

製品安全データシート

1. 【製品及び会社情報】

製品名	デュポン ベネビア OD
会社名	デュポン株式会社
住所	東京都千代田区永田町 2-11-1 山王パークタワー11F
担当部門	農業製品事業部 プロダクトシューティング
電話番号 / FAX	Tel: 03-5521-2473 / Fax: 03-5521-2470
物流事故時緊急連絡電話	Tel: 03-5521-2461
整理番号	E1001802

2. 【危険有害性の要約】

GHS 分類	
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、分類できない、分類対象外または区分外。

GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル



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

漏出物を回収すること。
内容物/容器を廃棄する場合は、該当法規に従い、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。

3. 【組成、成分情報】

単一製品・混合物の区別	混合物			
化学名（又は一般名）	3-プロモ-1-(3-クロロ-2-ピリジニル)-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	DPX-HGW86 100 OD (XI-0601OD)			
成分及び含有量	シアントラニリプロール	ドデシルベンゼン スルホン酸カルシウム	シリカ	その他 PRTR 法、安衛 法、毒劇法の 規制を受けない 成分
	10.3 %	5-10%	1-3%	75-85%
官報公示整理番号 (化審法/安衛法)	該当なし	該当なし	1-548	
CAS No.	736994-63-1	26264-06-2	7631-86-9	

4. 【応急措置】

吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸が停止した場合は人工呼吸を行なう。呼吸困難に陥った場合は、酸素を与える。医師の診察を受ける。
--------	--

皮膚に付着した場合	汚染された衣類と靴を脱ぎ、直ちに付着した部位を大量の水で 15 分以上よく洗い流す。医師の診察を受ける。汚染された衣類は洗濯してから使用する。
眼に入った場合	直ちに十分な量の水で 15 分以上ゆすぐ。医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに医師の診察を受ける。

5. 【 火災時の措置 】

消火剤	火災現場の状況に適した消火剤を用いる。
特定の消火方法	風上から作業し、風下の人を退避させる。
消火を行う者の保護	自給式呼吸装置及び適切な保護具を着用する。

6. 【 漏出時の措置 】

人体に対する注意事項	処理に先立ち、「5. 火災時の措置」及び「7. 取扱い及び保管上の注意」をもう一度よく読む。処理時には適切な保護具を着用する。人々を避難させ、漏出場所を十分に換気し、自給式呼吸装置を着用する。
環境に対する注意事項	情報なし
除去方法	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。

7. 【 取扱い及び保管上の注意 】

取扱い	
技術的対策	蒸気やミストの吸入を避ける。十分な換気を確保する。
注意事項	眼、皮膚や衣類へ付着しないように気をつける。
安全取扱い注意事項	取扱い後は手や衣類をよく洗う。
保管	
適切な保管条件	換気の良い冷暗所に保管する。密閉容器に入れて保管する。
避けるべき保管条件	汚染を防ぐため飲食物を貯蔵あるいは摂取したり喫煙する場所には保管しない。直射日光を避ける。
安全な容器包装材料	情報なし

8. 【 暴露防止及び保護措置 】

許容濃度	情報なし
保護具	
呼吸器用の保護具	性能のよい防塵マスクまたは農薬散布用マスクを着用する。
手の保護具	不浸透性の保護手袋を着用する。
目の保護具	側板付保護メガネを着用する。密閉されていない装置で取り扱う場合、および目および顔にかかる可能性がある場合は、顔の全部位保護具を着用する。
皮膚及び身体の保護具	不浸透性の長袖の上着及び長ズボン等の作業着を着用する。長靴(撥水性)を着用する。

9. 【 物理的及び化学的性質 】

物理的状態	
形状	油中分散
色	白色液体
臭い	情報なし
pH	情報なし
物理的状態が変化する特定の温度 ／温度範囲	
融点	情報なし

蒸気圧	情報なし
密度	0.975 g/cc
溶解性	
水	情報なし
溶媒に対する溶解性	情報なし
溶媒の溶解性	情報なし
オクタノール／水分配係数	情報なし

10. 【安定性及び反応性】

安定性	情報なし
反応性	情報なし
危険有害な分解生成物	情報なし

11. 【有害性情報】 *は原体

急性毒性	ラット経口 LD ₅₀ > 5000 mg/kg ラット経皮 LD ₅₀ > 5000 mg/kg *ラット吸入 4 時間 LC ₅₀ > 5.4 mg/L
皮膚腐食性/刺激性	ウサギ 軽度の皮膚刺激性あり。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	ウサギ 軽度の眼刺激性あり。
呼吸器感作性/皮膚感作性	
皮膚感作性	皮膚感作性あり。
生殖細胞変異原性	情報なし
発がん性	情報なし
生殖毒性	情報なし
特定標的臓器毒性(単回暴露)	情報なし
特定標的臓器毒性(反復暴露)	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

12. 【環境影響情報】 原体による

魚毒性	ニジマス 96 時間 LC ₅₀ : >12.6 mg/L
その他	オオミジンコ 48 時間 EC ₅₀ : 0.0204 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata(緑藻) 72 時間 ErC ₅₀ : >13 mg/L ミツバチ 48 時間 経口 LD ₅₀ >0.1055 μg/bee ミツバチ 72 時間 接触 LD ₅₀ >0.0934 μg/bee

13. 【廃棄上の注意】

取り扱い、保管、輸送、廃棄は、国および地方自治体による規則に従う。

14. 【輸送上の注意】

国際規制	
国連分類	クラス9 包装等級 (PG) III
国連番号	UN 3082
国連輸送品名	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyantraniliprole)
容器等級	III
海洋汚染物質	該当
国内規制	該当なし
輸送の特定の安全対策及び条件	[積載]国及び地方自治体の輸送に関する法律を遵守する。容器に収納し、常に密閉状態を保つ。容器などが転倒し、又は破損することのないように積載する。有蓋車又はシート等を掛けて運搬する。梱包が破れないように水漏れや乱暴な取扱いを避ける。[予防] 保護具を携帯する。

15. 【 適用法令 】

労働安全衛生法

通知対象物質： シリカ (312)

化学物質管理促進法(PRTR)

第 1 種指定化学物質： ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム

16. 【 その他の情報 】

緊急連絡先：

(財) 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)

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

医療機関専用有料電話 (大阪) 072-726-9923 (一件 2000 円)
365 日 24 時間対応

(つくば) 029-851-9999 (一件 2000 円)
365 日 9~21 時対応

記載内容は現時点での情報、データをもとに作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。本データシートは情報を提供するものであって、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関して保証するものではありません。また注意事項は通常取り扱いを対象としたものです。