

**章节 1: 化学品及企业标识****产品标识**

染料升华墨水 Sb320浅洋红D

**产品代码:**

SB320-LMD-BB

**产品制造商信息**

Mimaki Engineering Co., Ltd

电话号码: +81-268-64-2413

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano

389-0512 Japan

紧急电话号码: +81-268-64-2281

**进口商/分销商**

上海御牧贸易有限公司

电话号码: +86-21-3367-6651

上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼

**产品用途**

喷墨 墨

**使用限制**

不明。

**章节 2: 危险性概述****紧急情况概述**

本产品 轻微的 洋红 液态。造成皮肤刺激。造成眼刺激。可能会导致皮肤过敏反应。

**GHS危害分类 (根据 GB 30000.2-GB 30000.29)**

皮肤腐蚀 / 刺激 - 种类 2

严重眼损伤/眼刺激 - 第 2A 种类

皮肤致敏 - 种类 1

**标签要素****危险符号****信号词**

警告

**危险性说明**

**H315** 造成皮肤刺激。

**H319** 造成严重眼刺激。

**H317** 可能引起皮肤的过敏性反应。

#### 防范说明

#### 预防

**P280** 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

**P261** 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾气/蒸汽/喷雾。

**P264** 作业后彻底清洗。

**P272** 受沾染的工作服不得带出工作场地。

#### 反应

**P305+P351+P338** 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

**P337+P313** 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

**P302+P352** 若接触皮肤：用充足量的水和肥皂清洗。

**P333+P313** 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

**P362+P364** 脱掉所有被污染的衣服，污染的衣服须洗净后方可重新使用。

#### 储存

分类标准对其未作要求。

#### 垃圾处理

**P501** 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

#### 物理和化学危害

不明。

#### 健康危害

造成皮肤刺激。造成眼刺激。可能会导致皮肤过敏反应。

#### 对环境的可能影响：

不明。

#### 分类未包括的其它危险性

不明。

### 章节 3: 成分/组成信息

| 化学文摘序列号码  | 成分名称       | 百分比   |
|-----------|------------|-------|
| 7732-18-5 | 水          | 55-65 |
| 无相关信息     | 乙二醇        | 20-30 |
| 56-81-5   | 丙三醇(甘油)    | 5-15  |
| 无相关信息     | 甘油         | 1-10  |
| 无相关信息     | 染料         | 1-10  |
| 无相关信息     | 其他         | <10   |
| 无相关信息     | PROXEL XL2 | <0.5  |

#### 对 GHS 分类产生影响的杂质和稳定添加剂

没有

**章节 4: 急救措施****吸入**

将人转移到新鲜空气处并保持呼吸顺畅。 呼叫解毒中心或医生。

**皮肤接触**

轻轻地用肥皂和大量清水进行清洗。 脱下被污染的衣服，并在再使用之前将其洗净。 如发生皮肤刺激或皮疹: 请寻求医嘱 / 就医。 脱下污染了的衣服，洗干净才可以再穿。

