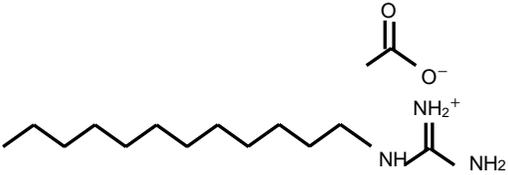


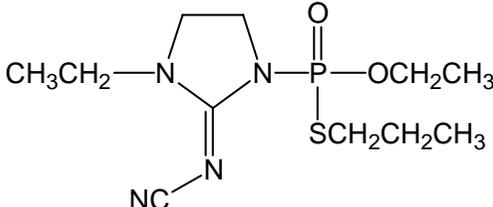
毒物及び劇物に指定するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
1-ドデシルグアニジニウム＝アセタート (別名：ドジン)	 <p style="text-align: center;"> $C_{15}H_{33}N_3O_2$ 分子量 287.4 CAS No. 2439-10-3 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観:若干黄色かかった微粒粉末 密度:0.983(g/cm ³ 25℃) 融点:133.2℃ 沸点:約 200℃で分解 蒸気圧: $< 5.49 \times 10^{-6}$ Pa(50℃) 溶解性: 水 0.93 g/L (20℃、pH=6.9) 安定性:常温で安定 反応性:なし	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット ♀ 817 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 5000 急性吸入毒性(ダスト) LC ₅₀ (mg/L) ラット ♀ 0.44 皮膚刺激性 ウサギ 軽度の刺激性 目刺激性 ウサギ 重度の刺激性 65%製剤: 急性吸入毒性(ダスト) LC ₅₀ (mg/L) ラット ♀ 0.959 皮膚刺激性 ウサギ 軽度の刺激性 目刺激性 ウサギ 重度の刺激性	農薬(殺菌剤)

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

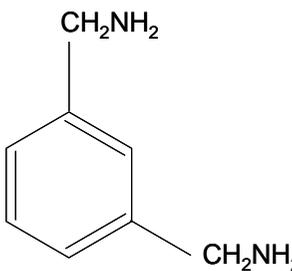
劇物に指定するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
O-エチル=S-プロピル= [(2E)-2-(シアノイミノ) -3-エチルイミダゾリジ ン-1-イル]ホスホノチオ アート (別名：イミシアホス)	 <p style="text-align: center;"> $C_{11}H_{21}N_4O_2PS$ 分子量 304.35 CAS No. 140163-89-9 </p>	原体及びこれを含 有する製剤 ただし、1.5%以下 を含有する製剤を 除く	外観:透明液体 沸点:測定不能 融点:-53.3℃~-50.5℃ 溶解性:(20℃) 水 77.63g/L(pH4.5) n-ヘプタン 93mg/L 1,2-ジクロロメタン >1000g/L メタノール >1000g/L アセトン >1000g/L p-キシレン >1000g/L 安定性:174.5~225.8℃ で分解 反応性:通常の条件で無 し	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 81.3 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット >2000 急性吸入毒性(ミスト) LC ₅₀ (mg/L) ラット ♂ 1.83 1.5%製剤: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 2000 皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし 目刺激性 ウサギ 軽微な刺激性	農薬(殺虫剤)

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

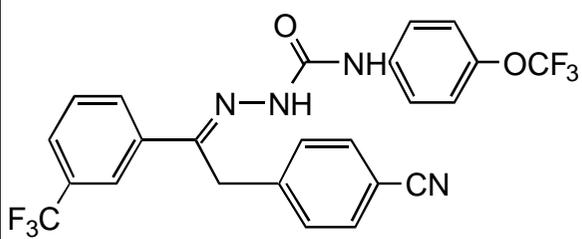
劇物に指定するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
3- (アミノメチル) ベンジルアミン	 <p style="text-align: center;"> $C_6H_4(CH_2NH_2)_2$ 分子量 136.20 CAS No. 1477-55-0 </p>	原体及びこれを含む製剤 ただし、8.0%以下を含む製剤を除く	外観:無色液体 融点:14.1℃以下 沸点:273℃ 蒸気圧:20hPa (145℃) 溶解度: 水に可溶 アルコール、エーテルには易溶 安定性:通常取り扱いでは安定 反応性:酸等と反応	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット ♀ 980 急性吸入毒性(ダスト又はミスト) LC ₅₀ (mg/L) ラット ♂ >1.42 ラット ♀ 0.8 皮膚刺激性 ウサギ 腐食性あり 8.0%製剤: 急性吸入毒性 LC ₅₀ (mg/L) ラット >5.14 皮膚刺激性 ウサギ 軽度の刺激性	エポキシ樹脂硬化剤、ナイロンの原料、ポリウレタン原料

