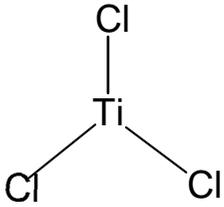
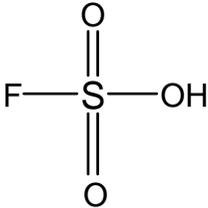
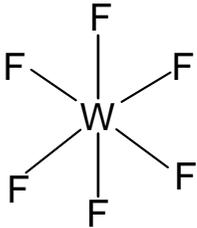


別添 5

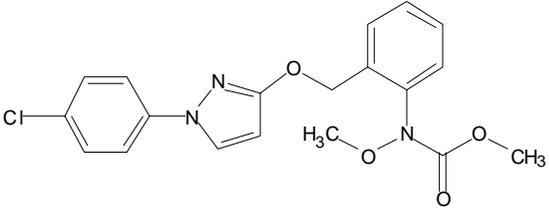
毒物に指定するもの

名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主 な 用 途
三塩化チタン	 <p style="text-align: center;">TiCl₃ 分子量 154.26 CAS No. 7705-07-9</p>	原体及びこれを含有する製剤	<p>外観：暗紫色六方晶系の潮解性結晶</p> <p>密度：1.772 (g/cm³25)</p> <p>融点：-30</p> <p>沸点：136.4 。</p> <p>蒸気圧：1.33 × 10³Pa (21.3)</p> <p>溶解性：エタノール、水、塩酸等極性の強い溶媒に可溶。エーテルに不溶。</p> <p>安定性：常温で徐々に分解する不安定な物質</p> <p>反応性：大気中で激しく酸化して白煙を発生する。</p>	<p>原体：(20%三塩化チタン塩酸溶液(塩酸濃度約 2%)として)</p> <p>急性経口毒性 LD₅₀ (mg / kg) ラット 130</p> <p>急性経皮毒性 LD₅₀ (mg / kg) ラット >2000</p>	ポリオレフィン重合用触媒
フルオロスルホン酸	 <p style="text-align: center;">HSO₃F 分子量 100.7 CAS No. 7789-21-1</p>	原体及びこれを含有する製剤	<p>外観：無色液体、発煙性</p> <p>密度：1.726 (g/cm³25)</p> <p>融点：-89</p> <p>沸点：163 。</p> <p>蒸気圧：25.3 ~ 160 × 10²Pa (77 ~ 110)</p> <p>溶解性：アセトンに可溶。</p> <p>反応性：水や蒸気と激しく反応し、弗化水素を発生する。</p>	<p>原体： 急性経皮毒性 LD₅₀ (mg / kg) ラット 100-1000 (極めて強い皮膚腐食性が認められた)</p>	有機化合物の合成反応の触媒

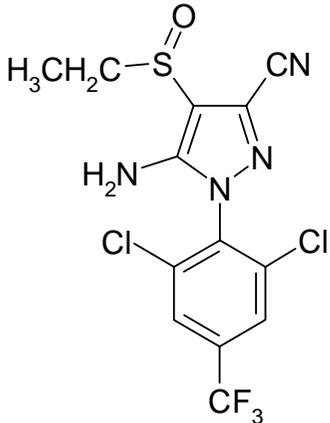
毒物に指定するもの

名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主な用途
六 ^{ふつ} 弗化タングステン	 <p> WF_6 分子量 297.8 CAS No. 7783-82-6 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観：無色の気体 密度：3.4 (g/cm ³ 15) 融点：2.5 沸点：17.5 。 蒸気圧：16.6 × 10 ³ Pa (20) 溶解性：ベンゼンに可溶。 安定性：吸湿性で加水分解を受け、弗化水素を発生する。 反応性：反応性が強く、ほとんどの金属を侵す	原体： 急性吸入毒性 LC ₅₀ (ppm) (ガス、1時間暴露) ラット 105.3 184.7	半導体配線の原料