**眼睛接触**

用水小心冲洗几分钟。 如果配戴有隐形眼镜且容易取出，则请将眼镜取出。 继续冲洗。 如果眼刺激持续不退，求医/ 就诊。

**食入**

如果吞咽，请就医。

**最重要的症状/影响**

**症状：即刻**

皮肤刺激, 眼睛刺激, 皮肤过敏性反应

**症状：延迟**

没有明显逆效应的资料。

**急救人员的防护**

没有该产品的相关信息。

**对医生的特别提示**

针对症状给予治疗并支持治疗。

**医疗注意事项**

针对症状给予治疗并支持治疗。

**章节 5: 消防措施****适合的灭火剂**

二氧化碳, 普通的干化学品, 喷水, 抗酒精泡沫

**不合适的灭火介质**

不要用高压水流去分散泄漏的物质。

**特别危险性和有害燃烧产物**

可以忽略的火灾的危险。 该产品分解时会释放出刺激性或者有毒性烟雾和气体。

**消防人员的防护装置和预防措施**

穿戴包括自给式呼吸器 (SCBA) 在内的全套消防防护装备，避免可能的暴露。。

**灭火措施**

如果没有危险，可以将容器移离火区。 不要用高压水流去分散泄漏的物质。 用水喷凉容器直至火完全熄灭。 不要靠近油罐的两端。 避免吸入物料或者燃烧副产物。

**燃烧产物**

碳的氧化物, 丙烯醛

**章节 6: 泄露应急处理**

**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

穿戴防护服和防护设备, 参见第 8 部分。

**环境保护措施**

避免释放到环境中。

**收容和清除方法及材料**

避开热, 火焰, 火花或者其他火源。如果没有个人危险, 可以堵塞漏洞。用水喷射减少蒸气。少量泄漏: 用沙或者其他不可燃材料吸收。收集溢出物于适合的容器, 等待处理。大量泄漏: 筑堤围起稍后处置。不必要的人必须离开, 将危险现场隔离, 不准进入。保持在上风的位置, 不要去低地势的地方。

**防止发生次生灾害的预防措施**

将容器从泄漏地点移到安全的地方。不必要的人必须离开, 将危险现场隔离, 不准进入。

**章节 7: 操作处置与储存****安全操作处置**

避免吸入蒸气或者烟雾。避免接触眼睛, 皮肤, 或者衣服。使用该产品时, 切勿进食、饮用或吸烟。工作时, 穿戴适当的防护手套、防护眼镜或面罩。作业后彻底清洗。受沾染的工作服不得带出工作场地。

**安全存储条件**

分类标准对其未作要求。

根据目前所有的法规和标准储存和操作。储存于充分通风的地方。容器密封好。保持低温。与禁配物保持分离。

**禁配物**

酸类, 碱类, 氧化性物质, 金属氧化物, 过氧化物, 还原剂, 可燃性物质, 卤化碳类, 金属类, 金属盐

**章节 8: 接触控制和个体防护****接触防护措施****组份暴露限值**

中国、香港和 ACGIH 未对该产品的任何成分开发暴露限值。

**生物限值**

对该产品的任何化学成分, 没有颁布的生物学限值。

**设定技术控制装置**

提供局部排气或者密闭罩工艺的通风系统。保证按照适用的接触限量去做。

**个人防护设备****呼吸系统保护**

咨询健康安全专业人士选择适合您使用的呼吸器。

**手保护**

戴适合的耐化学腐蚀的手套。

**眼部/面部防护**

戴防飞溅的护目镜和面罩。在工作现场装设紧急眼睛冲洗盘和快速淋浴装置。

**皮肤和身体防护**

没有数据可使用

## 章节 9: 理化特性

|       |                         |              |       |
|-------|-------------------------|--------------|-------|
| 外观    | 红色的液态                   | 物理状态         | 液态    |
| 气味    | 特有的气味                   | 颜色           | 红色的   |
| 嗅觉阈值  | 无相关信息                   | pH 值         | 7-9   |
| 熔点    | 无相关信息                   | 沸点           | 无相关信息 |
| 凝固点   | 无相关信息                   | 蒸发率          | 无相关信息 |
| 沸程    | 无相关信息                   | 可燃性 (固体, 气体) | 无相关信息 |
| 自燃    | 无相关信息                   | 燃点           | 不易燃的  |
| 爆炸下限  | 无相关信息                   | 分解温度         | 无相关信息 |
| 爆炸上限  | 无相关信息                   | 蒸气压          | 无相关信息 |
| 水蒸气密度 | 无相关信息                   | 特别地心引力       | 无相关信息 |
| 水溶解度  | 可溶的                     | 正辛醇/水分布系数    | 无相关信息 |
| 粘度    | 4-6 mPas (25 °C)        | 溶解度 (其他)     | 无相关信息 |
| 相对密度  | 1-1.2 g/cm <sup>3</sup> | 物理形态         | 液态    |
| 分子量   | 无相关信息                   |              |       |

