



安全データシート

1 化学品及び会社情報

- 1.1 製品名: ガーデンアージラン液剤 (アシュラム液剤)
- 1.2 用途: 除草剤
- 1.3 会社情報: 会社名 石原産業株式会社
住所 大阪市西区江戸堀一丁目3番15号
担当部門 三重県四日市市石原町1番地
石原産業株式会社 環境安全衛生統括グループ
電話:059-345-6205 FAX:059-345-6206
- 1.4 緊急連絡先: 会社名 石原産業株式会社 バイオサイエンス事業本部 生産技術部
電話:059-345-6118 FAX:059-345-6180
- 1.5 作成日: 2019年2月26日
改訂日: 2020年12月1日①

本製品(農薬)の使用に関するお問合せ先: 石原テレホン相談室 0120-1480-57(フリーダイヤル)

2 危険有害性の要約

2.1 化学品の GHS 分類

JIS Z 7253 / GHS 分類マニュアルによる分類(改訂6版)

物理化学的危険性:

爆発物	区分に該当しない
可燃性ガス	区分に該当しない
エアゾール	区分に該当しない
酸化性ガス	区分に該当しない
高压ガス	区分に該当しない
引火性液体	分類できない
可燃性固体	区分に該当しない
自己反応性化学品	区分に該当しない
自然発火性液体	分類できない
自然発火性固体	区分に該当しない
自己発熱性化学品	分類できない
水反応可燃性化学品	区分に該当しない
酸化性液体	分類できない
酸化性固体	区分に該当しない
有機過酸化物	区分に該当しない
金属腐食性物質	分類できない
鈍性化爆発物	区分に該当しない

健康に対する有害性:

急性毒性(経口)	区分に該当しない
急性毒性(経皮)	区分に該当しない
急性毒性(吸入:ガス)	区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)	区分に該当しない
急性毒性(吸入:粉じん及びミスト)	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分 2B
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	区分に該当しない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない
誤えん有害性	分類できない

環境に対する有害性:

水生環境有害性 短期(急性)	区分 3
水生環境有害性 長期(慢性)	分類できない
オゾン層有害性	分類できない

2.2 GHS ラベル要素

JIS Z 7253 / GHS 分類マニュアル(第6改訂版)による表示

絵表示又はシンボル: なし



安全データシート

注意喚起語:	警告
危険有害性情報:	H320 眼刺激 H402 水生生物に有害
注意書き:	
【安全対策】	安全対策については、「7. 取扱い及び保管上の注意」、「8. ばく露防止及び保管措置」を参照。 P264 取扱い後は手をよく洗うこと。 P273 環境への放出を避けること
【応急措置】	応急処置については、「4. 応急措置」、「5. 火災時の措置」を参照。 P305+P351+P338 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。 P337+P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当を受けること。
【保管】	保管については、「7. 取扱い及び保管上の注意」を参照。
【廃棄】	廃棄については、「13. 廃棄上の注意」を参照。 P501 内容物/容器を国/都道府県/市町村等の法・条例に従って適切に廃棄すること。
2.3 その他の危険有害性:	特になし

3 組成及び成分情報

- 3.1 化学物質・混合物の区別: 混合物
3.2 成分:

一般名	アシュラム	展着剤、水等
化学名	N-メトキシカルボニルスルファニルアミドナトリウム	非公開
含有率	37.0 %	63.0 %
官報公示整理番号 化 審 法	(9)-2098	全成分登録保証
官報公示整理番号 安 衛 法	既存	全成分登録保証
C A S N o .	3337-71-1	非公開

4 応急措置

- 4.1 応急措置の記載
- 眼に入った場合: 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を受ける。衣服類は汚染物を洗い落として着用する。
- 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。
- 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。
- 4.2 最も重要な兆候及び症状: データなし
- 4.3 医師に対する特別な注意事項: 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

- 5.1 適切な消火剤: 粉末消火剤、二酸化炭素、泡、砂など
- 5.2 使ってはならない消火剤: データなし
- 5.3 特有の危険有害性: データなし
- 5.4 特有の消火方法: 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。
- 5.5 消火を行う者の保護具及び予防措置: 消火作業は、必ず保護具を着用し、風上より行ない有害ガスの吸入を避ける。



安全データシート

6 漏出時の措置

- 6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置: 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。
- 6.2 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。
- 6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材: 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。
- 6.4 二次災害の防止措置: 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 取扱い及び保管上の注意

- 7.1 取扱い:
- 技術的対策: データなし
- 安全取扱い注意事項: 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、農業用マスクを着用してできるだけ風上から作業を行う。
- 接触回避: データなし
- 衛生対策: 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。
- 7.2 保管:
- 安全な保管条件: 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。
- 安全な容器包装材料: データなし

