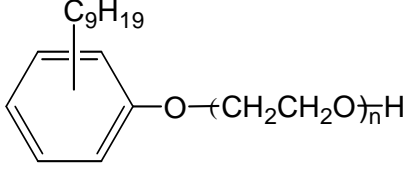


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	410	9016-45-9
物質名	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	
別名		
構造式	 <p>付加モル数 n は 10 程度</p>	

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		1	YY

暴露情報の「環境検出」において、YYは複数地点検出、Yは単地点検出、*は検出限界以下を示す。

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
選定基準を満たすデータなし
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

生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性クラス	備考
魚類	ブラウンマス	96 時間	LC ₅₀ 1mg/L	CERI 有害性評価書(2005)	R51-53			1	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテルはエチレンオキシド鎖長が短くなるほど毒性が強くなる
水溶解度 (mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値/推定値	出典	比重	出典		
エチレンオキシドの付加モル数の増加によりに水溶解性は増加し、付加モル数が7以上で水に可溶		CERI 有害性評価書(2004)							

9. オゾン層破壊係数
該当せず