

作成日 : 2006年04月01日

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : インパルスインク 8120  
整理番号(MSDS No.) : G8120BK-1  
会社名 : 株式会社ユニオンコーポレーション  
住所 : 大阪府吹田市南金田2-26-17  
担当部署 : 技術本部  
電話 : 06-6369-2512  
FAX : 06-6369-0020

製造元 : (英国)Linx Printing Technologies plc  
住所 : Burrel Road, St.Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE27 3LA, England  
電話 : 01480-302100  
FAX : 01480-302116

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物質

成分名 : 石油 蒸留液, 水素処理ミドル  
含有量(%) : 40 50  
CAS No. : 64742-46-7  
EU分類 : Carc.Cat.2;R45

成分名 : ミネラルスピリット  
含有量(%) : 15 25  
CAS No. : 64742-47-8  
化審法番号 : (9)-1700  
EU分類 : Xn;R65

#### 危険有害成分

安衛法 該当有害成分  
ミネラルスピリット

### 3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性 :  
飲み込むと有害である。

### 4. 応急措置

#### 一般的な措置

事故が起きたときあるいは気分が悪い場合、直ちに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合 :

応急手当 : 皮膚を石鹸と水で洗う。

目に入った場合 :

目に入った場合、直ちに多量の水で洗い流し医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 :

飲み込んだ場合は水で口内を洗う(その人が意識のある場合のみ)。

飲み込んだ時は、吐かせてはならない。直ちに医師の診察を受ける。

医師に対する特別注意事項 :

(ミネラルスピリット) [ACGIH 2005] 刺激; 中枢神経系; 皮膚

### 5. 火災時の措置

## 消火剤：

泡 を使用する。

## 使ってはならない消火剤：

水を使用してはならない。

## 消火を行う者の保護：

消火作業従事者は適切な保護具を着用する。

## 6. 漏出時の措置

## 人体に対する注意事項：

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

## 環境に対する注意事項：

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

不活性の物質(例：乾燥砂、土)に吸収させ回収する。

## 7. 取扱いおよび保管上の注意

## 取扱い：

## 技術的対策：

(取扱者の暴露防止)

取扱中は飲食禁止。

皮膚に触れないようにする。

## 注意事項：

換気のよい場所でのみ取り扱う。

## 安全取扱い注意事項：

排水路に流してはならない。

## 保管：

## 適切な保管条件：

冷所に保管する。

容器を換気のよい場所に保管する。

## 避けるべき保管条件：

直射日光を避けて保管する。

## 安全な容器包装材料：

最初の容器内でのみ保管する(容器を移し替えてはならない)。

## 8. 暴露防止及び保護措置

## 設備対策：

適切な換気のある場所で取扱う。

## 手の保護具：

適切な手袋を着用する。

## 目の保護具：

保護眼鏡または安全ゴーグルを使用する。

## 皮膚及び身体の保護具：

適切な保護衣を着用する。

## 適切な衛生対策：

休憩、終業時は手を洗う。

作業中の飲食、喫煙禁止。

## 許容濃度：

(ミネラルスピリット) [ACGIH 2005] TWA:200mg/m<sup>3</sup>(P)

## 9. 物理的及び化学的性質

## 物理的状态：

形状：液体

色：黒

臭い：溶剤臭

物理的状态が变化する特定の温度/温度範囲：

沸点：200 300 C

引火点：120 C

発火点：200 C

蒸気圧：<1.333 hPa

相对蒸気密度(空気=1)：>1

比重/密度：0.85 0.99

粘度：>7 mm<sup>2</sup>/s

溶解性：

水に対する溶解性：溶解せず

#### 10. 安定性及び反応性

安定性：

予期される通常の保管および取扱いの条件において安定と考えられる。

避けるべき材料：

特になし。

危険有害な分解生成物：

一酸化炭素

二酸化炭素

#### 11. 有害性情報

有害：飲み込むと肺に障害を引き起こすことがある。

繰り返しばく露すると皮膚の乾燥またはひび割れを引き起こすことがある。

局所効果：

眼を刺激する。

がん原性：

ACGIH, IARC

(ミネラルスピリット) ACGIH-A3：動物発がん性であるがヒト発がん性不明の物質

#### 12. 環境影響情報

環境に悪影響を及ぼす製品ではない。

地下水などの水流に入った場合には、水生生物などの環境へ作用を及ぼす。

#### 13. 廃棄上の注意

下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。

この製品、容器は適法な設備、方法で処理するか、もしくは正式認可を得た処理業者に内容を明確に開示して処理を委託する。

#### 14. 輸送上の注意

国連番号に該当しない。

#### 15. 適用法令

毒物および劇物取締法

該当なし

労働安全衛生法

施行令別表1 - 4、危険物・引火性の物 (30 C=<引火点<65 C)

ミネラルスピリット

化学物質管理促進法

該当なし

海洋汚染防止法

施行令別表第1有害液体物質(B類)

## ミネラルスピリット

## 16. その他の情報

## 参考文献

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 13th edit. UN

[http://europa.eu.int/eur-lex/en/\(2004/73/EC\)](http://europa.eu.int/eur-lex/en/(2004/73/EC))

2004 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)

2005 TLVs and BEIs. (ACGIH)

<http://monographs.iarc.fr/monoeval/grlist.html>

「化学物質等法規制便覧改訂第4版」(2004)化学物質等法規制便覧編集委員会編

## 責任の限定について

この製品安全データシートは、製造者からの情報をもとに編集したものであり、この製品の安全な使用と取扱いのために必要な注意事項をはじめ、危険性に関する情報を記載し、関係者に周知するためのものである。本データシートは、この製品が目的とする使用における健康、安全および環境問題に関する手引きであり、使用に際しての技術的性能を保証するものではない。また、このデータシートに記載された情報は、現在知り得た情報であり、その正確性、信頼性または完全性を保証するものではない。この製品の使用および廃棄に際しては、適用を受ける法規を確認し遵守することが必要である。また、各注意事項は通常的な取扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、この点に配慮が必要である。この製品を他の目的に使用してはならない。