

作成日 2008年03月03日
改定日 2011年07月25日

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 ユーピーエルジャパン株式会社
住所 〒107-6030 東京都港区赤坂一丁目12番32号
担当部門 開発登録部
電話番号 03-6230-1071 FAX番号 03-6230-1073
メールアドレス upl_japan@uniphos.com
緊急連絡先 ユーピーエルジャパン株式会社 開発登録部
電話番号 03-6230-1071
整理番号 0201

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 : $C_8H_9N_2NaO_4S$
官報公示整理番号 化審法 : (9)-2098
労安法 : 既存
CAS No. : 2302-17-2 (アシュラム Na 塩)、3337-71-1 (アシュラム)

4. 応急措置

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。
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 : 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、医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄する。
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
使ってはならない消火剤 : 特になし
消火を行う者の保護 : 消火活動は風上から行い、有毒なガスの吸入を避ける。
呼吸保護具等を着用して作業を行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 保護具を着用し、直接触れないように注意して作業する。
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。
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 : 漏出したものをすくいとり、または掃き集めて密閉容器に回収する。
本品は多少金属を腐食するため、金属容器は使用しないこと。

7. 取扱及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 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、顔等を石鹼でよく洗い、うがいをする。

周辺での高温物、スパーク、下記の使用を禁止する。

局所排気・全体換気

: 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。

保管

: 容器を密封し、直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保管する。
食品や飼料から離して、子供の手の届かないところに保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

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。

管理濃度

: 設定されていない

保護具

呼吸用の保護具

: 農薬用マスク

手の保護具

: 不浸透性手袋

眼の保護具

: 保護メガネ

皮膚および身体の保護具 : 保護服、保護長靴、保護前掛け

9. 物理的および化学的性質

形状 : 液体

色 : 黄褐色

pH : 7.6

沸点、初留点および沸騰範囲 : 知見なし

引火点 : 知見なし

発火点 : 知見なし

燃焼または爆発範囲の上限・下限 : 知見なし

比重 : 1.17~1.23g/cm³ (20℃)

<本銘柄に関する情報が少ないため、アシュラム原体の情報を記載する>

臭い : 特定できない化学臭

融点 : 228.3~231.5℃

蒸気圧 : <10⁻⁵ Pa (25℃)

溶解性 : 962 g/L (20℃、蒸留水)

オクタノール/水分配係数 : log Pow=0.15 (25℃、pH7)

分解温度 : 約 240 度

1 0. 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
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 金属に対して多少腐食性がある
危険有害な分解生成物	: 情報なし

1 1. 有害性情報

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

<本銘柄に関する情報が少ないため、アシュラム原体の情報を記載する>

急性毒性	: 吸入 ラット LC ₅₀ >5.46mg/L
変異原性	: DNA 修復試験 枯草菌 陰性
	Ames 試験 ネズミチフス菌 陰性
	宿主経由法 マウス 陰性
	染色体異常試験 ヒトリンパ球 陰性
発がん性	: マウス 催腫瘍性なし
生殖毒性	: ラット 催奇形性なし

1 2. 環境影響情報

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

<本銘柄に関する情報が少ないため、アシュラム原体の情報を記載する>

生体毒性	
その他	: 野鳥に対し毒性は低い。ハチに対して毒性はない。

1 3. 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

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であるため、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