

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称	兼商フルーツセイバー
製品コード	AK4109J
会社名	アグロ カネショウ株式会社
住所	〒107-0052 東京都港区赤坂4-2-19 赤坂サステイスト7F
電話番号	03-5570-4711 (所沢事業所:04-2003-7006)
緊急時の電話番号	同上
FAX番号	03-5570-4708 (所沢事業所:04-2003-7302)
メールアドレス	toiawase@agrokanesho.co.jp
推奨用途及び使用上の制限	農薬(果樹用病害防除剤)

2. 危険有害性の分類

GHS分類

物理化学性危険性	引火性液体	区分外
	自然発火性液体	区分外
	水反応可燃性化学品	区分外
	健康に対する有害性	区分外
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
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分外
	皮膚感作性	区分外
環境に対する有害性	水生環境有害性(急性)	区分2
	水生環境有害性(慢性)	区分2
	※記載がないものは「分類対象外」または「分類できない」	

ラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

該当なし

危険有害性情報

H401 水生生物に毒性
H411 長期継続的影響により水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】
P273 必要な時以外は環境への放出をさけること。
【応急措置】
P391 漏出物を回収すること。
【保管】
該当なし
【廃棄】
P501 内容物又は容器を廃棄する場合は、該当法規に従って都道府県知事に許可された産業廃棄物処理業者に委託すること。使用済みの容器は他の用途に使用しないこと。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
成分及び含有量	
[有効成分]	
化学名又は一般名	(RS)-N-[2-(1,3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド
別名	ペンチオピラド
化学式	C ₁₆ H ₂₀ F ₃ N ₃ O ₅
CAS番号	183675-82-3
官報公示整理番号	化審法: -
(化審法・安衛法)	安衛法: 8-(2)-2246
濃度又は濃度範囲	15%
[その他成分]	
化学名又は一般名	水、界面活性剤等
濃度又は濃度範囲	85%
分類に寄与する不純物及び安定化添加物	:なし

4. 応急措置

目に入った場合	直ちに清浄な水で洗浄する。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。洗眼の際、まぶたを指で良く開いて、眼球、まぶたのみずみまで水が行きわたるように洗浄する。刺激が続く場合は、速やかに眼科医の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	汚染された衣類、靴等を速やかに脱ぐ。付着した製品を拭き取り、水又は微温湯で洗い流す。外観に変化が見られたり痛みが続く場合には、医師の手当てを受ける。
吸入した場合	被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休ませる。気分が悪い時は、医師に連絡する。
飲み込んだ場合	水で口の中を洗浄し、直ちに医師の手当てを受ける。無理に吐き出させない。被災者に意識のない場合は、口から何も与えてはならない。毛布等で保温して安静に保つ。
応急措置をする者の保護	救助者が有害物質に触れないよう手袋やゴーグル、マスク等の保護具を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤	水、泡、粉末、二酸化炭素
使ってはならない消火剤	棒状放水
特有の危険有害性	火災によって刺激性、腐食性及び/又は毒性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	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。危険なくできる時は、燃焼の供給源を速やかに止める。移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。容器、周囲の設備等に散水して冷却する。消火活動は、可能な限り風上から行う。
消火を行う者の保護	必ず適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)等を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置	漏出した場所の周辺にロープを張る等して、関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際は保護具を着用し、漏出物との接触およびミストの吸入を避ける。
環境に対する注意事項	流出した製品が河川等へ排出され、環境への影響を起ささないように注意する。
封じ込め及び浄化方法・機材	乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。大量の場合には、盛土で囲って流出を防止

二次災害の防止策
 安全な場所に導いてから処理する。
 付近の着火源となるものを速やかに取り除く。危険なく出来るときは、漏出源を遮断し、漏れを止める。

7. 取り扱い及び保管上の注意

<p>取扱い 技術的対策</p> <p>安全取扱い注意事項</p> <p>衛生対策</p> <p>保管 保管条件 容器包装材料</p>	<p>換気の良い場所で取り扱う。屋内で取り扱う場合は、「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気・全体換気を行う。」吸入、皮膚への接触を防ぎ、眼に入らないように適切な保護具を着用する。必要な時以外は、環境への放出を避ける。容器を転倒、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の乱暴な取り扱いをしない、みだりに蒸気、ミストが発生しないように取り扱う。取り扱い後はよく手を洗う。</p> <p>休憩場所には、手洗い、洗眼等の設備を設け、取り扱い後に手、顔等を良く洗う。手袋等の汚染された保護具を持ち込まない。指定された場所以外では、飲食、喫煙を行ってはならない。</p> <p>容器を密閉し、換気の良い涼しい場所に保管する。 ポリエチレン容器</p>
--	---

