7.6

比重 : 1.17~1.23g/cm<sup>3</sup> (20℃)

## 10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の取扱い条件において安定

反応性 : 金属に対して多少腐食性がある

## 11. 有害性情報

急毒性 : 経口 ラット LD<sub>50</sub> >4,000mg/kg  
: 経皮 ラット LD<sub>50</sub> >1,000mg/kg<sup>1)</sup>

局所効果 : 皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし  
眼 刺激性 ウサギ 軽度刺激性

感作性 : ヒト 感作性なし

皮膚腐食性 : 腐食性なし

## 12. 環境影響情報

生態毒性

水産動植物に対する影響 : コイ LC<sub>50</sub> >1,000mg/L (96時間)  
オオジミンコ EC<sub>50</sub> 370 mg/L (48時間)  
藻類 E<sub>50</sub>C<sub>50</sub> 73 mg/L (0-72時間)

その他 : 野鳥や魚介類に対し毒性は低い。ハチに対して毒性はない。

## 13. 廃棄上の注意

農薬の空容器、空袋等の処理は、「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。

#### 14. 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濡れや乱暴な取扱いを避ける。

#### 15. 適用法令

農薬取締法 : 第12006号(ユーピーエルジャパン株式会社)  
化学物質管理促進法(PRTR) : 指定化学物質 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

#### 16. その他の情報

記載内容は、現時点で当社が入手した資料・データ等に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

又、注意事項は通常の実施を前提としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

中毒の緊急問い合わせ先 : 財団法人 日本中毒情報センター

中毒110番	一般市民専用電話 (通話料のみ相談者負担)	医療機関専用有料電話 (一件につき2,000円)
大阪(365日、24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば(365日、9時~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999