

改訂日 2013年10月11日(第2版)

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	シンジェンタ アセルプリン (クロラントラニリプロール水和剤)
会社名	シンジェンタジャパン株式会社
住所	〒104-6021 東京都中央区晴海1丁目8番10号オフィスタワーX 21階
担当部門	HSEグループ
電話番号	03-6221-1047
FAX番号	03-6221-1050
緊急連絡先	同上

2. 危険有害性の要約

GHS分類

環境に対する有害性:	急性水生有害性	区分1
	慢性水生有害性	区分1
	* 記載がないものは「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」	

ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:	警告
危険有害性情報:	長期的影響により水生生物に非常に強い毒性
注意書き:	<p>【安全対策】 必要な時以外は、環境への放出を避ける。</p> <p>【救急処置】 漏出物を回収する。</p> <p>【廃棄】 内容物や容器を廃棄する場合は、国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄する。</p>

国・地域情報

—

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
化学名	3-ブromo-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド

一般名

クロラントラニプロール(別名:DPX-E2Y45)

成分	含有量	化学特性 (化学式)	官報公示 整理番号	CAS番号
クロラントラニプロール	18.4%	$C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O_2$	8-(1)-3379	500008-45-7
その他(PRTR法、安衛法、毒劇法等の規制を受けない成分)	81.6%	—	—	—

4. 応急措置

吸入した場合:	新鮮な空気のある場所へ移す。症状が続く場合には、医療機関で診察を受ける。
皮膚に付着した場合:	付着した部位を水と石けんで洗う。 必要であれば医師の手当てを受ける。
眼に入った場合:	直ちに清浄な流水で洗浄する。必要であれば医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合:	無理に吐かせないで医師の手当てを受けさせる。口をすすぐ。 可能であれば容器、ラベル又はこのデータシートを医師に示す。

5. 火災時の措置

消火剤	噴霧放水、泡、粉末消火剤、二酸化炭素
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	この製品は可燃性ではないが、火災によって刺激性又は毒性のガスを発生するおそれがある。
特定の消火方法	周辺火災の場合、危険でなければ火災区域から容器を移動する。 移動不可能な場合には、容器及びその周囲に散水して冷却する。 汚染消火水が排水路や河川等に流入しないよう注意する。
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	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」をよく読む。処理時には適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項	下水、水路または低地域へ流入することを防止する。
回収方法	おがくず、砂、油除去剤またはその他の吸収材で吸収させる。廃棄物用容器に回収し廃棄する。
二次災害の防止策	現地の規定に従い、処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	・適切な保護具を着用し、眼や皮膚への接触や吸入を避ける。
-----	------------------------------

- ・取扱い時には飲食、喫煙をしない。
 - ・作業は換気のよい場所で行う。
 - ・取扱い後は手や衣類をよく洗う。
 - ・製品の飛散、漏出等がないようにする。
 - ・ラベルをよく読んでから、保管・使用する。
- 保管
- ・乾燥した、涼しい、換気の良い場所で、容器の栓をしっかりと閉めて保管する。
 - ・小児の手の届かない所に保管する。
 - ・食品や飼料と区別して保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	適切な換気装置のみを使用する。	
管理濃度・許容濃度		
クロラントラニリプロール	AEL* (2007)	10mg/m ³ (総粉塵)
	AEL* (2007)	5mg/m ³ (吸入性粉塵)
		* DuPont's Acceptable Exposure Limit
保護具	呼吸器の保護具	許容限界を超えた濃度で、空気中の浮遊物質に暴露される可能性がある場所では、適切なダストおよびミスト用カートリッジ付呼吸保護具を着用する。
	手の保護具	保護手袋
	眼の保護具	保護眼鏡
	皮膚及び身体の保護具	手袋、前掛け、長靴、カバーオールなどの保護衣を必要に応じて着用する。
適切な衛生対策	皮膚、眼、衣服との接触を避ける。 取扱い後は石鹸と水でよく手を洗う。	

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	液体
形状	懸濁液体
色	オフホワイト
臭い	データなし
pH	7.4
融点/凝固点	データなし
沸点、初留点と沸騰範囲	データなし
引火点	沸点までは引火しない
自然発火温度	データなし
蒸発速度	データなし
爆発特性	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし

比重	1.10 (25°C)
密度	データなし
溶解性	データなし
n-オクタノール／水分配 係数	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。
危険有害反応の可能性	重合しない
避けるべき条件	情報なし
危険有害な分解生成物	通常の条件下では生成しない。 燃焼により窒素酸化物、一酸化炭素、未特定の有機化合物を生じる可能性 がある。

11. 有害性情報

急性経口毒性 LD50	ラット	>5,000 mg/kg
急性経皮毒性 LD50	ラット	>5,000 mg/kg
急性吸入毒性 LC50	ラット	>2 mg/L (4 時間)
皮膚腐食性／刺激性	ウサギ	皮膚刺激性なし
眼に対する重大な損傷 ／刺激性	ウサギ	眼刺激性なし
呼吸器感作性／皮膚感 作性	マウス	皮膚感作性なし
変異原性	クロラントラニプロール	動物実験では変異原性は認められなかった。
発がん性	クロラントラニプロール	動物実験では発がん性は認められなかった。
生殖毒性	クロラントラニプロール	動物実験では生殖毒性は認められなかった。
吸引性呼吸器有害性	データなし	

12. 環境影響情報

生体毒性:		
水産動植物への影響	LC50 ブルーギル サンフィッシュ (96h)	>9.9 mg/L
	EC50 オオミジンコ (48h)	0.035 mg/L
	ErC50 緑藻 (72h)	>20 mg/L
残留性／分解性	データなし	
生体蓄積性	データなし	
土壤中の移動性	データなし	

13. 廃棄上の注意

注意事項	<p>廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。</p> <p>廃棄物の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、処理を委託する。</p> <p>空容器を廃棄する場合は、内容物を除去した後に適切に処分する。</p>
------	--

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連分類	クラス 9
国連番号	3082
品名	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Chlorantraniliprole) 環境有害性物質(液体)、N.O.S.(クロラントラニプロール)
容器等級	III
海洋汚染物質	該当
国内規制	
応急措置指針番号	171
輸送時の安全対策	運搬に際しては、容器に破損、漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。直射日光、風雨に直接暴露しない状態で輸送する。

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第 23278 号
労働安全衛生法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
PRTR法	非該当
船舶安全法	有害性物質
航空法	その他の有害物

16. その他の情報

記載内容の取扱い	<p>製品安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考資料として、当該化学製品を取扱う事業者提供されるものであって、安全を保証するものではありません。また、ここに記載された数値は規格値や品質を保証する数値ではありません。</p> <p>この製品安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品(当該製品)に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。また、記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。従って、当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の目的への適合性を判断し、この安全データシートや製品ラベルに記</p>
----------	--

載のものを含め、実状に応じたあらゆる適切な予備的措置を講じてください。当社のいかなる保証違反においての責任は、製品の交換又は購入額の払い戻しに限られます。当該製品を取扱う事業者が、上記の適切な予備的措置を講じなかった場合、シンジェンタは責任を負いません。

問合せ先

担当部門	電話番号
HSEグループ	03-6221-1047
サプライチェーン	03-6221-3805

中毒の緊急問合せ先

財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民向け受信相談 (情報料無料)	医療機関専用有料電話 (1 件につき 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9-21 時)	029-852-9999	029-851-9999