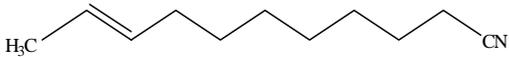
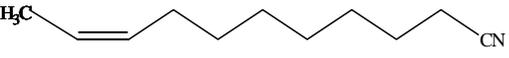
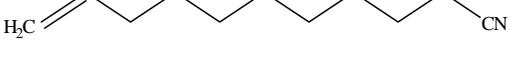
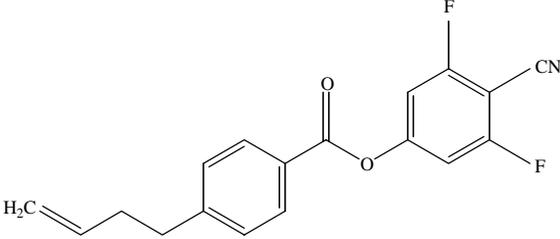
劇物に指定するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
メチル = N - { 2 - [1 - (4 - クロロフェニル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イルオキシメチル] フェニル } (N - メトキシ) カルバマート (別名 : ピラクロストロビン)	 <p style="text-align: center;"> $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$ 分子量 387.8 CAS No. 175013-18-0 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観 : 暗褐色粘稠固体 密度 : 1.367 (g/cm ³ 20) 融点 : 63.7 ~ 65.2 沸点 : 約 200 で分解のため測定不能 蒸気圧 : 6.4 × 10 ⁻⁸ Pa (25) 溶解度 : (g/L, 20) 水 2.4 × 10 ⁻³ 他代表的な有機溶媒 アセトン 650 メタノール 100 2-プロパノール 30 アセトニトリル 500 ジクロロメタン 570 1-オクタノール 24 トルエン 570 酢酸エチル 650 n-ヘプタン 3.7	原体 : 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg / kg) ラット > 5,000 マウス > 5,000 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg / kg) ラット > 2000 急性吸入毒性 LC ₅₀ (mg / L) (アセトンで希釈した液体イプロロン、4 時間暴露) ラット 0.58 急性皮膚刺激性 ウサギ 刺激性あり 急性眼刺激性 ウサギ 殆ど刺激性なし (軽微な刺激性が 8 日後には消失)	農薬 (殺菌剤)

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
5 - アミノ - 1 - (2 , 6 - ジクロロ - 4 - トリ フルオロメチルフェニ ル) - 4 - エチルスルフ イニル - 1 H - ピラゾ ール - 3 - カルボニトリル (別名 : エチプロール)	 <p style="text-align: center;"> <chem>C13H9Cl2F3N4OS</chem> 分子量 397.2 CAS No. 181587-01-9 </p>	原体及びこれを 含有する製剤	外観 : 白色結晶性粉末 密度 : 1.54 (g/cm ³ 20) 融点 : 164.5 で熱分解の ため測定不能 沸点 : 164.5 で熱分解の ため測定不能 蒸気圧 : 9.1 × 10 ⁻⁸ Pa (25) 溶解度 : (g/L, 20) 水 9.2 × 10 ⁻³ 他代表的な有機溶媒 n-ヘプタン 0.004 n-オクタン 2.4 トルエン 1.0 メタノール 47.2 酢酸エチル 24.0 アセトン 90.7 ジクロロメタン 19.9 アセトニトリル 24.5	原体 : 急性経口毒性 L D ₅₀ (mg / kg) ラット > 7080 急性経皮毒性 L D ₅₀ (mg / kg) ラット > 2000 急性吸入毒性 L C ₅₀ (mg / L) (ダスト、4 時間暴露) ラット 5.2 急性皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし 急性眼刺激性 ウサギ 刺激性なし	農薬

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
<p>(E)-ウンデカ-9-エンニトリル、(Z)-ウンデカ-9-エンニトリル及びウンデカ-10-エンニトリルの混合物((E)-ウンデカ-9-エンニトリル四五%以上五五%以下を含有し、(Z)-ウンデカ-9-エンニトリル二三%以上三三%以下を含有し、かつ、ウンデカ-10-エンニトリル一〇%以上二〇%以下を含有するものに限る。)</p>	<p>(E)-ウンデカ-9-エンニトリル (45% - 55%)  (Z)-ウンデカ-9-エンニトリル (23% - 33%)  ウンデカ-10-エンニトリル (10% - 20%)  $C_{11}H_{19}N$ 分子量 165 CAS No. 131379-26-5, 131379-24-3, 53179-04-7</p>	<p>原体及びこれを含有する製剤</p>	<p>外観：淡黄色透明液体 密度：0.8370 - 0.8430 (g/cm³20) 融点：-41 沸点：252 蒸気圧：1.223Pa (20) 溶解度：(g/L,20) 水 23 × 10⁻³ 引火点：119</p>	<p>原体： 急性経口毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット > 2000 急性経皮毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット >2000 急性吸入毒性 LC₅₀ (mg/L) (ミスト、4時間暴露) ラット 5.254 急性皮膚刺激性 ヲギ 刺激性あり</p>	<p>香料</p>
<p>4 - シアノ - 3 , 5 - ジフルオロフェニル = 4 - ブタ - 3 - エニルベンゾアート</p>	<p> $C_{18}H_{13}F_2NO_2$ 分子量 313.30 CAS No. 208528-35-2</p>	<p>原体及びこれを含有する製剤</p>	<p>外観：白色結晶性粉末 融点：31.7 溶解度：(g/L,30) 水にほとんど溶けない 他代表的な有機溶媒 トルエン 200</p>	<p>原体： 急性経口毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット > 2000 急性吸入毒性 LC₅₀ (mg/L) (ダスト、4時間暴露) ラット 3.74 急性皮膚刺激性 ヲギ 弱い刺激性あり</p>	<p>液晶表示素子</p>