

製品安全データシート

1. 製品名及び会社情報

製品名:ファーストラインベイト剤、ファーストライン地上設置型ベイト剤(AGS)

会社名:株式会社アグリマート

住所:〒104-0031 東京都中央区京橋 3-12-2

担当部署:環境化学品グループ

電話番号:03-5159-1711 Fax03-5159-1712

作成:平成 28 年 7 月 1 日

2. 危険有害性の要約

GHS分類:

物理化学的危険性	区分外
健康に対する有害性	急性毒性(経口):区分外 皮膚腐食性/刺激性:区分外 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性:区分外 皮膚感作性:区分外 特定標的臓器毒性/全身毒性(単回暴露):区分外
環境に対する有害性	水生環境有害性(急性):区分1 水生環境有害性(慢性):区分1

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素:



注意喚起語: 警告
危険有害性情報: 水生生物に非常に強い毒性
長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

注意書き: **【安全対策】**
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
取り扱い後はよく手を洗うこと。
環境への放出を避けること。
【救急処置】
皮膚に付着した場合は、石けんと水でよく洗う。

身体に異常が起きた場合は、直ちに本品がキチン生成阻害剤であることを医師に告げ診療を受けること。

漏出物を回収する事。

【保管・返却】

直射日光の当たらない乾燥した涼しい場所で保管すること。

廃棄の際は、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従うこと

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分:混合物

成分及び含有量:

成分名	別名	含有量	化学式	官報公示整理番号 化審法・安衛法	CAS番号
1-[3,5-ジクロロ-4-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ヒロシルオキシ)フェニル]-3-(2,6-ジフルオロペンゾイル)尿素	クロルフルアスロン	0.3%	$C_{20}H_9Cl_3F_5N_3O_3$	8-(1)-1890	71422-67-8
アカマツ板	-	99.7%	-	-	-

4. 応急処置

吸入した場合 : 粉じんを吸入した場合、新鮮な空気のある場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休憩させる。気分が悪い時は、医師に連絡する。

皮膚に付着した場合: 汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぐ。
付着した部分の水、又は微温湯で洗い流しながら石けんを使ってよく洗い落とす。
外観に変化が見られたり痛み続く場合には、速やかに医師の手当てを受ける。

眼に入った場合 : 粉じんが眼に入った場合、直ちに清浄な水で最低15分間洗浄する。
洗眼の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々まで水が行き渡るように洗浄する。
コンタクトレンズを使用している場合は、固着していない限り、取り除いて洗浄する。
眼の刺激が続く場合は医師の診療を受ける。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄すること。気分が悪い時は、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の処置

消火剤 : 散水、噴霧水、泡、粉末

特定の危険有害性 : 燃焼ガスには、有害ガス(窒素化合物、一酸化炭素)が含まれている恐れがあるので消火作業の際には、煙を吸引しないように注意する。

特定の消化方法 : 移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。
容器、周囲の設備などに散水して冷却する。
火災発生場所の周辺に、関係者以外の立ち入りを禁止する。
消火作業は、可能な限り風上から行う。

消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項

: 漏出した場所の周辺にロープを張るなどして、関係者以外の立ち入りを禁止する。
作業の際には適切な保護具を着用し、漏洩物との接触や粉じんの吸入を避ける。

環境に対する注意事項

: 漏出物を河川や下水に流してはならない。

除去方法

: 飛散したものを掻き集めて、密閉できる容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 取扱いは、保護具(保護手袋、長袖の作業衣)を着用し、薬剤に出来るだけ触れないようにする。

発生した粉じんを吸入しないようにする。

注意事項 : 屋外または局所排気内、もしくは全体換気のある設備のある場所で取り扱う。
取り扱い場所の周辺での火気、高温物の使用は禁止する。

保管

適切な保管条件 : 容器は密封し吸湿させない。

乾燥した冷暗所に保管する。

食品、食器、飼料などと区別して、小児の手の届かない所に保管する。

8. ばく露防止及び保護処置

管理濃度 : 未設定

許容濃度 : 日本産業衛生学会 : 未設定
ACGIH : 未設定

設備対策 : 換気扇等の局所排気設備を設置し、速やかに換気が出来るような処置をとる。
取り扱い場所の近くに、全身シャワー、手洗い、洗眼設備を設ける

保護具

呼吸用保護具 : 防じんマスク

目の保護具 : 保護眼鏡、ゴーグル

手の保護具 : 保護手袋

皮膚及び身体の保護具 : 長袖の保護衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 個体

色 : 薄い褐色

臭い : テルペン臭

以下本製剤に関する情報がないため、有効成分の情報を記載する

	クロルフルアズロン
形状・色	白色の結晶～結晶性粉末
臭い	無臭
融点	222～228℃
引火点	データなし

10. 安定性及び反応性

通常の手扱い条件において安定である。

11. 有害性情報

<クロルフルアズロン>

急性毒性 : 経口 LD₅₀ >8,500mg/kg ラット
経口 LD₅₀ >8,500mg/kg マウス
経皮 LD₅₀ >1,000mg/kg ラット
皮膚腐食性・刺激性: 刺激性なし ウサギ
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 眼刺激あり ウサギ(物理的的刺激もある)

12. 環境影響情報

<クロルフルアズロン>

水生環境急性有害性: コイ LC₅₀>1.00mg/L(96 時間)
オオミジンコ EC₅₀ 0.000304mg/L(48 時間)
藻 ErC₅₀ 1.66 mg/L(72 時間)
水生環境慢性有害性: オオミジンコ NOEC 0.0001mg/L(21 日間・繁殖性)
分解性 : 水中での易分解性なし
蓄積性 : BCF 3600

13. 廃棄上の注意

残留物廃棄物 : 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。
廃棄処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上処理を委託する。
汚染容器・包装 : 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号 : 3077
国連分類 : 9
包装等級 : III

海洋汚染物質 : 該当

国内規制

陸上規制情報 : 該当しない

海上規制情報 : 船舶安全法の規制に従う。

航空規制情報 : 航空法の規制に従う。

輸送の特定の安全対策及び条件

: 輸送前に容器の破損、漏れ等がないことを確認する。

転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

車両、船舶には保護具(手袋、保護眼鏡、マスク等)を備える。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法 : 非該当

消防法 : 非該当

化管法 : 非該当

労働安全衛生法 : 非該当

16. その他の情報

参考文献

クロルフルアズロン原体 SDS(石原産業)

クロルフルアズロン 10%スラリーSDS(石原産業)

ファーストラインベイト剤 2012 年版 MSDS(エフエムシー・ケミカルズ)

免責事項

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づき作成されており、新しい知見により改定されることがあります。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。