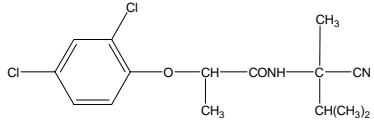


毒物及び劇物に指定するもの

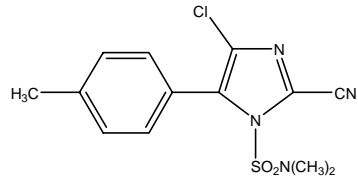
名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主な用途
S,S-ピス(1-メチルプロ ピル) = O-エチル = ホス ホロジチオアート (別名カズサホス)	$\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{CH}_3 \\ \parallel \quad \\ \text{CH}_3\text{CH}_2\text{O}-\text{P}(\text{SCHCH}_2\text{CH}_3)_2 \end{array}$ $\text{C}_{10}\text{H}_{23}\text{PS}_2\text{O}_2$ 分子量 270.40	原体及びこれを 含有する製剤	原体：淡黄色液体 臭気：硫黄臭 沸点：149 /10mmHg 融点：常温で液体 (<-20) 蒸気圧：0.15Pa(25) 溶解度 (20) : 水 241mg/L (20 ~24) : ヘキサン >1000g/L キシレン >1000g/L ジクロロメタン >1000g/L アセトン >1000g/L メタノール >1000g/L 酢酸エチル >1000g/L アセトニトリル >1000g/L	原体： 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 48 30 マウス 68 82 急性経皮毒性 ウサギ 12 11 急性吸入毒性 LC ₅₀ (mg/L/4H) ラット 0.040 0.026 10%粒剤： 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 679 391 急性経皮毒性 ウサギ 155 143 急性吸入毒性 LC ₅₀ (mg/L/4H) ラット 影響なし 3%徐放性製剤 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット >5000 マウス >5000	農薬

				急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット >2000	
--	--	--	--	---	--

劇物から除外するもの

名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主な用途
N-(1-シアノ-1,2-ジメチルプロピル)-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)プロピオンアミド	 <p style="text-align: center;"> $C_{15}H_{18}Cl_2N_2O_2$ 分子量 329.23 </p>	原体及びこれを含有する製剤	原体：明白色粉末 臭気：無臭 融点：69 ~ 71.5 蒸気圧： 2.1×10^{-3} Pa (25) 溶解度(20)： 水 30.7×10^{-3} g/L エタノール 4.7g/L トルエン 510g/L ジクロロメタン >600g/L アセトン >580g/L メタノール 510g/L 酢酸エチル 530g/L n-オクタンール 120g/L アセトニトリル >570g/L	原体： 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット >5000 4211 マウス >5000 急性経皮毒性 ラット >2000 急性吸入毒性(ダスト) LC ₅₀ (mg/L/4H) ラット >5.18	農薬

4-クロロ-2-シアノ-N,N-ジメチル-5-パラ-トリルイミダゾール-1-スルホンアミド



$C_{13}H_{13}ClN_4O_2S$
分子量 324.8

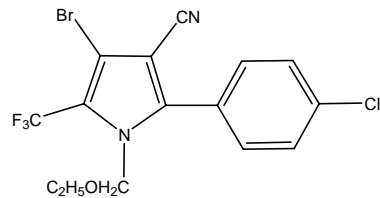
原体及びこれを含有する製剤

原体：白色粉末
臭気：無臭
融点：152.7
蒸気圧： $<1.33 \times 10^{-4}$ Pa
(25、30及び35)
溶解度(25)：
脱イオン水 0.14mg/L
(20)：
ヘキサン 0.03g/L
トルエン 5.28g/L
ジクロロメタン 95.48g/L
アセトン 40.69g/L
メタノール 1.54g/L
酢酸エチル 15.54g/L
n-オクタンール 0.25g/L
アセトニトリル 28.75g/L
2-ブロムノール 0.39g/L

原体：
急性経口毒性
LD₅₀(mg/kg)
ラット >5000
マウス >5000
急性経皮毒性
ラット >2000
急性吸入毒性(ダスト)
LC₅₀(mg/L/4H)
ラット >5.5

農薬

4-ブromo-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-トリフルオロメチルピロール-3-カルボニトリル
(別名クlorルフェナピル)



$C_{15}H_{11}BrClF_3N_2O$
分子量 407.6

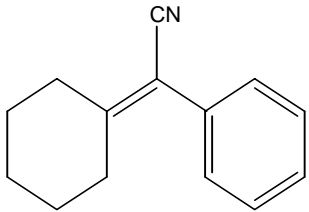
0.6%以下を含有する製剤

原体：類白色粉末
比重：0.543g/ml(24)
融点：100~101
蒸気圧： <0.013 mPa(25)
溶解性(25)：
水 0.12mg/L
ヘキサン 8.9g/L
トルエン 754g/L
ジクロロメタン 1410g/L
アセトン 1140g/L
メタノール 70.9g/L
アセトニトリル 684g/L

原体：
急性経口毒性
LD₅₀(mg/kg)
ラット 461 304
マウス 45 78
急性経皮毒性
ウサギ >2000
急性吸入毒性(ダスト)
LC₅₀(mg/L/4H)
ラット 0.83 >2.7

0.6%製剤：

農薬
シアリ防除剤

				<p>急性経口毒性</p> <p>LD₅₀ (mg/kg)</p> <p>ラット >5000</p> <p>マウス >3693</p> <p>急性経皮毒性</p> <p>ラット >3000</p> <p>急性吸入毒性(ミスト)</p> <p>LC₅₀ (mg/L/4H)</p> <p>ラット >1.84</p>	
2-シクロヘキシリデン-2-フェニルアセトニトリル	 <p>C₁₄H₁₅N 分子量 197.3</p>	原体及びこれを含む製剤	<p>原体：無色または淡黄色液体</p> <p>臭気：バラ、ゼラニウムの花様の香り</p> <p>融点：27</p> <p>沸点：118</p> <p>比重：1.032(20)</p> <p>溶解性：水 7.5mg/L (20)</p> <p>エチルアルコール、アセトン、プロピレングリコール等の有機溶媒に可溶。</p> <p>油性系の物質と容易に混合</p>	<p>原体：</p> <p>急性経口毒性</p> <p>LD₅₀ (mg/kg)</p> <p>ラット 619.41</p> <p>急性経皮毒性</p> <p>ラット >2000</p> <p>急性吸入毒性</p> <p>LC₅₀ (mg/L/4H)</p> <p>ラット >5</p>	香料