



製品安全データシート

製造者情報

会社 株式会社ガステック
住所 神奈川県 綾瀬市 深谷中 8-8-6
連絡先 技術部
電話 0467 - 79 - 3911
FAX 0467 - 79 - 3979

推奨用途および使用上の制限：ヒドラジンの測定に使用する。

整理番号 SDS_185_03

作成・改訂

2022/05/31

製品名 (化学名, 商品名等)

ヒドラジン検知管 (No. 185)

危険有害性の要約

この検知管はGHS及びJIS Z 7252(2019)に基づいた場合、成形品 (article) に該当し、通常の使用条件下では、含有化学物質等ごく少量、例えば、こん (痕) 跡量しか放出せず、取扱者に対する物理化学的危険又は健康への有害性を示さないものとして取り扱えます。従って、本製品はGHS分類基準に該当しません。

組成成分情報

反応試薬 (<0.1%) を多孔質シリカゲル類 (10-20%) に含浸させガラス管に封入した製品。

応急措置

目に入った場合 : 充填剤が目に入った場合、直ちに多量の水で15分以上洗い流し、医師の診断を受ける。
皮膚に触れた場合 : 充填剤が皮膚に触れた場合、直ちに接触部を石けん水で洗浄し多量の水で洗い流す。
大量に吸入した場合 : 該当しない。
飲み込んだ場合 : 充填剤を飲み込んだ場合、直ちに口をすすぎ、医師の診断を受ける。

火災時の措置

特別の措置はなし。

漏出時の措置

検知管が破損した場合、適切な保護具を着用し、充填剤が皮膚や目に付着したり、吸入しないようにする。

取扱い及び保管上の注意

取扱い : けがの防止のために検知管の両端を折り取る時は検知管を目から遠ざける。検知管の切り口、かけら、破損した時の充填剤に素手で触れない。
保管 : 冷暗所に保管する。

ばく露防止措置及び保護措置

該当しない。

物理的および化学的性質

外観 : ガラス管に薬剤が充填され、両端を密閉した状態。
引火点 : 該当しない。
発火点 : 該当しない。

安定性および化学的性質

安定性 : 該当しない。
反応性 : 該当しない。
避けるべき条件 : 直射日光, 高温, 冷凍は避ける。
危険有害な分解生成物 : 該当しない。

有害性情報

ガラス管充填物は多孔質シリカゲル類にごく少量の薬品を吸着させたものであり、これについての有害性情報はない。以下に充填物に含まれる薬品および担体に関する、単独の場合の人に対する有害性を記載した。

多孔質シリカゲル類 :

急性毒性：

経口－ラット LD50 : > 3,160 mg/kg (EPA pesticide ,1991),
 > 3,300 mg/kg, > 2,000 mg/kg , > 5,000 mg/kg,
 > 5,110 mg/kg (ECETOC JACC, 2006) (SIDS, 2006)

経皮－ウサギ LD50 : > 2,000 mg/kg, > 5,000 mg/kg
 (ECETOC JACC , 2006) (SIDS , 2006)

吸入(粉じん, ミスト)－ラットLC50(4時間ばく露)：
 >0.691 mg/L , > 2.22 mg/L,
 0.09～0.84 mg/L, 1.65 mg/L (ECETOC JACC, 2006)
 >2.08 mg/L (ECETOC JACC, 2006) (SIDS, 2006)

環境影響情報	データなし。
廃棄上の注意	この検知管は有害物質を含んでいません。一般廃棄物，もしくは産業廃棄物の“ガラスくず，コンクリートくず及び陶磁器くず”として廃棄が可能です。
輸送上の注意	落下，加圧，折り曲げ等による検知管の破損を避ける。 国連番号：該当しない 国連分類：該当しない IATA(航空)：該当しない 毒物及び劇物取締法：該当しない 消防法：該当しない 海洋規制情報：該当しない
適用法令	労働安全衛生法： 法第57条の2(令第18条の2)名称等を通知すべき有害物No. 165-2
その他の情報	引用文献： Chemical Risk Information Platform(CHRIP)：NITE 厚生労働省 職場の安全サイト 本データシートは危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として取扱う事業者提供されるものです。取扱う事業者はこれを参考として、自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解したうえで活用されるようお願いいたします。また、本データシートはJIS Z 7253(2019)に基づいて作成しております。記載内容は改訂日における最新の情報に基づいて作成しておりますが、新たな情報を入手した場合には追加または訂正されることがあります。 本データシートは安全性の保証をするものではありません。