8 ばく露防止及び保護措置

- 8.1 許容濃度等:
- 管理濃度: 設定されていない
- 許容濃度: 設定されていない
- 8.2 設備対策: 局所排気装置
- 8.3 保護具:
- 呼吸用保護具: 農業用マスク
- 手の保護具: 不浸透性手袋
- 目、顔面の保護具: 保護メガネ
- 皮膚及び身体の保護具: 定められた作業衣、安全靴を着用する。

9 物理的及び化学的性質

- 9.1 物理状態: 液体
- 9.2 色: 淡褐色
- 9.3 臭い: データなし
- 9.4 融点/凝固点: データなし
- 9.5 沸点又は初留点及び沸騰範囲: データなし
- 9.6 可燃性: データなし
- 9.7 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界: データなし
- 9.8 引火点: データなし
- 9.9 自然発火点: データなし
- 9.10 分解温度: データなし
- 9.11 pH: 7.6
- 9.12 動粘性率: データなし
- 9.13 溶解度: データなし
- 9.14 n-オクタノール/水分配係数: データなし
- 9.15 蒸気圧: データなし
- 9.16 相対密度: 1.17~1.23 (20 °C)
- 9.17 相対ガス密度: データなし
- 9.18 粒子特性: データなし



安全データシート

10 安定性及び反応性

10.1	反応性:	金属に対して多少腐食性がある
10.2	化学的安定性:	通常の取扱い条件において安定
10.3	危険有害反応可能性:	データなし
10.4	避けるべき条件:	データなし
10.5	混触危険物質:	データなし
10.6	危険有害な分解生成物:	データなし

11 有害性情報

11.1	急性毒性:	経口 LD ₅₀ >4000 mg/kg (ラット) 経皮 LD ₅₀ >1000 mg/kg (ラット) 吸入 データなし
11.2	皮膚腐食性/刺激性:	刺激性なし (ウサギ)
11.3	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:	軽度刺激性 (ウサギ)
11.4	呼吸器感受性又は皮膚感受性:	ヒト 感受性なし
11.5	生殖細胞変異原性:	データなし
11.6	発がん性:	データなし
11.7	生殖毒性:	データなし
11.8	特定標的臓器毒性(単回ばく露):	データなし
11.9	特定標的臓器毒性(反復ばく露):	データなし
11.10	誤えん有害性:	データなし

12 環境影響情報

12.1	生態毒性:	水生環境有害性 短期(急性) コイ LC ₅₀ >1000 mg/L(96 時間) オオミジンコ EC ₅₀ 370 mg/L(48 時間) 藻類 ErC ₅₀ 73 mg/L72 時間 水生環境有害性 長期(慢性) データなし
12.2	残留性・分解性:	データなし
12.3	生体蓄積性:	データなし
12.4	土壤中の移動性:	データなし
12.5	オゾン層への有害性:	本品の成分はモントリオール議定書の附属書に列記されていない。

13 廃棄上の注意

	内容物/容器を国/都道府県/市町村等の法・条例に従って適切に廃棄すること。	
13.1	内容物の廃棄:	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。
13.2	容器の廃棄:	内容物を使い切った後、適切に処理する。

14 輸送上の注意

14.1	国連番号:	該当しない
	品名:	該当しない
	国連分類:	該当しない
	容器等級:	該当しない
14.2	海洋汚染物質:	該当しない
14.3	MARPOL73/78 附属書II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質:	該当しない
14.4	輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策:	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。
14.5	国内規制がある場合の規制情報:	陸上規制情報: 該当しない 航空規制情報: 非危険物 海上規制情報: 非危険物
14.6	応急措置指針番号:	該当しない



安全データシート

15 適用法令

農薬取締法:	農薬登録番号 第24186号
毒物及び劇物取締法:	該当しない
消防法:	該当しない
労働安全衛生法:	第57条(表示対象物質) 該当しない 第57条の2(通知対象物質) 該当しない
化審法:	該当しない
化管法:	第1種指定化学物質 該当しない 第2種指定化学物質 該当しない

16. その他の情報

本SDSは保土谷UPL株式会社「グリーンアージラン液剤」安全データシート(改訂日:2016年3月3日)をもとに作成しています。

本製品(農薬)の使用に関するお問合せ

石原テレホン相談室 0120-1480-57(フリーダイヤル)
※石原バイオサイエンス(株)の全国の支店のうち、最寄りの事業地につながります。

公益財団法人 日本中毒情報センター (事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る)

中毒110番 一般市民専用電話	(大阪)	072-727-2499(情報料無料)
		365日24時間対応
	(つくば)	029-852-9999(情報料無料)
		365日9~21時対応
中毒110番 医療機関専用有料電話	(大阪)	072-726-9923(1件2000円)
		365日24時間対応
	(つくば)	029-851-9999(1件2000円)
		365日9~21時対応

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合、情報提供料は有料(1件につき2,000円)となります。

この安全データシート(SDS)は、JIS Z7253:2019に基づいて作成しています。

記載内容の取扱い

本 SDS の記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであり、特別な取扱いをする場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

記載内容は情報提供であり、保証されるものではありません。