## 章节 10: 稳定性和反应性

### 稳定性

在正常使用条件下稳定。

### 危险反应

没有预期的反应危险。

### 聚合反应

不会聚合。

### 应避免的条件

避免火焰, 火花, 和其他着火源。在接触热时容器可能会破裂或者爆炸。避免与禁配物接触。

### 避免接触的材料 (不相容性)

酸类, 碱类, 氧化性物质, 金属氧化物, 过氧化物, 还原剂, 可燃性物质, 卤化碳类, 金属类, 金属盐

### 危险的分解产物

碳的氧化物, 丙烯醛

## 章节 11: 毒理学信息

### 成份分析 - LD50 (半数致死剂量/浓度)

已经根据各种数据源检查了该物质的成分, 下列选择的终点值已被公布:

#### 水 (7732-18-5)

经口 LD50 大鼠 >90 mL/kg

#### 丙三醇 (甘油) (56-81-5)

经口 LD50 大鼠 12600 mg/kg

经皮 LD50 兔子 >10 g/kg

吸入 LC50 大鼠 >570 mg/m<sup>3</sup> 1 h

**即刻效应**

皮肤刺激, 眼睛刺激, 皮肤过敏性反应

**延迟效应**

没有明显逆效应的资料。

**皮肤腐蚀 / 刺激**

皮肤刺激

**严重眼损伤/眼刺激**

眼睛刺激

**呼吸敏化作用**

无该产品有关信息。

**皮肤致敏性**

可能导致皮肤过敏反应。

**诱变数据**

无该产品有关信息。

**组份致癌性**

该产品的成分均未被卫生部、ACGIH 或 IARC 列入。

**生殖影响数据**

无该产品有关信息。

**特异性靶器官毒性 - 一次性接触**

无确定的靶器官。

**特异性靶器官毒性 - 反复接触**

无确定的靶器官。

**肺内吸入异物的危险**

不会有吸入危险。

**接触会使病情恶化**

肾功能失调, 皮肤功能失调和过敏

**章节 12: 生态学信息****成分分析 - 水生毒性**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 丙三醇 (甘油) | 56-81-5                           |
| 鱼:       | 50%致死浓度 96 h 虹鳟 51 - 57 mL/L [静态] |

**持久性**

无该产品有关信息。

**生物累积潜能**

无该产品有关信息。

**在环境介质中的流动性**

无该产品有关信息。

**其他负面影响**

没有

**章节 13: 废弃处置****废弃处置方法**

根据所有适合的规定来处理。

**废弃成分信息**

此产品成分尚无适用废弃物资料。

**受污染的包装处置**

根据所有适合的规定来处理。

**章节 14: 运输信息**

国际航空运输协会 (IATA) 信息:

没有指定的分类。

国际民航组织 (ICAO) 信息:

没有指定的分类。

国际海上危险货物规则 (IMDG) 信息:

