安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名称 : U-0126
製品番号 : SC-222395, SC-222395A（メーカー略号: SCB）
構成品名 : U-0126
会 社 名 : コスモ・バイオ株式会社
住　　所 : 東京都江東区東陽二丁目２番２０号
担当部署 : 製品情報部
電話番号 : 03-5632-9610　FAX : 03-5632-9619
e-mail address : mail@cosmobio.co.jp
推奨用途 : 試験研究用試薬

2. 危険有害性の要約

GHS分類
本商品はGHS分類に該当しない

注意書き
安全対策
取扱い後は汚染個所をよく洗うこと。
貯蔵
施錠して保管すること。
廃棄
内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 化学物質
慣用名又は別名 : U-0126

成分名	含有量 (%)	CAS RN®	化審法番号
１，４－ジアミノ－２，３－ジシアノ－１，４－ビス（２－アミノフェニルチオ）ブタジエン	＜ 100	109511-58-2	－

※含有量 (%)はSDS作成時点の情報に基づいております。
詳細な情報につきましては対応するロットのCoAや試験成績書等をご覧ください。

危険有害成分
毒物及び劇物取締法「劇物」該当成分　　該当

4. 応急措置

吸入した場合
空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚(又は髪)に付着した場合
多量の水と石けんで洗うこと。
眼に入った場合
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。その後も洗浄を続けること。
飲み込んだ場合
口をすすぐこと。意識のない者には何も口から与えてはならない。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別な注意事項
症状に応じた治療を施す。

5. 火災時の措置

消火剤
適切な消火剤
周辺設備に適した消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤
データなし
特有の危険有害性
火災によって刺激性、有毒及び/又は腐食性のガスを発生するおそれがある。
消火を行う者の保護
消火作業の際は、自給式呼吸器、化学用保護衣を着用する。

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
回収が終わるまで充分な換気を行う。
適切な保護具を着用する。
眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。
環境に対する注意事項
粉じんが飛散しないようにする。
封じ込め及び浄化の方法及び機材
保護具着用の上、プラスチックシート等で拡散を最小限に抑え、機械的にすくい密閉容器に回収する。
汚染箇所を十分に浄化する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
安全取扱注意事項
取扱い後は手、汚染個所をよく洗う。
腐食危険有害性。保護手袋/保護衣及び保護眼鏡/保護面を着用すること。
接触回避
「10. 安定性及び反応性」を参照。
衛生対策
産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。
保管
安全な保管条件
-20℃で保存すること。容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。
安全な容器包装材料
本製品に使用されている容器内で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : データなし
許容濃度 : データなし
ばく露防止
設備対策
適切な換気のある場所で取扱う。
洗眼設備・安全シャワーを設けること。
保護具
呼吸用保護具
換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具
保護手袋を着用する(不浸透性)。
眼の保護具
側面シールド付安全メガネまたは化学品用ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具
保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 固体
色 : データなし
臭い : データなし
融点/凝固点 :278.50 ℃
沸点又は初留点及び沸点範囲 :565.12 ℃
可燃性(ガス、液体及び固体) : データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : データなし
引火点 :295.58 ℃
自然発火点 : データなし
分解温度 : データなし
pH : データなし
動粘性率 : データなし
溶解度 : データなし
n-オクタノール/水分配係数 : データなし
蒸気圧 :0 mmHg
密度及び/又は相対密度 : データなし
相対ガス密度(空気=1) : データなし
粒子特性 : データなし

10. 安定性及び反応性

反応性
データなし
化学的安定性
通常の取扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性
酸と接触すると、有毒ガスを遊離させる可能性がある。
避けるべき条件
極度の温度、直射日光
混触危険物質
強酸化性物質
危険有害な分解生成物
炭素酸化物、窒素酸化物、シアン化水素、硫化水素

11. 有害性情報

急性毒性 : データなし
局所効果
皮膚腐食性/刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 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
催奇形性 : データなし
生殖毒性 : データなし

特定標的臓器毒性(単回/反復ばく露) : データなし
誤えん有害性 : データなし
その他の情報 : 製品中の100%の成分は、未知の毒性を持つ成分で構成されている。

12. 環境影響情報

生態毒性 : 製品中の100%の成分は、水生環境に対する未知の危険の成分で構成されている。
残留性・分解性 : データなし
生体蓄積性 : データなし
土壌中の移動性 : データなし
オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
廃棄物の処理方法
　内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。
汚染容器及び包装
　容器を再利用してはならない。
　地方/国の規則に従って安全に廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類 : 非該当

注意事項　輸送前に容器の破損、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

国内規制がある場合の規制情報
　毒劇法の規定に従う。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法
　劇物(令第2条)　　該当(法令番号 32)
労働安全衛生法 : 非該当
化学物質管理促進(PRTR)法 : 非該当
消防法 : 非該当
化審法 : 非該当

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 21th edit., 2019 UN
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
JIS Z 7252 : 2019
JIS Z 7253 : 2019
Supplier's data/information

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。
ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は

当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。