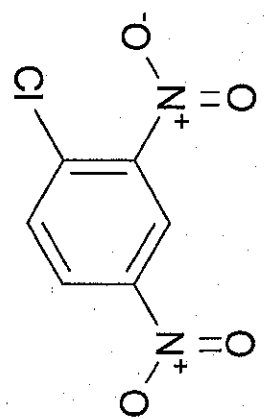
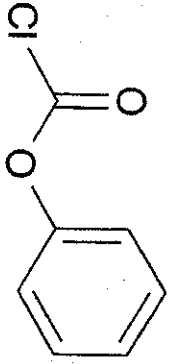


名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主 な 用 途
1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	 <p> $C_6H_3ClN_2O_4 / C_6H_3Cl(NO_2)_2$ 分子量 202.6 CAS No. 97-00-7 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観: 淡黄色～黄色の結晶 沸点: 315°C 融点: 52～54°C 相対蒸気密度: 6.98 (空気=1) 密度: 1.7 g/cm ³ 蒸気圧: 0.011 Pa (25°C) 溶解性: 水: ほとんど溶けない (9.24 mg/L, 25°C)。 エーテル、ベンゼンに可溶 引火点: 194°C 安定性・反応性: 強酸化剤、強塩基と反応	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 640 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) カサギ 130 急性吸入毒性 データなし。 皮膚腐食性 カサギ 重度 眼刺激性 カサギ 重篤な損傷	アルキル化、ア リル化及び置換 反応用試薬。染料、 防カビ剤等の製造に使用。

※ 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。

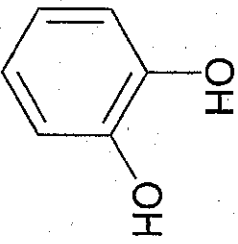
※ LD₅₀ (Lethal Dose 50) 又は LC₅₀ (Lethal Concentration 50): 50%致死量(濃度)を表し、投与(暴露)された動物のうち50%が死亡する投与量(濃度)を表す。通常、経口、経皮については動物の体重当たりの投与量で、吸入の場合は、一定空間中の当該物質の濃度で表される。

毒物に指定するもの

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
クロロ炭酸フェニルエステル	<p style="text-align: center;">  $C_7H_5ClO_2 / C_6H_5OCCl$ 分子量 156.6 CAS No. 1885-14-9 </p>	<p>原体及びこれを含有する製剤</p>	<p>外観：刺激臭のある無色の液体 沸点：188～189℃ 融点：-28℃ 相対蒸気密度：5.41 (空気=1) 密度：1.24 g/cm³ (20℃) 蒸気圧：90 Pa (20℃) 溶解性：水：加水分解 エーテル、ベンゼン、クロロホルムに可溶 引火点：69℃</p>	<p>急性経口毒性 LD₅₀ (mg/kg) ラット 1748 急性経皮毒性 LD₅₀ (mg/kg) ヲサギ 4923 急性吸入毒性 LC₅₀ ラット 0.29 mg/L (4hr) (44ppm (4hr)) (蒸気) 皮膚刺激性 ヲサギ + 眼刺激性 ヲサギ 重篤な損傷</p>	<p>合成用試薬。クロロ炭酸エステル類として、重合触媒、プラスチックの改質、繊維処理及び医薬品に使用。農薬の原料として使用。</p>

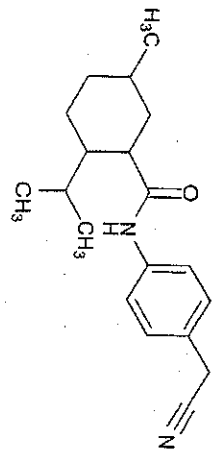
※ 急性毒性：単回投与(暴露)によって短期間に引き起こされる毒性作用を意味し、経口、経皮、吸入等の投与経路がある。

※ 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。

名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主 な 用 途
ピロカテコール	 <p> $C_6H_6O_2 / C_6H_4(OH)_2$ 分子量 110.1 CAS No. 120-80-9 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観：特徴的臭気のある無色の結晶 沸点：245.5℃ 融点：105℃ 相対蒸気密度：3.8 (空気=1) 密度：1.34 g/cm ³ (20℃) 蒸気圧：4 Pa (20℃) 溶解性：水：460 mg/mL (25℃) アセトン、エタノールに易溶、エーテル、クロロホルムに可溶 引火点：127℃ 安定性・反応性： 酸化剤と反応	原体： 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 300 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット 800 急性吸入毒性 LD ₀ (死亡率0%) ラット 2.8 mg/L (8hr) (5.6 mg/L (4hr)) (ミスト) 皮膚刺激性 ラット 軽度～中等度 眼刺激性 ラット 強度	香料、重合防止剤、抗酸化剤、医薬品及び農薬の合成原料として使用。また、レジストの剥離剤、脱酸素剤(活性炭吸着剤)、マッキ処理剤の原料として使用。


※ 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。

名称	構造式	区分	性状	毒性	主な用途
N-(4-シア)メチルアエニル)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキサノールボキサミド	 <p> $C_{19}H_{26}N_2O$ 分子量 298.4 CAS No. 852379-28-3 </p>	原体並びにこれ を含有する製剤	外観: 白色~微黄色固体 沸点: >430°C (1013 hPa) 融点: 148°C 蒸気圧: <0.0001 hPa (25°C) 溶解性: 水: 1 mg/L (20°C) 安定性・反応性: 乾燥した換気の良い室内 に密閉容器で 810 日	原体: 急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット > 2,000 急性経皮毒性 LD ₅₀ (mg/kg) ラット > 2,000 急性吸入毒性 LC ₅₀ (mg/L (4hr)) ラット > 5.17 (ダスト) 皮膚腐食性 ラサギ = 眼刺激性 ラサギ =	調合香料の原料

※ 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。

名 称	構 造 式	区 分	性 状	毒 性	主 用 途
(4Z)-4-オクタデセンニトリル	 <p> $C_{12}H_{21}N$ 分子量 179.3 CAS No. 1071801-01-8 </p>	原体及びこれを含有する製剤	外観: 液体 沸点: 275°C 融点: < -20°C 比重: 0.841 蒸気圧: 0.55 Pa (25°C) 溶解性: 水; 不溶 引火点: 130°C	原体: 急性経口毒性 LD_{50} (mg/kg) ラット > 2,000 急性経皮毒性 LD_{50} (mg/kg) ラット > 2,000 急性吸入毒性 LC_{50} (mg/L (4hr)) ラット > 5.29 (ミスト) 皮膚腐食性 ラサギ 軽度 眼刺激性 ラサギ 軽度	化粧品香料用の調合原料

※ 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。
 ※ LD_{50} (Lethal Dose 50)又は LC_{50} (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。