没有指定的分类。

**海洋污染物组分 (IMDG)**

不作为危险品监管。

**国际散装化学品规则**

该材料不含任何在 IBC 规则下要求被认为是散装危险化学品的物质。

**特别注意事项**

无该产品有关信息。

**章节 15: 法规信息****中国法规****中华人民共和国职业病防治法：职业危害因素目录**

此产品并无任何成分列入。

**国家安全生产监督管理总局 (SAWS) — 危险化学品清单**

此产品并无任何成分列入。

**重点监管的危险化学品名录**

此产品并无任何成分列入。

**使用有毒物质作业场所劳动保护条例：剧毒物品品名表(GA 58-93)**

此产品并无任何成分列入。

**危险物品清单 (GB 12268-2005)**

此产品并无任何成分列入。

**化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：严格限制进出口的有毒化学品目录**

此产品并无任何成分列入。

## 有毒化学品管制条例 (香港)

此产品并无任何成分列入。

## 受管制化学品表 (香港)

此产品并无任何成分列入。

## 国际公约和协议信息

### 蒙特利尔破坏臭氧层物质管制议定书

#### 蒙特利尔协议

此材料的组分都未被列入。

### UNEP - 斯德哥尔摩公约 - 持久性有机污染物 (POPs)

#### 斯德哥尔摩公约

此材料的组分都未被列入。

### UN/FAO/鹿特丹公约 - 事先知情同意程序的化学品(PIC)

此材料的组分都未被列入。

## 成份分析 - 详细目录

### 水 (7732-18-5)

| 美国 | 加拿大               | 欧盟  | 澳大利亚 | pH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR - KECI/KECL | KR - TCCA | CN | 新西兰 | MX | TW |
|----|-------------------|-----|------|----|-----------|-----------|----------------|-----------|----|-----|----|----|
| 是  | 国内物质系列 (加拿大化学品目录) | EIN | 是    | 是  | 不         | 不         | 是              | 不         | 是  | 是   | 是  | 是  |

### 丙三醇(甘油) (56-81-5)

| 美国 | 加拿大               | 欧盟  | 澳大利亚 | pH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR - KECI/KECL | KR - TCCA | CN | 新西兰 | MX | TW |
|----|-------------------|-----|------|----|-----------|-----------|----------------|-----------|----|-----|----|----|
| 是  | 国内物质系列 (加拿大化学品目录) | EIN | 是    | 是  | 是         | 不         | 是              | 不         | 是  | 是   | 是  | 是  |

## 章节 16: 其他信息

### 关键/图例

ACGIH - 美国政府工业卫生学家会议; ADR - 欧洲公路运输; AU - 澳大利亚; BOD - 生化需氧量; C - 摄氏度; CA - 加拿大; CAS - 化学文摘社; CERCLA - 综合环境反应, 赔偿和责任法; CLP - 分类, 标签和包装; CN - 中国; CPR - 管制产品法规; DFG - 德意志研究联合会; DOT - 交通运输部; DSD - 危险物质指令; DSL - 国内物质清单; EEC - 欧洲经济共同体; EINECS - 欧洲现有商业化学品目录; ENCS - 日本现有化学物质和新化学物质名录; EPA - 环境保护署; EU - 欧盟; F - 华氏温度; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; ICAO - 国际民用航空组织; IDL - 成分披露名单; IDLH - 立即威胁生命和健康; IMDG - 国际海运危险货物; ISHL - 日本工业安全健康法; JP - 日本; Kow - 辛醇/水分配系数; KECI - 韩国现有化学物质名录; KECL - 韩国现有化学品清单; KR - 韩国; LEL - 爆炸下限; LLV - 水平限值; LOLI - LIsts™清单 - ChemADVISOR 的监管数据库; MAK - 工作场所最高浓度值; MEL - 最大接触限值; NFPA - 国家消防保护协会; NIOSH - 国家职业安全与健康; NJTSR - 新泽西州商业机密登记; NTP - 国家毒理学计划;



NZ - 新西兰 ; OSHA - 职业安全与健康标准 ; PH - 菲律宾 ; RCRA - 资源保护与回收法 ; REACH - 化学品的注册、评估、授权和限制 ; RID - 欧洲铁路运输 ; SARA - 超级基金修正和再授权法案 ; STEL - 短期接触限值 ; TCCA - 韩国有毒化学品管理法 ; TDG - 危险货物运输 ; TSCA - 有毒物质控制法案 ; TWA - 时间加权平均值 ; UEL - 爆炸限值 ; US - 美国。

#### 培训提示

可根据要求提供

#### 重要的文献资料和数据源

可根据要求提供

#### 其它信息

#### 免责声明 :

此安全数据表所载资料并非巨细无遗，仅供指导之用。尽管其中的资料和建议相信是正确无误，但本公司对这些资料和建议不作任何保证，概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。