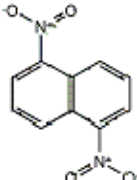
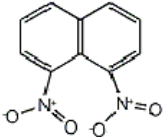


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
二種	42	27478-34-8
物質名	ジニトロナフタレン	
別名		

主な物質

CAS 番号	物質名	構造式
605-71-0	1,5-ジニトロナフタレン	
602-38-0	1,8-ジニトロナフタレン	

有害性クラス・暴露情報

発がん性	変異原性	経口慢性毒性	吸入慢性毒性	作業環境	生殖毒性	感作性	生態毒性	オゾン層破壊	製造・輸入量区分	環境検出
	1								2	

1. 発がん性データ

選定基準を満たすデータなし

2. 変異原性データ

比活性値(rev/mg)	D ₂₀ 値(mg/mL)	出典	<i>in vivo</i>	<i>in vitro</i>	試験法	細胞種・動物種	代謝活性	結果	コメント	出典	変異原性クラス	備考
			○		突然変異試験	ショウジョウバエ		陽性	0, 1, 10, 20, 50 or 100 mmol/L (摂餌)	EHC (2003)	1	<i>in vivo</i> 試験で陽性 CAS 605-71-0
21900	0.029	安衛法変異原性試験結果(2005)									1	定量的データによる判定 CAS 602-38-0

3. 経口慢性毒性データ

選定基準を満たすデータなし

4. 吸入慢性毒性データ

選定基準を満たすデータなし

5. 作業環境データ

選定基準を満たすデータなし

6. 生殖毒性データ

選定基準を満たすデータなし

7. 感作性データ
選定基準を満たすデータなし

8. 生態毒性データ
選定基準を満たすデータなし

9. オゾン層破壊係数
該当せず