

安全データシート

作成 2021年6月1日

【製品、会社情報】

製品名 : Vislnact (ビズインアクト)
会社名 : 株式会社ビズジーン
住所 : 大阪府茨木市美穂ヶ丘8-1 OI-104
mail : visgene@visgene.com

【組成、成分情報】

化学物質・混合物区別 : 混合物
化学名または一般名 : Triton X-100
濃度 : 1.0% 未満
官報公示整理番号 化審法 : (7)-172
CAS番号 : 9002-93-1
危険有害成分 : トリトンX-100 (1.0%未満の为非該当)
その他内容物 : 非公開

【危険有害性の要約】

重要な危険有害性及び影響 : 通常の手扱いは、危険性は低い。
分類の名称 : 分類基準に該当しない

【応急措置】

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
異常があれば医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗い流す。炎症を生じたときは医師の手当てを受ける。
眼に入った場合 : 直ちに多量の水で15分以上洗い流す。異常があれば医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合 : 速やかに口をすすぎ、無理には吐かせない。異常があれば医師の手当て、診断を受ける。

【火災時の措置】

消火剤 : 泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、水、乾燥砂
火災時の特定危険有害性 : 火災時には刺激性もしくは有毒なヒューム（またはガス）が発生するため、
消火の際には煙を吸い込まないように適切な保護具を着用する。
特有の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
移動可能な容器は速やかに安全な場所に移し、移動不可能な場合には周辺を水噴霧で冷却する。
消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

【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 : 作業の際には適切な保護具を着用する。こぼれた場所は滑りやすい為に注意する。
密閉された場所の場合、立ち入る際に換気し、処理が終わるまで十分に換気を行なう。
環境に対する注意事項 : 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法・機材 : 漏出した液は、ウエス、雑巾で出来るだけ回収し、こぼした所を完全に拭きとる。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い
技術的対策 : 保護具を着用の上、高温物、火気との接触を避ける。
安全取扱注意事項 : 容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。
漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。
取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。
漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。
指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。
休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではいけない。
取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。
屋内作業場における取扱い場所では、局所排気装置を使用する。

保管

適切な保管条件 : 直射日光を避け、換気のよいなるべく涼しい場所に密閉して保管する。
安全な容器包装材料 : ポリエチレン、ポリプロピレンなど

【物理的及び化学的性質】

外観(形状、色など) : 無色透明な液体
臭い : 無臭
pH : データなし
融点・凝固点 : データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲 : データなし
引火点 : データなし
比重(相対密度) : データなし
燃焼又は爆発範囲(上限・下限) : データなし
蒸気圧 : データなし
溶解度 : 水と混合する
オクタノール/水配分係数 : データなし

【安定性及び反応性】

反応性 : データなし
安定性 : 通常状態では安定
避けるべき条件 : 日光、熱、裸火、高温、スパーク、静電気、その他発火源
危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素

【有害性情報】

急性毒性 : データなし
皮膚腐食性・刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷・刺激性 : データなし
呼吸器感受性又は皮膚感受性 : データなし
生殖細胞変異原性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的臓器毒性・単回ばく露 : データなし
特定標的臓器毒性・反復ばく露 : データなし
吸引性呼吸器有害性 : データなし

下記の成分情報について、以下の有害情報がある。

<ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル>

眼に対する重篤な損傷・刺激性 : 区分2A

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))。

【環境影響情報】

生態毒性 : データなし
生体蓄積性 : データなし
土壌中の移動性 : データなし

下記の成分情報について、以下の有害情報がある。

<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 (急性有害性) : 区分2

魚類 (ブルーギル) の96 時間LC50=3 mg/L (ECETOC TR91、2003)。

水生環境有害性 (長期間有害性) : 区分2

急性毒性区分2 であり、急速分解性がない (BIOWIN)。

オゾン層への有害性 : 分類できない

当該物質はモントリオール議定書の附属書に列記されていない。

【廃棄上の注意】

残余廃棄物 : 廃棄においては関連法規ならびに地方自治体の条例に従うこと
汚染容器及び包装 : 空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

【輸送上の注意】

国際規制

海上規制情報	: IMO の規定に従う。
航空規制情報	: ICAO・IATA の規定に従う。
国内規制	
陸上規制情報	: 消防法、毒劇及び劇物取締法の規制に従う。
海上規制情報	: 船舶安全法の規定に従う。
航空規制情報	: 航空法の規定に従う。
注意事項	: 運搬に際しては容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にを行う。

【適応法令】

ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	
化管法 (PRTR 法)	: ポリ (オキシエチレン) オクチルフェニルエーテル (第1 種指定化学物質; 施行令第1 条別表第1 の408) を1 重量%以上含有する。
毒物および劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当

【その他の情報】

引用文献	: 厚生労働省 職場安全サイト https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/kag/kagaku_index.html
------	--

注意事項

- ・本データシートは試薬に関する一般的な取扱いを主に記載しており、品質保証書、規格書ではありません。
 - ・記載内容はすべての情報を網羅しているものではありません。新たな情報を入手した場合に、追加又は訂正されることがあります。
 - ・記載されている値は安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。
-