

## 安全データシート

### 1. 【製品及び会社情報】

製品名	サムコル®フロアブル10
供給者情報	
会社名	エフエムシー・ケミカルズ株式会社
住所	東京都千代田区大手町1-1-1
電話番号	03-5208-1010
FAX 番号	03-5208-1012
担当部門	農業製品事業部
緊急連絡先	Tel:03-5208-1010
推奨用途及び使用上の制限	
推奨用途	殺虫剤

### 2. 【危険有害性の要約】

#### GHS 分類

水生環境有害性(急性) 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。

#### 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】

#### 化学物質・混合物の区別

混合物

#### 一般名

クロラントラニリプロール

#### 別名

DPX-E2Y45

#### 成分及び含有量

化学名	CAS 番号	含有量	官報公示整理番号
3-ブロモ-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	500008-45-7	10%	8-(1)-3379
メタノール	67-56-1	0.25%	2-201

#### 4. 【 応急措置 】

吸入した場合	特別な応急措置が必要になる危害要因はない。 必要であれば医師に相談する。
皮膚に付着した場合	直ちに付着した部位を石鹸でよく洗い流す。 必要であれば医師に相談する。
眼に入った場合	直ちに十分な量の水でゆすぐ。 医師の手当てを受け る。
飲み込んだ場合	特別な応急措置が必要になる危害要因はない。 必要であれば医師に相談する。

#### 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	大型棒状の水（汚染のおそれ）
火災時の特有の危険有害性	情報なし
特有の消火方法	火災が広範囲である場合は、可能であれば燃やし尽く す。 化学物質の燃焼により元の物質より有毒な副生 生成物が生ずることがある。 散水で消火する。 流出を 制御する。 水を噴霧して容器/タンクを冷却する。
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、保護具及び 緊急時措置	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	漏出物が下水、水路や低地に流入するのを防ぐ。 国及び地方自治体の法律、規則を遵守する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	漏出物はシャベルですくうか拭き取り、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	容器は密閉しておく。 通気の良いところで作業する。 眼、皮膚や衣類へ付着しないように気をつける。
局所排気・全体換気	情報なし
安全取扱い注意事項	取扱い後は手や衣類をよく洗う。 飲食、喫煙、ガム、トイレの使用前に手を洗う。 衣類の中に薬剤が入った場合は直ちに脱ぎ、汚染され た衣類は他のものとは分けてよく洗ってから着用する。
保管	
適切な保管条件	換気の良い冷暗所で、0℃以上で保管する。元の容器 から移し変えない。汚染を防ぐため、水や食物、飼料と 一緒に保管しない。 小児やペットの手の届くところに保管しない。
安全な容器包装材料	情報なし

#### 8. 【 ばく露防止及び保護措置 】

許容濃度 (原体)

AEL\*(DuPont):

総粉塵 10 mg/ m<sup>3</sup> 8時間・12時間 (TWA)

呼吸性粉塵 5 mg/ m<sup>3</sup> 8時間・12時間 (TWA)

DuPont's Acceptable Exposure Limit

保護具

呼吸器用の保護具

農薬用マスク

手の保護具

保護手袋

眼の保護具

保護メガネ

皮膚及び身体の保護具

長袖の上着及び長ズボン等の作業着

9. 【 物理的及び化学的性質 】 \* は原体

外観(物理的状态、形状、色など)

物質の状態	液体
形状	水和性粘稠懸濁液体
色	淡褐色
臭い	無臭
臭いの閾値	情報なし
pH	5.5
融点/凝固点	
融点 *	208 – 210°C
沸点、初留点と沸騰範囲	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼性(固体、気体)	情報なし
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重	1.03 (25°C)
密度	情報なし
溶解性 *	
水溶性	1.023 mg/L (20°C)
n-オクタノール/水分配係数 *	logPow 2.76 (20°C)
自然発火温度	情報なし
分解温度	情報なし
粘度(粘性率)	情報なし

10. 【 安定性及び反応性 】

反応性	情報なし
化学的安定性	通常の温度及び保管条件で安定。
危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	炭素酸化物、窒素酸化物

11. 【 有害性情報 】

急性毒性	サムコル®フロアブル10
	経口: ラット LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
	経皮: ラット LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg

	クロラントラニリプロール原体 吸入: ラット LC <sub>50</sub> > 5.1 mg/L
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	サムコル®フロアブル10 種: ウサギ 結果: 軽度~中等度の刺激性
	クロラントラニリプロール原体 種: ウサギ 結果: 皮膚への刺激なし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	サムコル®フロアブル10 種: ウサギ 結果: わずかな刺激性
	クロラントラニリプロール原体 種: ウサギ 結果: 刺激性なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	サムコル®フロアブル10 種: モルモット 分類: 動物実験では感作性なし
生殖細胞変異原性	クロラントラニリプロール原体 動物試験において遺伝子は損傷されなかった。 細菌及び哺乳類の培養細胞での試験では、変異原性は認められなかった。
発がん性	クロラントラニリプロール原体 動物実験では、発がん性を示唆する所見はなかった。
生殖毒性	クロラントラニリプロール原体 動物実験では、生殖毒性は示されなかった。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	情報なし
特定標的臓器毒性、反復ばく露	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

## 12. 【 環境影響情報 】

### 生態毒性

魚類に対する急性、延長毒性	コイ	LC <sub>50</sub> (96 時間)	: 45 mg/L
水生無脊椎動物に対する急性毒性	オオミジンコ	EC <sub>50</sub> (48 時間)	: 0.56 µg/L
水生植物に対する急性毒性	藻類	EbC <sub>50</sub> (0-72 時間)	: 9.3 mg/L

残留性・分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし

### 13. 【 廃棄上の注意 】

廃棄の適用法令	廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。処理を委託する場合は、所轄の地方自治体の許可を得た一般(或いは、特別管理)産業廃棄物業者と契約を結んだ上、処理を委託する。
残余廃棄物	国および地方自治体による規則に従う。 この製品が、排水や水路、地面に流れ込まないように留意する。
汚染容器・包装	空き容器を廃棄処理する場合は、内容物を完全に除去し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。空の容器を再使用しない。

### 14. 【 輸送上の注意 】

国際規制	該当なし
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：メタノール(560)  
農薬取締法

### 16. 【 その他の情報 】

(公財) 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

別段の表示がない限り、®を付した商標は、米国デュポン社又はその関連会社の登録商標です。

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。