

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	ユニバーサルACダイインジェクタ		
製造元会社名	Ritchie Engineering Company, Inc.		
住所	10950 Hampshire Avenue South Bloomington, MN 55438, USA		
電話番号	952-943-1333		
製品コード	69721,69700		
輸入元会社名	アサダ株式会社		
住所	愛知県名古屋市中区上飯田西町3-60		
担当部門	研究開発部		
担当者	吉田 浩和		
電話番号	052-911-7165	FAX番号	052-914-2062
製品コード	Y69721,Y69700		
緊急連絡先	052-911-7165		
管理番号	MSDS-042		

2. 危険有害性の要約

この製品はOSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200に定義された危険な成分が含まれている。

Sara311、312に定義された通り、この製品は急性の危険を起こす物質が含まれている。

緊急時の概略

警告: 目と皮膚の炎症の原因となる。

健康への影響

目: ガスが炎症を引き起こす可能性がある。

皮膚: 液体が炎症と乾燥を引き起こす可能性がある。

吸入した場合: ガスやミストの吸引は鼻と喉の炎症を引き起こす可能性がある。

飲み込んだ場合: 頭痛、めまい、吐き気、腹部の不調を引き起こす可能性がある。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

化学名	量	CAS 登録
M91001 Chromatint 蛍光黄	100.0%	

4. 応急措置

目に入った場合: 15分間水で洗い流す。すぐに医師の診断を仰ぐこと。

皮膚に付着した場合: 少なくとも15分間は大量の水で洗い流す。大量に体にかかった場合はシャワーを浴びる。医師の診断を仰ぐこと。

吸入した場合: その場所から離れ、新鮮な空気を吸うこと。呼吸をしていない場合は、人工呼吸をすること。すぐに医師の診断を仰ぐこと。

飲み込んだ場合: 飲み込んだ場合は、無理に吐かせようとせず、グラス2杯の水をすぐに飲ませること。

医師への注意事項: 治療は吸収を防ぎ、起きた症状に対して処置し、支持療法を行うこと。

5. 火災時の措置

燃焼特性

COC引火点:95 °C

自己発火温度:なし

引火性限界:なし

消火剤:

小規模な火事:泡、二酸化炭素、粉末消火剤、散水

大規模な火事:泡、散水、霧

火災・爆発時の注意:すべての発火源から物を退かす。高熱、直火、潜在的静電気、放電、火花、摩擦接触からの火花など。密閉容器ではガスの圧力が高くなるため、高熱に曝されると、爆発する可能性があります。

消防活動時の注意:いかなる火事においても、MSHA/NIOSH 承認、もしくは同等の圧力要求循環式呼吸器と、保護具を着用すること。散水を利用して、火に曝された容器を冷やすこと。水で火を広げないこと。

6. 漏出時の措置

保護措置(個人):熱、火花、炎、電気、衝撃、摩擦などの発火源となるものを排除する。

初期処理:流出したものを不活性素材に吸収させる。熱、火花、炎、電気、衝撃などの発火原因から遠ざける。

大量にこぼした場合:流出したものを不活性素材に吸収させる(例乾燥砂、土)。そして、化学品廃棄物コンテナに入れる。各自治体の条例に従って廃棄物として取り扱う。

少量をこぼした場合:上記と同じ。

雑記

処理方法:未使用品を処分する場合は、公認の施設において地方自治体の条例を順守しつつ、管理(貯蔵、取扱、処理など)されなければならない。更なる処理ガイドラインが必要な場合は適切な政府環境省に連絡すること。現在有効な処理方法を下記の選好順序に従い代替案を採用することを推奨する。1、実現可能なら再利用もしくは再加工。2、公認の施設での焼却処理。3、廃棄物処理施設での取扱。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い:ガスを吸ったり、液が目、肌、衣料についたりしないようにする。十分な換気をする。防スパーク工具と防爆性機器を使用する。適切な保護具を装着する。

取扱い:熱、火花、炎、電気、衝撃、摩擦などの発火源となるものを排除する。涼しく、乾燥した場所に貯蔵する。

保管:固体、ガス残留物が原因で空になった場合は、この原材料の容器は危険です。空の容器についてはこのデータシートに書かれた危険予防を必ず読むこと。

特別配慮

常に容器は閉めておくこと。乾燥した容器にのみ分注すること。

8. 暴露防止及び保護措置

エンジニアリングコントロール:充分換気をした場所で仕様すること。

保護具:ゴーグル、サイドシールド付安全めがねとフェイスシールド

皮膚の保護:操作によって、手袋、長靴、エプロン、全身保護スーツを選ぶこと。

呼吸器用保護具:適切な分量を超えて気中浮遊暴露の可能性がある場合、NIOS/MSHA 承認の呼吸保護具を装着すること。

暴露のガイドライン:有効な情報は無い。

9. 物理的及び化学的性質

形状: オイル性液体
色: ダークイエロー
沸点: 確定されていない
蒸気密度: なし
水溶性: 不溶性
比重: なし
揮発性: 0%

10. 安定性及び反応性

安定性: 安定

危険な重合: 危険な重合は起きない。

他の物質との相反性: 強酸化剤との接触をさける。

分解: ガス、煙、炭素、炭化水素の酸化物が分解の際に生成する可能性があります。炭素と窒素の参加物を形成する可能性があります。分解はアミンを生成する可能性があります。

11. 有害性情報

該当なし

12. 環境影響情報:

該当なし

13. 廃棄上の注意

廃棄処理: 廃棄物の取扱と処理は自治体の条例に従い行うこと

14. 輸送上の注意

製品ラベル: YELLOW JACKET Universal A/C DYE

DOTシッピングナンバー: 必要なし。

DOT危険クラス: 危険ではない。

UN(国連)/NA(北米)ナンバー: 必要なし。

15. 適用法令

該当なし

16. その他の情報

発行理由: 改訂

作成者: Robert Borre

承認日: 2003/3/3

破棄日: 2002/3/25

RTN ナンバー: 56(写し)

追加情報

製品安全データシートはここで指定された特殊材料のみに関連しています。他の材料や、他の過程との組み合わせでは関連しません。

この情報には保証について表現、意味をされておらず、リッチーの最高の知識を正確に伝えるものです。このシートに記載されたデータは指定された特殊材料のみに関連しています。リッチーはこのデータの上での使用と信用については法的責任がないものと考えます。