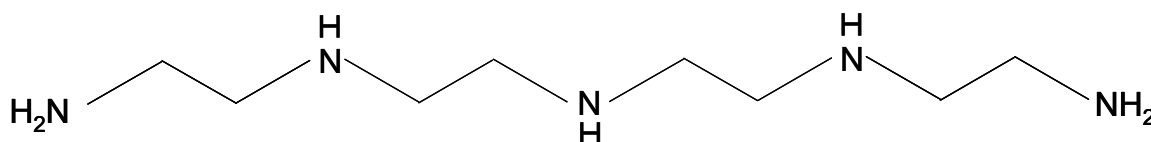


3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン及びこれを含有する製剤の毒物
及び劇物取締法に基づく劇物の指定について



名称

(英語名) 3,6,9-triazaundecane-1,11-diamine

(日本名) 3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン

経緯

経済協力開発機構(OECD)では、高生産量物質(HPV)について加盟各国の政府で分担して、初期リスク評価のためのスクリーニング用データセット(SIDS)を作成し、SIDS初期評価会議(SIAM)にて評価を行っています。上記化合物については、既にSIAMにおける評価を終え、SIDS初期評価報告書が公表されており、今般そのデータを基として毒劇物への該当性を評価するもの。

用途

界面活性剤、接着剤、農薬の原料

物理化学的性状

別紙1を参照

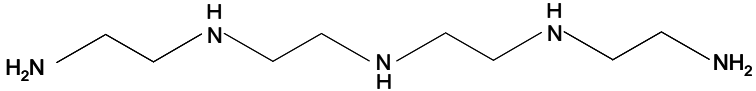
毒性

別紙2を参照

事務局案

3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン及びこれを含有する製剤は、「劇物」に指定することが適当と思われる。

物理的・化学的性質

項目	
名称	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン
構造式	
化学式	$C_8H_{23}N_5$
CAS No.	112-57-2
化審法番号	(2)-162
分子量	189.30
性状	黄色液体
沸点	320°C
融点	-30~46°C以下
蒸気圧	1.07×10^{-6} hPa (20°C)
溶解性	水:100% (20°C)
引火点	139°C
安定性	
反応性	
国連番号	

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 ₅₀ :3,250mg/kg	SIDS より引用 試験法は OECD テストガイドラインに基づくものではない No GLP (1979)
急性経皮毒性	ウサギ	LD ₅₀ :660、1,260mg/kg	SIDS より引用 試験法は OECD テストガイドラインに基づくものではない No GLP (1979)
急性吸入毒性	ラット	>9.9ppm/8h	SIDS より引用 試験法は OECD テストガイドラインに基づくものではない No GLP (1982)
皮膚刺激性/腐食性	ウサギ	corrosive	SIDS より引用 Draize Test No GLP (1949)
目刺激性/腐食性	ウサギ	Moderately irritating	SIDS より引用 Draize Test No GLP (1979)