

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	兼商ベネビアOD
製品コード	AK3232J
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(殺虫剤)

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性	皮膚感受性	区分1
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
	※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



注意喚起語 危険有害性情報

警告
 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 H400 水生生物に非常に強い毒性
 H410 長期継続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】
 P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
 P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
 P273 必要な時以外は、環境への放出を避けること。
 P280 保護手袋を着用すること。
【応急措置】
 P302+P352 皮膚に付着した場合、多量の水で洗うこと。
 P321 特別な処置が必要である。(このラベルの応急処置を参照。)
 P333+P313 皮膚刺激または発疹が生じた場合、医師の診察/手当てを受けること。
 P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
 P391 漏出物を回収すること。
【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。

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	3-ブromo-1-(3-クロロ-2-ピリニジル)-N-[4-シアノ-2-メチル-6-[(メチルアミノ)カルボニル]フェニル]-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド
別名	シアントラニリプロール
分子式(分子量)	C ₁₉ H ₁₄ BrClN ₆ O ₂ (473.72)
CAS番号:	736994-63-1
官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	化審法: 8-(1)-3850 安衛法: —
濃度又は濃度範囲	10.3%
[その他成分1]	
CAS番号:	フュームドシリカ 112945-52-5
官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	化審法: (1)-548 安衛法: —
濃度又は濃度範囲	1.3%
[その他成分2]	
濃度又は濃度範囲	水、界面活性剤等 88.4%

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。眼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	大型棒状の水（汚染のおそれ）
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。 風上から作業し、風下の人を待避させる。
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。 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。
保管	保管条件	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。 保管期間:保管温度 >0°C
	容器包装材料	データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	局所排気装置を設置すること。
管理濃度	設定されていない。
許容濃度	設定されていない。
(ばく露限界値、生物学的ばく露指標)	
保護具	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。
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	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。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	液体
形状	
色	オフホワイト
pH	5.1 (10 g/l)
臭い	軽い油臭
密度(比重)	0.9 ~ 1.1 g/cm ³
融点・凝固点	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	99°C
引火点	沸点までは引火しない。
蒸発速度	データなし
燃焼性(固体、気体)	この製品は可燃性ではない。
爆発範囲	爆発上限: 情報なし 爆発下限: 情報なし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
溶解性(水溶性)	分散する
オクタノール/水分分配係数	データなし
自然発火温度	254°C
分解温度	データなし
粘度(粘性率)	データなし
分子量	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	データなし

避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

氷結しないように保温する。
特に言及するべき物質は無い。
データなし

11. 有害性情報

急性毒性 経口	ラット:LD50 >5000 mg/kg
経皮	ラット:LD50 >5000 mg/kg
吸入(粉じん)	ラット:LC50 3.3 mg/L (4h)
	この物質または混合物は急性吸入毒性はない。
皮膚腐食性・刺激性	刺激性なし。
眼に対する重篤な損傷性・刺激性	刺激性なし。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	皮膚感受性: 感受性あり。

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性	
(シアントラニプロール)	ニジマス96時間LC50値:>12.6 mg/L
(フュームドシリカ)	ゼブラダニオ96時間LC50値:>10,000 mg/L
(シアントラニプロール)	藻類72時間EC50値:>13 mg/L
(シアントラニプロール)	ウキクサ7日EC50値:>12.1 mg/L
(フュームドシリカ)	藻類72時間 無影響濃度: 10,000 mg/L
(製剤)	オオミジンコ48時間EC50値: 0.215 mg/L
水生環境慢性有害性	
(シアントラニプロール)	オオミジンコ21日 無影響濃度: 0.00656 mg/L

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.
Class	9
Packaging group	III
Marine Pollutant	yes
航空規制情報	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 海上規制情報	船舶安全法
航空規制情報	航空法
応急処置指針番号	171

15. 適用法令

労働安全衛生法	第57条の2(通知対象物質):シリカ(政令番号312)
船舶安全法	船舶安全法、有害性物質
航空法	航空法、その他の有害物質
農薬取締法	第23555号

16. その他の情報**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。