8. 暴露防止措置

<p>設備対策</p> <p>管理濃度 許容濃度 (ばく露限界値、生物学的ばく露指標)</p> <p>保護具 呼吸器の保護具 手の保護具 眼の保護具 皮膚及び身体の保護具</p>	<p>屋内で取り扱う場合には、全体換気装置を設置する。取り扱い場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設ける。</p> <p>未設定 未設定</p> <p>適切な呼吸器保護具(保護マスク)を着用すること。 適切な保護手袋(不浸透性手袋)を着用すること。 適切な眼の保護具(ゴーグル型保護眼鏡)を着用すること。 適切な保護衣(耐薬品性エプロン等)を着用すること。</p>
--	---

9. 物理・化学的性質

<p>物理的状態 形状 色</p> <p>臭い</p> <p>pH (20%)</p> <p>引火点</p> <p>蒸気圧</p> <p>比重(25℃)</p> <p>溶解性</p> <p>粘度</p>	<p>水和性粘稠懸濁液体 類白色 知見なし 6.5 知見なし 知見なし 1.06 知見なし 240mPa・s (B型粘度計 ローターNo.2, 30rpm)</p>
--	--

10. 安定性及び反応性

<p>化学的安定性</p> <p>危険有害反応可能性</p> <p>危険有害な分解生成物</p>	<p>通常の条件下では安定。 酸化剤等の強酸化性物質と反応。 通常の条件下では生成しない。 加熱や燃焼により分解し、窒素酸化物、硫黄酸化物、フッ化水素を発生するおそれがある。</p>
---	--

11. 有害性情報

<p>急性毒性 経口 経皮</p> <p>皮膚腐食性／刺激性</p> <p>眼に対する重篤な損傷／刺激性</p> <p>皮膚感作性</p>	<p>ラット(雌) LD50 >2,000 mg/kg ラット LD50 >2,000 mg/kg ウサギ 軽度の刺激性。 ウサギ 極軽度の刺激性。 モルモット 陰性。</p>
--	--

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性	コイ LC50(96時間) 1.90 mg/L オオミジンコ EC50(48時間) 7.75 mg/L 藻類 EC50(72時間) 75.7 mg/L
水生環境慢性有害性	区分1であるベンチオピラドの10×成分濃度×毒性乗率が25%以上になることから、区分2とした。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委し、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委託する。
汚染容器及び包装	空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去する。都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。使用済みの容器は、他の用途に使用しない。

14. 輸送上の注意

国際規制 海上規制情報	IMOの規定に従う。
UNNo.	3082
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,N.O.S.
Class	9
Packaging group	III
Marine Pollutant	yes
航空規制情報	ICAO/IATAの規定に従う。
UNNo.	3082
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,N.O.S.
Class	9
Packaging group	III
国内規制 陸上輸送	道路法等に定められている運送方法に従う。
海上輸送	船舶安全法に定められている運送方法に従う。
航空輸送	航空法に定められている運送方法に従う。
特別安全対策	輸送前に容器の破損、腐食、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、荷崩れの防止を確実に行う。該当法令に従い、包装、表示、輸送を行う。
緊急時応急措置指針番号	171 (低, 中程度の危険性物質)

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第23133号
消防法	非該当
化審法	第2条第5項 優先評価化学物質 (プロパン-1,2-ジオール) (エチレングリコール)
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	非該当
毒物劇物取締法	非該当

16. その他の情報

公益財団法人 日本中毒情報センター

散布作業中や散布後に異常を感じた場合は、直ちに医師の手当てを受けてください。
処置法などで不明なことは、医師から下記に電話してお尋ねください。

中毒110番	一般市民向け	医療機関専用有料電話 (1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, 9~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999
------------------------	--------------	--------------

1. 記載内容は現時点で入手できる資料、データ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。
2. 注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
3. 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。