

製品安全データシート

製造者情報	会社住所連絡先電話番号FAX作成・改訂	株式会社ガステック 神奈川県 綾瀬市 深谷中 8-8-6 技術部 0467 - 79 - 3911 0467 - 79 - 3979 2010 年 1 月 29 日
整理番号	SDT - 2EL_06	
製品名(化学名, 商品名等)	二酸化炭素検知管(No.2EL)	
物質の特定	抱水ヒドラジン (< 1%) を多孔質シリカゲル類(約 0.4g)に含浸させガラス管に封入した製品	
危険有害性の分類	該当しない。	
応急措置	目に入った場合 : 充てん剤が目に入った場合, 直ちに多量の水で 15 分間以上洗い流し, 医師の診断を受ける。 皮膚に触れた場合 : 充てん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を用いて洗い流す。 大量に吸入した場合 : 該当しない。 飲み込んだ場合 : 充てん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	該当しない。	
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眼から遠ざける。検知管の切り口, かけら, 破損した時の充てん剤に素手で触れない。 保管 : 冷暗所に保管する。	
暴露防止措置	該当しない。	
物理/化学的性質	抱水ヒドラジン : 引火点 : 96 (クリーブランド開放式) 発火点 : データなし	
危険性情報	抱水ヒドラジン : 安定性 : 安定(熱せられると爆発の危険性がある) 反応性 : データなし 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 : 窒素酸化物	

有害性情報	抱水ヒドラジン： 急性毒性：経口 - モロモット LD ₅₀ ：40mg/kg 静脈内 - ウサギ LD ₅₀ ：25mg/kg 局所効果：データなし 変異原性：無水ヒドラジン： 認められた既存化学物質(労働省通達 基発第 341 号 1994.6.6) 微生物を用いる変異原性試験：比活性値 5.2×10^4 revertants/mg 哺乳類培養細胞を用いる染色体試験：D20 値 0.074mg/ml 発がん性：EPA；B2 恐らくヒト発がん性物質 NTP：R(ヒトに対して発がん性がある) IARC：グループ 2B(ヒトに対して発がん性がある可能性がある) ACGIH：A3(動物発がん性物質) 日本産業衛生学会：「第 2 群 B」人間に対しておそらく発がん性があると考えられる物質(証拠が比較的十分でない物質)
環境影響情報	抱水ヒドラジン： 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。産業廃棄物のガラス及び陶磁器くずとして廃棄可能です。
輸送上の注意	落下，加圧，おり曲げ等による検知管の破損を避ける。
適用法令	該当しない。
その他	引用文献： 製品安全データシート(和光純薬工業株式会社) 2004 年 4 月 1 日 作成