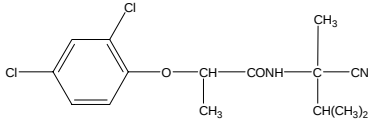


毒物及び劇物に指定するもの

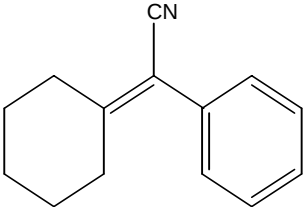
名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主な用途
S,S-ビス(1-メチルプロ ピル) = O-エチル = ホス ホロジチオアート (別名カズサホス)	$\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{CH}_3 \\ \parallel \quad \\ \text{CH}_3\text{CH}_2\text{O}-\text{P}(\text{SCHCH}_2\text{CH}_3)_2 \end{array}$ $\text{C}_{10}\text{H}_{23}\text{PS}_2\text{O}_2$ 分子量 270.40	原体及びこれを 含有する製剤	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	 $\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$ 分子量 329.23	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 ⁻⁵ Pa (25) 溶解度(20)： 水 30.7 × 10 ⁻³ g/L ヘキサン 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-オクタノール 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-オクタンオール 0.25g/L アセトニトリル 28.75g/L 2-ブタノール 0.39g/L	原体： 急性経口毒性 LD_{50}(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) LC_{50}(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 (別名クロルフェナピル)	$C_{15}H_{11}BrClF_3N_2O$ 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：<0.013Pa(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 LD_{50}(mg/kg) ラット ♂ 461 ♀ 304 マウス ♂ 45 ♀ 78 急性経皮毒性 ヲシロイ ♂ ♀ >2000 急性吸入毒性(ダスト) LC_{50}(mg/L/4H) ラット ♂ 0.83 ♀ >2.7 0.6%製剤：	農薬 シアリ防除剤

				急性経口毒性 LD_{50} (mg/kg) ラット ♂ ♀ >5000 マウス ♂ ♀ >3693 急性経皮毒性 ラット ♂ ♀ >3000 急性吸入毒性(ミスト) LC_{50} (mg/L/4H) ラット ♂ ♀ >1.84	
2-シクロヘキシリデン-2-フェニルアセトニトリル	 $C_{14}H_{15}N$ 分子量 197.3	原体及びこれを含む製剤	原体：無色または淡黄色液体 臭気：バラ、ゼラニウムの花様の香り 融点：27 沸点：118 比重：1.032(20) 溶解性：水 7.5mg/L (20) 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。 油性系の物質と容易に混合	原体： 急性経口毒性 LD_{50} (mg/kg) ラット ♂ ♀ 619.41 急性経皮毒性 ラット ♂ ♀ >2000 急性吸入毒性 LC_{50} (mg/L/4H) ラット ♂ ♀ >5	香料