

作成日 2009年2月2日
改訂日 2015年11月11日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 ルミパルス I HIV-1 p 2 4 検体処理液
会社名 富士レビオ株式会社
住所 東京都新宿区西新宿 2-1-1
担当部門 お客様コールセンター
電話番号 0120-292-832
FAX 番号 03-6279-0204
製品コード 219577
整理番号 101-E

2. 危険有害性の要約

含有している成分（ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル）で以下の情報が報告されている。

成分（危険有害物質）：ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

GHS分類

分類実施日： H23. 3. 15、政府向け GHS 分類ガイダンス（H22. 7 版）を使用

物理化学的危険性：

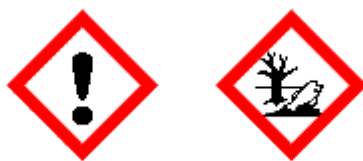
健康に対する有害性： 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分 2A

環境に対する有害性： 水生環境急性有害性 区分 2

水生環境慢性有害性 区分 2

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語： 警告

危険有害性情報： 強い眼刺激

水生生物に毒性

長期的影響に水生生物に毒性

注意書き：【安全対策】

取扱い後はよく眼を洗うこと。

適切な保護眼鏡、保護面を着用すること。

環境への放出を避けること。

【応急措置】

眼に入った場合、水で数分間、注意深く洗うこと。次に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。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。

漏出物は回収すること。

【保管】

データなし

【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名： 体外診断用医薬品

成分及び含有量

成分（危険有害物質）： ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

化学特性（化学式等）： $C_8H_{17}C_6H_4O-(CH_2CH_2O)_n-H$ $n=10$

分子量： 646.86

CAS No： 9002-93-1

濃度又は濃度範囲： 5.0%

官報公示整理番号（化審法）：(7)-172

4. 応急措置

吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息されること。気分が悪い時は医師を呼ぶこと。

皮膚に付着した場合： 直ちにすべての汚染された衣類を取り去ること。皮膚を速やかに洗浄すること。汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。直ちに医師を呼ぶこと。

目に入った場合： 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。洗浄を続けること。直ちに医師を呼ぶこと。

飲み込んだ場合： 速やかに口をすすぎ、医師の診断を受けること。吐かせないこと。

5. 火災時の措置

消火剤：本製品（水溶液）は不燃物であり、無関係である。

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：

関係者以外の立ち入りを禁止する。漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしない。

作業者は適切な保護具（「8. 暴露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や粉じんやヒュームの吸入を避ける。風上に留まる。

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。漏洩物を掃き集めて空容器に回収する。湿った不活性な不燃材料で処理し、清潔な帯電防止工具を用いてプラスチック容器に入れ、ゆるく覆いをし、後で破棄処理する。

封じ込め及び浄化の方法・機材：

危険でなければ、漏れを止める。すべての発火源を速やかに取り除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）。床面に残るとすべる危険性があるため、こまめに処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策： 「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の保護具を着用する。
 局所排気・全体換気： 十分な換気ができる場所で取扱う。
 安全取扱い注意事項： 換気の良い場所で取り扱うこと。この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。皮膚への接触、吸入又は飲み込んで
 はない。眼の中又は衣類に付けないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

- 適切な保管条件： 直射日光を避け、2～10℃に保存する。
 保存時には凍結しないように注意する。
 安全な容器包装材料： 内容物が揮発しない容器を用いる。

8. 暴露防止及び保護措置

含有している成分（ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル）で以下の情報が報告されている。

管理濃度

ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル： 設定されていない。

許容濃度

ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

日本産業衛生学会： 設定されていない。

ACGIH： 設定されていない。

保護具

- 呼吸器の保護具： 防じんマスク、簡易防じんマスク
 手の保護具： 適切な保護手袋を着用すること。
 目の保護具： 適切な眼の保護眼鏡を着用すること。
 皮膚及び身体の保護具： 適切な保護服を着用すること。

適切な衛生対策： この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
 取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

外観（形状、色）：	無色透明な液体
臭い：	ほとんどない
pH：	ほぼ中性
融点／凝固点：	データなし
沸点、初留点と沸騰範囲：	データなし
引火点：	データなし
自然発火温度：	データなし
燃焼又は爆発範囲：	
（上限）	データなし
（下限）	データなし
蒸気圧：	データなし
蒸気密度：	データなし
比重：	データなし
溶解性：	データなし

オクタノール／水分配係数： データなし

分解温度： データなし

1 0. 安定性及び反応性

本混合物では確認していないが、含有している成分（ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル）で以下の情報が報告されている。

成分（危険有害物質）：ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

安定性： 法規制に従った保管およ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

1 1. 有害性情報

本混合物では確認していないが、含有している成分（ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル）で以下の情報が報告されている。

成分（危険有害物質）：ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

急性毒性：

経口 データなし

経皮静脈内 データなし

吸入(ガス) GHS の定義における液体である。GHS 分類対象外

吸入(蒸気) データなし

吸入(粉じん・ミスト) 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：

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)）。

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性（区分 2A）

呼吸器感作性又は皮膚感作性：

呼吸器感作性： データなし

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： データなし

特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）： データなし

特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）： データなし

吸引性呼吸器有害性： データなし

1 2. 環境影響情報

本混合物では確認していないが、含有している成分（ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル）で以下の情報が報告されている。

成分（危険有害物質）：ポリオキシエチレン(10)オクチルフェニルエーテル

水生環境急性有害性：魚類（ブルーギル）の 96 時間 LC₅₀ = 3 mg/L（ECETOC TR91, 2003）。

(GHS 分類：区分 2)

水生生物に毒性 (区分 2)

水生環境慢性有害性：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)

長期的影響により水生生物に毒性(区分 2)

オゾン層への有害性：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。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物は大量の水で流す。

使用した汚染容器は水で十分洗浄し、法令に従って処分する。

1 4. 輸送上の注意

注意事項

取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。

輸送に際しては直射日光を避け、容器漏れのないことを確かめ、転倒、落下および損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行うこと。

1 5. 適用法令

労働安全衛生法： 該当なし

毒物及び劇物取締法： 該当なし

化学物質排出把握管理促進法：第 1 種指定化学物質 施行令第 1 条別表第 1
政令番号第 408 号 (ポリオキシエチレン(10)オクチル
フェニルエーテル)

1 6. その他の情報

主な引用文献

職場のあんぜんサイト <http://anzeninfo.mhlw.go.jp/index.html>

記載内容については、現時点で入手できる資料等に基づいて作成したのですが、すべてを網羅しておりませんので、取扱いの際には十分注意してください。