

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	: $C_8H_9N_2N_aO_4S$
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へ移動させる。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、石鹼でよく洗う。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はしない。
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、食品と区別して冷涼・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°C)

## 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>b</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。

#### 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濡れや乱暴な取扱いを避ける。

#### 1 5. 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

#### 1 6. 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、注意事項は通常の見扱いを対象としたものなので、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 1 1 0 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