

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名称：MEBRIGHT ウイルス不活化液

製品コード：GS-J0215, GS-J0217

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途：研究用

使用上の制限：疾病の診断目的には使用できない。

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：株式会社医学生物学研究所

住所：〒396-0002 長野県伊那市手良沢岡1018番地1

担当部署：SDSサポート

電話番号：0265-76-1777

e-mail address：sds-support@mbl.co.jp

2. 危険有害性の要約

環境有害性

水生環境有害性 短期(急性):区分 3

水生環境有害性 長期(慢性):区分 4

(注) 記載なきGHS分類区分:該当しない/分類できない

GHSラベル要素

絵表示なし

注意喚起語なし

危険有害性情報

H402 水生生物に有害

H413 長期継続的影響によって水生生物に有害のおそれ

注意書き

安全対策

P273 環境への放出を避けること。

廃棄

P501 内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化審法番号
ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル	9016-45-9	0.5-<1	7-172

危険有害成分

毒物及び劇物取締法, 安衛法「表示、通知すべき有害物」, 化管法に該当する危険有害成分なし

4. 応急措置

応急措置の記述

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。

皮膚(又は髪)に付着した場合

皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。

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

適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤データなし

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

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(注意事項)

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

技術的対策データなし

安全取扱注意事項データなし

接触回避データなし

保管

安全な保管条件

涼しいところに置き、日光から遮断すること。

安全な保管条件データなし

安全な容器包装材料データなし

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

日本産衛学会の許容濃度データなし

ACGIH 許容濃度データなし

ばく露防止

設備対策

適切な換気のある場所で取扱う。

手洗い/洗顔設備を設ける。

保護具

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態：液体

色：無色

臭い：無臭

臭いデータなし

pHデータなし

沸点又は初留点データなし

融点/凝固点データなし

分解温度データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)データなし

引火点データなし

自然発火点データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界データなし

蒸気圧データなし

密度及び/又は相対密度データなし

動粘性率データなし

溶解度：

水に対する溶解度データなし

溶媒に対する溶解度データなし

n-オクタノール/水分配係数データなし

粒子特性データなし

10. 安定性及び反応性

反応性

反応性データなし

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

化学的安定性データなし

危険有害反応可能性

危険有害反応可能性データなし

避けるべき条件

避けるべき条件データなし

混触危険物質

混触危険物質データなし

危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物データなし

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

局所効果

皮膚腐食性/刺激性

(ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)

ヒト 一次刺激性 (NITE有害性評価書, 2007)

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

(ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)

ラビット 中等度から強度の刺激性 (NITE有害性評価書, 2007)

呼吸器感作性又は皮膚感作性データなし
 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
 (ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)
 cat. 2;NITE有害性評価書, 2007; 環境省リスク評価第5巻, 2006
 催奇形性データなし
 特定標的臓器毒性
 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
 誤えん有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性
 水生環境有害性
 水生生物に有害
 水生環境有害性 短期(急性) 成分データ
 (ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)
 甲殻類 (ミシッドシュリンブ) LC50=0.71-2.2mg/L/48hr
 (環境省リスク評価第7巻, 2009)
 水生環境有害性 長期(慢性) 成分データ
 (ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)
 魚類 (ファットヘッドミノー) NOEC (成長)=1mg/L/7days (NITE初期リスク評価書, 2005)
 残留性・分解性
 (ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル)
 BODによる分解度:0% (既存点検, 1982)
 土壤中の移動性
 土壤中の移動性データなし
 他の有害影響
 オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
 廃棄物の処理方法
 環境への放出を避けること。
 廃棄の前に、可能な限り無害化・安定化等の処理をおこなって危険有害性レベルを低下させる。地方/
 国の規則に従って廃棄する。
 汚染容器及び包装
 容器は水で十分に洗浄し、法令に従って適切に処分する。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類に該当しない
 IMDG Code (国際海上危険物規程) に該当しない
 IATA 航空危険物規則書に該当しない
 環境有害性
 MARPOL条約附属書III - 個品有害物質による汚染防止
 海洋汚染物質 (該当/非該当): 非該当
 国内規制がある場合の規制情報
 船舶安全法に該当しない。
 航空法に該当しない。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令
毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

特化則に該当しない製品

有機溶剤等に該当しない製品

労働安全衛生法に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

化審法

優先評価化学物質

ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル=エーテル(政令番号86 生態影響)

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (6th ed., 2015), UN

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 20th edit., 2017 UN

IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)

IATA 航空危険物規則書 第60版 (2019年)

Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)

2016 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2019 TLVs and BEIs. (ACGIH)

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

JIS Z 7253 : 2019

JIS Z 7252 : 2019

Supplier's data/information

責任の限定について

安全データシートの記載内容は、一般に入手可能な情報(及び導入元からの情報)に基づいて作成していますが、現時点における化学また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ありません。また注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであり、特殊な取り扱いの場合には別途の配慮をお願いいたします。

安全データシート(SDS)の著作権は株式会社医学生物学研究所に帰属し、流用を禁じます。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ(NITE 平成30年度)です。