

## 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 エクシレル SE
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 プロダクトスチュワードシップ
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	E1001650

### 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/容器の廃棄は、地方自治体の規則に従って行うこと。

### 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-ブromo-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سامド
別名	DPX-HGW86 100 SE (XI-0801SE)
成分及び含有量	シアントラニリプロール 10.2% ドデシルベンゼン 1-3% スルホン酸カルシウム 85 - 90% その他 PRTR 法、安衛法、毒劇法の規制を受けない成分
官報公示整理番号(化審法/安衛法)	該当なし 該当なし
CAS No.	736994-63-1 26264-06-2

### 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

眼に入った場合	は洗濯してから使用する。 直ちに十分な量の水で15分以上ゆすぐ。コンタクトレンズを着用している場合は5分後に外し、その後も洗浄を続ける。医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	飲み込むことが可能ならコップ一杯の水を飲ませる。医師からの指示を受けなくておう吐を誘引しない。意識のない人には、絶対に、口から何も与えてはいけない。医師に問い合わせ、治療のアドバイスを得る。

## 5. 【 火災時の措置 】

消火剤	散水、泡、粉末化学消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤	大型棒状水
特定の消火方法	火災の風上に避難させる。火災が広範囲である場合は、消火水が区域の汚染を助長させてしまうので、可能であれば燃やし尽くす。火災時には消火用水が排水溝ないし水路へ流出しないよう防止する。水を噴霧して容器/タンクを冷却する。火災の残留物や汚染した消火用水は、関係法規に従って処理する。
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。大量の液体が流出した場合は、すぐにすくい上げるか、吸引機で吸い取る。

## 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 】

物理的状态	
形状	液体
色	類白色

臭い	フェノール臭
pH	5.6
物理的状态が変化する特定の温度 ／温度範囲	
融点	情報なし
引火点	>97°C
自然発火温度	358°C
蒸気圧	情報なし
密度	0.98 g/cc
溶解性	
水	乳化
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
避けるべき条件	熱、炎、火花との接触、高温を避ける。
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 <sub>50</sub> > 5000 mg/kg ラット経皮 LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg *ラット吸入 4時間 LC <sub>50</sub> > 5.4 mg/L
皮膚腐食性/刺激性	ウサギ 皮膚刺激性あり。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	ウサギ 眼刺激性なし。
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】

魚毒性	DPX-HGW86 ニジマス 96時間 LC <sub>50</sub> : >12.6 mg/L
その他	デュポン エクシレル SE オオミジンコ 48時間 EC <sub>50</sub> : 0.232 mg/L
	DPX-HGW86 オオミジンコ 48時間 EC <sub>50</sub> : 0.0204 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata(緑藻) 72時間 ErC <sub>50</sub> : > 13 mg/L
	ミツバチ 48時間 経口 LD <sub>50</sub> >0.1055 μg/bee ミツバチ 72時間 接触 LD <sub>50</sub> >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 】

国連分類	クラス9	包装等級 (PG)	III
国連番号	UN 3082		
品名	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyantraniliprole)		
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 】

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の手配を対象としたものです。