

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : 送品液カートリッジ  
B020950-01  
用途 : MYTIS-1用送品液  
会社名 : ノーリツプレジジョン株式会社  
住所 : 和歌山県和歌山市梅原579-1  
担当部門 : 品質保証課  
連絡先 : 電話番号 (073-456-3969) FAX番号 (073-456-3991)  
E-mail (msds@nkc.noritsu.co.jp)

### 2. 組成、成分情報

成分表 (\*は当社の機密情報のため開示できません)

化学名	CASNo.	重量比%	備考
ジエチレングリコール	111-46-6	40-50%	-
グリセロール類*	-	10-20%	-
水	7732-18-5	残余	-

### 3. 危険有害性の要約

3.1 緊急事態概要 : 透明な液体で、眼を刺激するかもしれません。眼や衣服につかないようにして下さい。皮膚についた場合は、石鹼と水で洗い流して下さい。子供を近づけないようにして下さい。

#### 3.2健康への影響 :

眼 : 液体が目に入った場合は、軽い刺激があるかもしれません。11項の有害性情報をご覧ください。

皮膚 : 液体が皮膚に触れた場合には、軽い炎症を起こすかも知れません。アレルギーを起こす事は予想されません。11項の毒性学的情報をご覧ください。

吸入 : 蒸気の意図的な吸入は、呼吸器を刺激するかもしれません。11項の有害性情報をご覧ください。

摂取 : 気分が悪くなるかもしれません。11項の有害性情報をご覧ください。

### 4. 応急措置

4.1 眼 : 直ちに、室温、低圧、清浄な水で15分以上、洗い流す事。眼の刺激が続くときは、医師の診察を受けて下さい。

4.2 皮膚 : 水と石鹼で洗う事。炎症の兆候がある場合は、医師の診察を受けて下さい。

4.3 吸入 : 新鮮な空気のある場所に移動させ、安静にする。必要なら医師に相談して下さい。

4.4 摂取 : 医師の診察を受けて下さい。

## 5. 火災時の措置

- 5.1 引火性： 引火性はありません。
- 5.2 適切な消火剤： 化学消火剤、二酸化炭素
- 5.3 消火方法： 吸入器具以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性は無いと思われ  
ます。

## 6. 漏出時の措置

布、紙、スポンジなどの吸着剤を使用して回収、またはふき取る。回収したインクと吸着剤は「13. 廃棄上の注意」に従って処理する。作業の際には、ゴム手袋、ゴーグルなどを着用し、換気をして下さい。眼に洗浄液が入らないように気をつけて下さい。手についた洗浄液は、水と石鹼でよく洗い流して下さい。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

子供が誤って液体を飲まないように、子供を近づけないで下さい。カートリッジを分解しないで下さい。カートリッジを強く振らないで下さい。強く振ったり、振り回したりすると液体が漏れることがあります。

カートリッジは、 $-20^{\circ}\text{C}$ から $30^{\circ}\text{C}$ の範囲内で保管してください。カートリッジは、直射日光を避けてください。カートリッジは酸化剤または爆発物とは一緒に保管しないで下さい。

## 8. 曝露防止及び保護措置

- 8.1 設備対策： 必要としません
- 8.2 管理濃度： なし
- 8.3 個人保護： カートリッジを意図した用途で使用する限り、必要としません

## 9. 物理的及び化学的性質

外観：	透明液体
におい：	なし
pH：	約8～9
沸点：	$100^{\circ}\text{C}$ 以上
融点：	$0^{\circ}\text{C}$ 未満
引火点：	検出されない (closed cup)
自己燃焼性：	なし
爆発性：	なし
酸化性：	なし
蒸気圧：	有効データなし
蒸気密度：	有効データなし
比重：	約1.10
水への溶解度：	$\infty$
脂肪への溶解度：	有効データなし
分配係数：	有効データなし
粘度：	$9\sim 10\text{mPa}\cdot\text{s}$ 以下

## 10. 安定性及び反応性

安全性：	安定
危険な重合：	有効データなし
危険な分解生成物：	有効データなし
忌避物質：	酸化剤、爆発物

## 11. 有害性情報

曝露経路： 眼、皮膚、吸入、摂取

急性の健康有害性：

- ・液体が目に入ると、軽度の刺激があるかも知れません。
- ・液体が皮膚につくと、炎症を起こすかも知れません。
- ・意図的に蒸気を吸入すると、呼吸器を刺激するかも知れません。
- ・意図的または誤って、液体を飲み込むと、気分が悪くなるかも知れません。

慢性の健康有害性： 有効な情報なし

変異原性： なし（エームズ試験による） \* \*：類似組成の試験結果による

発癌性： 有効な情報なし

毒性データ： 経口LD<sub>50</sub> 経皮LD<sub>50</sub> 吸入LC<sub>50</sub>  
>2500mg/kg（ラット） >2000mg/kg（ラット） データなし

刺激性：

- ・皮膚： なし（ラビット）
- ・眼： なし（ラビット）
- ・皮膚感作性： なし（モルモット）

## 12. 環境影響情報

環境への影響について、有効なデータはありません

## 13. 廃棄上の注意

都道府県及び市町村の法規・条例による廃棄の規制に従って廃棄処理を行うか、産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。なお、産業廃棄物処理業者についてはお近くの弊社営業所、事務所にお問い合わせ下さい。

## 14. 輸送上の注意

危険有害な貨物には該当しません

## 15. 適用法令

労働安全衛生法（第57条の2）：該当しません

化学物質管理促進法： 該当しません

## 16. その他の情報

注意：本文の記載内容は取扱説明書に指定された通常の下で、本製品のふさわしい使用に対して、当社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さおよび安全性を保証するものではありません。また、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。