

製品安全データシート

製造者情報

会社名 株式会社ニッポンジーン
住所 富山県富山市荒川 1-1-24
担当部門 遺伝子診断試薬部
電話番号 076-442-3660
FAX 番号 076-443-9120
作成 2006年2月2日

整理番号 B002

製品名 (化学名、商品名等) トマト黄化葉巻病診断キット ver. 2 (10テスト用)

Kit の構成 ウイルス検査溶液
酵素液
蛍光発色液
陽性コントロール
ミネラルオイル

物質の特定

単一製品・混合物の区分： 、 、 および は混合物。 は単一製品

成分及び含量： オリゴヌクレオチド、その他
< 60% Glycerol、その他
< 1% 塩化マンガン、その他
プラスミド DNA、その他
流動パラフィン (化学式：C_mH_n)

化審法公示番号： Glycerol 2-242 流動パラフィン 9-1689
CAS No. : Glycerol 56-81-5 流動パラフィン 8042-47-5
国連分類： 該当しない
国連番号： 該当しない

危険・有害性の分類

分類の名称：分類基準に該当しない

危険性 : 流動パラフィン・・・可燃性があるので、火気には注意する。

有害性 : Glycerol・・・弱い刺激性がある。経口摂取すると、吐き気、嘔吐、下痢を起こす恐れがある。

環境影響 : データなし

応急措置

目に入った場合 : 直ちに 15 分以上多量の水で目を洗う。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 : 多量の水で石鹸を用いて洗う。炎症を生じた時は、医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合 : 多量の水で十分にうがいをする。異常があれば医師の手当てを受ける。

火災時の措置

消火方法 : ・可燃性あり
・火元の燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。
・移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
消火剤 : ・粉末、泡 (アルコール泡)、二酸化炭素 (水は無効)

漏出時の措置 ・ウエスや雑巾等で拭き取る。

取扱い及び保管上の注意

取扱い : ・容器を転倒させる、落下させる、衝撃を加える、又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。
・使用後は容器を密閉する。

保管 : - 20 にて保管する。

暴露防止措置

管理濃度 作業環境評価基準 : 設定されていない

許容濃度 ACGIH (TLV) : 設定されていない

設備対策: 取り扱いについては、できるだけ密閉された装置を使用する。

保護具 : 必要に応じて、保護メガネ、保護衣を着用する。

物理 / 化学的性質

外観等: 、 、 、 …無色透明な液体、無臭
…薄いピンク

危険性情報 (安定性・反応性)

引火点 : 流動パラフィン…224

発火点 : データなし

爆発範囲: データなし

有害性情報

急性毒性: Glycerol…経口-ヒト TDL₀ 1,428mg/Kg

流動パラフィン…経口 マウス LD50 22g/Kg

発がん性: データなし

慢性毒性: データなし

環境影響情報

魚毒性 : データなし

廃棄上の注意

焼却法 ウエス、おが屑等に吸収させて、開放系で焼却する。

輸送上の注意

・運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

適用法令

流動パラフィンについて

労働安全衛生法	該当しない
消防法	危険物第4類 第4石油類 危険等級3
化審法	該当しない
PRTR法	該当しない

Glycerol について

労働安全衛生法	該当しない
消防法	該当しない
化審法	該当しない
PRTR法	該当しない

その他（記載内容の問合せ先、引用文献等）

- ・引用 MP Biomedicals Inc, MSDS (Mineral Oil Light White) 2004年2月16日版
- 栄研化学(株) MSDS (Loopamp DNA 増幅試薬キット) 2005年4月1日版
- 栄研化学(株) MSDS (Loopamp 蛍光・目視検出試薬) 2005年4月1日版

* 危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。

* 本データシートは情報を提供するものであって、記載内容を保証するものではありません。