

改訂日 2020年02月17日

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称	兼商ヨーバルフロアブル
製品コード	AK3234J
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 赤坂シヤスタースト
緊急時の電話番号	04-2003-7010 (平日昼間) 090-1128-3295 (夜間/土/日/祝日)
電話番号	04-2003-7006 (所沢事業所)
FAX番号	04-2003-7302 (所沢事業所)
メールアドレス	toiawase@agrokanesho.co.jp
推奨用途及び使用上の制限	殺虫剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性
健康に対する有害性
環境に対する有害性

水生環境急性有害性 区分1
水生環境慢性有害性 区分1

ラベル要素



注意喚起語
危険有害性情報

警告
H400 水生生物に非常に強い毒性
H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

注意書き

【安全対策】
P273 環境への放出を避けること。
【応急措置】
P363 漏出物を回収すること。
【保管】
該当なし
【廃棄】
P501 内容物、容器を都道府県知事/市町村の規則に従って適切に廃棄すること。
使用済みの容器は、他の用途に使用しないこと。

3. 組成及び成分情報

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

1-(3-クロロ-2-ピリジル)-4'-シアノ-2'-メチル-6'-
メチルカルバモイル-3-[[5-(トリフルオロメチル)-2H-
テトラゾール-2-イル]メチル]ピラゾール-カルビキサニリド
(一般名: テトラニリプロール)

別名

1-(3-クロロピリジン-2-イル)-N-[4-シアノ-2'-メチル-6'-
(メチルカルバモイル)フェニル]-3-[[5-(トリフルオロメチ

分子式(分子量)	ル)-2H-テトラゾール-2-イル]メチル)-1H-ピラゾール-5-カルボキシアミド
CAS番号:	544.88
官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	1229654-66-3
濃度又は濃度範囲	8-(1)-4335
[その他の成分]	18.2%
	水、界面活性剤等
	81.8%

4. 応急措置

吸入した場合	被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、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	汚染された衣類を取り除き、石鹼と多量の水で洗い流すこと。皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
目に入った場合	直ちに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し、その後も洗浄を続けること。目の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	無理に吐かせないで直ちに医師の診断、手当てを受けさせること。

5. 火災時の措置

消火剤	水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤、砂等
使ってはならない消火剤	データなし
特有の危険有害性	火災によっては毒性のガスを発生するおそれがある。
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. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置	屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。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入を禁止する。作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉塵などを吸入しないようにする。
環境に対する注意事項	風上から作業し、風下の人を待避させる。流出した製品が河川等へ排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
回収・中和	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。
封じ込め及び浄化方法・機材	回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。漏出物を直接に河川や下水に流してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	技術的対策	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
	局所排気・全体換気	『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。
	注意事項	ラベルを良く読むこと。 みだりにエアロゾル等が発生しないように取り扱う。
	安全取扱い注意事項	屋外または換気の良い場所で取り扱うこと。 ミストや蒸気を吸入しないこと。

<p>保管</p>	<p>保管条件</p>	<p>眼、皮膚、衣類につけないこと。 取り扱い後はよく手を洗うこと。 直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保管する。 施錠して保管する。</p>
	<p>容器包装材料</p>	<p>データなし</p>

8. ばく露防止及び保護措置

<p>設備対策 管理濃度 許容濃度 (ばく露限界値、生物学的ばく露指標) 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 衛生対策</p>	<p>局所排気装置を設置すること。 設定されていない。 設定されていない。 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。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。</p>
--	---

9. 物理的及び化学的性質

<p>物理的状态 形状 色 pH 臭い 密度(比重) 融点・凝固点 沸点、初留点及び沸騰範囲 引火点 発火温度 爆発範囲 蒸気圧 蒸気密度 溶解度(20℃) オクタノール/水分配係数 分解温度</p>	<p>懸濁液 白色からベージュ色 4.0 - 5.0 (100%) (23℃) 弱い特異臭 1.1 g/cm³ (20℃) データなし データなし >100℃ 440℃ データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし</p>
--	--

10. 安定性及び反応性

<p>安定性 危険有害反応可能性 避けるべき条件 混触危険物質 危険有害な分解生成物</p>	<p>通常の条件下では安定。 データなし データなし データなし</p>
--	--

11. 有害性情報

<p>急性毒性 経口 経皮 吸入 皮膚腐食性・刺激性 眼に対する重篤な損傷性・刺激性 呼吸器感受性又は皮膚感受性 変異原性 発がん性</p>	<p>LD50(ラット) >2000mg/kg LD50(ラット) >2000mg/kg LC50(ラット) >4.5mg/L 刺激なし(ウサギ) わずかな刺激(ウサギ) 皮膚感受性なし(マウス) テトラニリプロールはin vitro及びin vivo試験における変異原性または遺伝毒性は認められなかった。 テトラニリプロールは、ラットの試験において子宮腫瘍の発生率の増加がわずかにみられたが、一日許容摂取量</p>
--	---

を超える1000mg/kgのレベルのみ認められた。
 ヒトが高レベルのテトラニリプロールにばく露する可能性は非常に低い。
生殖毒性 テトラニリプロールはラットの2世代研究では生殖毒性を引き起こさなかった。
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露) 入手可能なデータによれば分類されない。
特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露) 動物実験において特定の標的臓器毒性を示さなかった。

12. 環境影響情報

生態毒性
 ニジマス:LC50値 541 mg/L (96時間)
 コイ:LC50値 538 mg/L (96時間)
 オオミジンコ:EC50値 0.382 mg/L (48時間)
 ユスリカ:EC10値 0.00071 mg/L (28日)
 藻類:ErC50値 >541 mg/L (72時間)

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器及び包装 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

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. (TETRANILIPROLE SOLUTION)
	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. (TETRANILIPROLE SOLUTION)
	Class	9
	Packaging group	III
指針番号		171

15. 適用法令

農薬取締法	第24318号
毒物及び劇物取締法	該当しない。
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当しない。
消防法	該当しない。
労働安全衛生法	該当しない。

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。