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

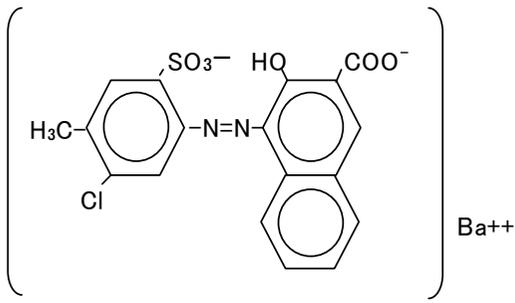
劇物から除外するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途																
<p>(E)-2-{2-(4-シアノフェニル)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}-N-[4-(トリフルオロメトキシ)フェニル]ヒドラジンカルボキサミドと(Z)-2-{2-(4-シアノフェニル)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}-N-[4-(トリフルオロメトキシ)フェニル]ヒドラジンカルボキサミドとの混合物((E)-2-{2-(4-シアノフェニル)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}-N-[4-(トリフルオロメトキシ)フェニル]ヒドラジンカルボキサミド90%以上を含有し、かつ、(Z)-2-{2-(4-シアノフェニル)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}-N-[4-(トリフルオロメトキシ)フェニル]ヒドラジンカルボキサミド10%以下を含有するものに限る。)</p> <p>(別名：メタフルミゾン)</p>	 <p style="text-align: center;"> $C_{24}H_{16}F_6N_4O_2$ 分子量 506.40 CAS No. 139968-49-3 </p>	<p>原体及びこれを含む製剤</p>	<p>外観：白色粉末</p> <p>融点：133℃～188℃</p> <p>沸点：263℃付近からの熱分解により測定不能</p> <p>溶解性：(20℃)</p> <table border="0"> <tr> <td>水</td> <td>1.79×10⁻⁶g/L</td> </tr> <tr> <td>n-ヘキサン</td> <td>0.0085g/L</td> </tr> <tr> <td>トルエン</td> <td>4.0 g/L</td> </tr> <tr> <td>ジクロロメタン</td> <td>98.8g/L</td> </tr> <tr> <td>アセトン</td> <td>153.3g/L</td> </tr> <tr> <td>メタノール</td> <td>14.1g/L</td> </tr> <tr> <td>酢酸エチル</td> <td>179.8g/L</td> </tr> <tr> <td>アセトニトリル</td> <td>63.0g/L</td> </tr> </table> <p>安定性：約232℃まで安定</p> <p>反応性：－</p>	水	1.79×10 ⁻⁶ g/L	n-ヘキサン	0.0085g/L	トルエン	4.0 g/L	ジクロロメタン	98.8g/L	アセトン	153.3g/L	メタノール	14.1g/L	酢酸エチル	179.8g/L	アセトニトリル	63.0g/L	<p>原体：</p> <p>急性経口毒性 LD₅₀(mg/kg) ラット >5000</p> <p>急性経皮毒性 LD₅₀(mg/kg) ラット >5000</p> <p>急性吸入毒性(ダストアロゾル) LC₅₀(mg/L) ラット >5.2</p> <p>皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし</p> <p>目刺激性 ウサギ 刺激性なし</p>	<p>農薬(殺虫剤)</p>
水	1.79×10 ⁻⁶ g/L																				
n-ヘキサン	0.0085g/L																				
トルエン	4.0 g/L																				
ジクロロメタン	98.8g/L																				
アセトン	153.3g/L																				
メタノール	14.1g/L																				
酢酸エチル	179.8g/L																				
アセトニトリル	63.0g/L																				

※ 急性毒性：単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

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
バリウム=4-(5-クロロ-4-メチル-2-スルホナトフェニルアゾ)-3-ヒドロキシ-2-ナフトアート	 <p style="text-align: center;">Ba⁺⁺</p> <p style="text-align: center;">C₁₈H₁₁ClN₂O₆SBa 分子量 556.15 CAS No. 7585-41-3</p>	原体	外観:赤色粉末固体 融点:375℃で分解 沸点:375℃で分解 溶解性:(g/100g) 水 0.00011 DMSO 0.0014 オクタノール 0.00011 安定性:安定 反応性:—	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット ♀ >2500 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット >2000 急性吸入毒性(ダスト) LD ₅₀ (mg/L) ラット ♂♀ >5.35 皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし 皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし	印刷インキ、塗料、プラスチックの着色

※ 急性毒性:単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ LD₅₀(Lethal Dose 50)又はLC₅₀(Lethal Concentration 50):50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。