

危険有害性情報 該当しない(分類できない)

注意書き 該当しない(分類できない)

3.【組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別 混合物

化学名または一般名	濃度 (%)	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル (別名：Triton X-100)	1.0	9002-93-1	(7)-172	-

4.【応急措置】

吸入した場合 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
気分が悪いときは、医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合 多量の水と石鹼で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
汚染された衣類を脱ぐこと。
汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。

眼に入った場合 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

5.【火災時の措置】

消火剤 水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類

使ってはならない消火剤 情報なし

特有の危険有害性 加熱されると分解して、腐食性及び/又は毒性の煙霧を発生するおそれがある。
火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。

特有の消火方法 危険でなければ火災区域から容器を移動する。
安全に対処できるならば着火源を除去すること。

消火を行う者の保護 適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

6.【漏出時の措置】

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 関係者以外の立入りを禁止する。
密閉された場所に立入る前に換気する。
全ての着火源を取り除く。

環境に対する注意事項 環境中に放出してはならない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 回収・中和：不活性材料(例えば、乾燥砂又は土等)で流出物を吸収して、化学品廃棄容器に入れる。
封じ込め及び浄化方法・機材：危険でなければ漏れを止める。
二次災害防止策：排水溝、下水溝、地下室、あるいは閉鎖場所への流入を防ぐこと。

7.【取扱い及び保管上の注意】

取扱い

技術的対策 『8. 曝露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱注意事項 保護手袋、保護衣又は保護面を着用すること。

保管	接触回避	データなし。
	衛生対策	取扱い後はよく手を洗うこと。
保管	技術的対策	技術的対策: 特別に技術的対策は必要としない。
	混触禁止物質	データなし。
	安全な保管条件	冷所、換気の良い場所で保管すること。 容器を密閉して保管すること。

8.【ばく露防止及び保護措置】

製品としての情報がないため以下、ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテルの情報を記載する。

ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル

管理濃度 未設定

許容濃度

日本産業衛生学会 未設定

ACGIH(TLV-TWA) 未設定

ACGIH(TLV-STEL) 未設定

設備対策

この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
ばく露を防止するため、作業場には適切な全体換気装置、局所排気装置を設置すること。

保護具

呼吸用保護具 適切な呼吸器保護具を着用すること。

手の保護具 適切な保護手袋を着用すること。

眼の保護具 適切な眼の保護具を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣、顔面用の保護具を着用すること。

9.【物理的及び化学的性質】

物理的状態、形状、色など	液体
臭い	特異臭
pH	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
引火点	データなし
可燃性	データなし
爆発下限及び爆発上限界／ 可燃限界	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
動粘性率	データなし
溶解度(水)	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (log 値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10.【安定性及び反応性】

製品としての情報がないため以下、ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテルの安定性及び反応性情報を記載する。

ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル

反応性	法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる。
化学的安定性	法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる。
危険有害反応可能性	データなし
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	データなし

11.【有害性情報】

製品としての情報がないため以下、ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテルの有害性情報を記載する。

ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル**急性毒性**

経口(ラット LD ₅₀)	データ不足のため分類できない。
経皮(ウサギ LD ₅₀)	データ不足のため分類できない。
吸入(粉じん及びミスト、ラット LC ₅₀)	データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性／刺激性	データ不足のため分類できない。
眼に対する重篤な損傷性／刺激性	ウサギの眼に試験物質の 10%液を 0.1 mL 適用した試験(OECD TG405)において、刺激性(角膜混濁、虹彩炎、結膜の発赤と浮腫)が認められたが、症状は全て適用後 7～21 日にほぼ回復し、MMAS (AOIに相当)= 68.7であった(ECETOC TR 48 (2) (1998))。(GHS 分類: 区分 2A)
呼吸器感作性	データ不足のため分類できない。
皮膚感作性	データ不足のため分類できない。
生殖細胞変異原性	データ不足のため分類できない。
発がん性	データ不足のため分類できない。
生殖毒性	データ不足のため分類できない。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	データ不足のため分類できない。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	データ不足のため分類できない。
誤えん有害性	データ不足のため分類できない。

12.【環境影響情報】

製品としての情報がないため以下、ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテルの環境影響情報を記載する。

ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル**生態毒性**

水生環境有害性(急性)	魚類(ブルーギル)の96時間LC50 = 3 mg/L (ECETOC TR91, 2003)。(GHS 分類: 区分 2)
水生環境有害性(慢性)	急性毒性区分 2 であり、急速分解性がない (BIOWIN)。(GHS 分類: 区分 2)
残留性・分解性	データなし
土壌中の移動性	データなし
生態蓄積性	データなし
オゾン層への有害性	該当しない

13.【廃棄上の注意】

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器及び包装	容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去する。

14.【輸送上の注意】

国際規制

国連番号	該当しない
国連品名	該当しない
国連分類	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない

国内規制

陸上規制情報	該当しない
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	該当しない

15.【適用法令】

労働安全衛生法	該当しない
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	第1種指定化学物質 (ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル)
毒物及び劇物取締法	該当しない
大気汚染防止法	該当しない
水質汚濁防止法	該当しない
海洋汚染防止法	該当しない
土壌汚染対策法	該当しない
消防法	危険物非該当

16.【その他の情報】

参考文献

安全衛生情報センター モデル MSDS 情報データベース

GHS 混合物分類判定ラベル/SDS 作成支援システム(NITE-Gmiccs)

NITE 総合検索

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における科学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではございません。又、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いいたします。

改訂履歴

新規作成

2022年09月09日