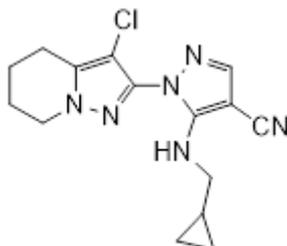


## 資料 2-1

1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-*a*]ピリジン-2-イル)-5-[(シクロプロピルメチル)アミノ]-1*H*-ピラゾール-4-カルボニトリル (別名シクロピラニル) 及びこれを含有する製剤の毒物及び劇物取締法に基づく劇物からの除外について



C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>6</sub>

CAS No. : 1651191-47-7

### 名称

(日本語名)

1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-*a*]ピリジン-2-イル)-5-[(シクロプロピルメチル)アミノ]-1*H*-ピラゾール-4-カルボニトリル (別名シクロピラニル)

(英語名)

1-(3-Chloro-4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1,5-*a*]pyridin-2-yl)-5-[(cyclopropylmethyl)amino]-1*H*-pyrazole-4-carbonitrile (別名 Cyclopyranil)

### 経緯

上記化学物質は、現在、毒物及び劇物指定令（昭和40年政令第2号）第2条第32号の有機シアン化合物及びこれを含有する製剤に該当し、劇物に指定されているところであるが、今般、事業者より、当該化学物質の毒性データが提出され、その結果から、当該化学物質及びこれを含有する製剤を劇物から除外するものである。

### 物理的・化学的性質

別添1を参照

### 毒性

別添2を参照

### 事務局案

1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-*a*]ピリジン-2-イル)-5-[(シクロプロピルメチル)アミノ]-1*H*-ピラゾール-4-カルボニトリル (別名シクロピラニル) 及びこれを含有する製剤を、「劇物」から除外することが適当である。

【別添 1】

物理的・化学的性質（原体）

| 項目            |  |
|---------------|--|
| 名称            | <p>(日本語名) 1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-<i>a</i>]ピリジン-2-イル)-5-[(シクロプロピルメチル)アミノ]-1<i>H</i>-ピラゾール-4-カルボニトリル<br/>(別名シクロピラニル)</p> <p>(英語名) 1-(3-Chloro-4,5,6,7-tetrahydropyrazolo[1,5-<i>a</i>]pyridin-2-yl)-5-[(cyclopropylmethyl)amino]-1<i>H</i>-pyrazole-4-carbonitrile (別名Cyclopyranil)</p> |
| CAS 番号        | 1651191-47-7   |
| 化学式           | C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> ClN <sub>6</sub>   |
| 分子量           | 316.79   |
| 物理化学的性状       |  |
| 外観            | 白色固体（柱状結晶）160℃   |
| 沸点            | 305.4±0.4℃（減圧条件下）  |
| 融点            | 164.8～165.7℃   |
| 密度            | 1.315±0.0121 g/cm <sup>3</sup> (20℃)   |
| 蒸気圧           | 7.3 × 10 <sup>-10</sup> Pa (20℃) (外挿値)   |
| 水溶解度          | 1.4 mg/L (20℃)   |
| 引火性及び発火性      | —  |
| 安定性・反応性       | 約 210℃ までは安定（熱安定性）   |
| 換算係数          | —  |
| (参考)          |  |
| 国連(UN)番号      | —  |
| 国連危険物輸送分類     | —  |
| EC / Index 番号 | — / —  |
| EU GHS 分類     | —  |

【別添2】

毒性（原体）

| 試験の種類                     | 供試動物 | 試験結果                                   | 備考                           |
|---------------------------|------|--|------------------------------|
| 急性経口毒性                    | ラット  | LD <sub>50</sub> : 雌 > 2,000 mg/kg     | OECD 423<br>(2001)<br>GLP 準拠 |
| 急性経皮毒性                    | ラット  | LD <sub>50</sub> : 雌雄 > 2,000 mg/kg    | OECD 402<br>(1987)<br>GLP 準拠 |
| 急性吸入毒性<br>(気体の種類<br>:ダスト) | ラット  | LC <sub>50</sub> : 雌雄 > 2.05 mg/L(4hr) | OECD 403<br>(2009)<br>GLP 準拠 |
| 皮膚刺激性                     | ウサギ  | 皮膚刺激性なし                                | OECD 404<br>(2015)<br>GLP 準拠 |
| 眼刺激性                      | ウサギ  | 眼刺激性なし                                 | OECD 405<br>(2017)<br>GLP 準拠 |