

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品标识	: UV ink Yellow HY
产品代码	: SPC-0404 HY
产品制造商信息	: Mimaki Engineering Co., Ltd
住址	: 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan
电话号码	: +81-268-64-2413
进口商/分销商	: 上海御牧貿易有限公司
住址	: 上海市桂平路555号45幢1楼
电话号码	: +86-21-3367-6651
紧急电话号码	: +86-0532-83889090
推荐用途	: 喷墨打印机的墨水
使用限制	: 不明

### 2. 危险性概述

紧急状况概述 : 黄色液体 特殊气味.  
引起皮肤刺激. 引起严重眼睛刺激. 对水生生物有毒并具有长期持续影响.

#### [ GHS危险性类别 ]

皮肤刺激或腐蚀	: 类别2 - (H315)
眼睛刺激或腐蚀	: 类别2 - (H319)
急性水生毒性	: 类别2 - (H401)
慢性水生毒性	: 类别2 - (H411)

#### [ GHS标签要素 ]



警示词

警告

危险说明

# 化学品安全技术说明书

H315 - 引起皮肤刺激

H319 - 引起严重眼睛刺激

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 防范说明

### [预防措施]

作业后彻底清洗脸, 手和任何暴露的皮肤.

避免排放到环境.

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具.

### [主要症状及应急综述]

#### 皮肤

如皮肤接触, 用大量水和肥皂清洗.

脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用.

如出现皮肤刺激, 就医.

#### 眼睛

如接触眼睛, 用水细心冲洗数分钟. 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜. 继续冲洗.

如果眼睛刺激持续, 就医.

#### 溢出

收集泄漏物.

### [安全储存]

存放在密闭的容器中.

### [废弃处置]

委托专业废物处理厂处置内装物/容器.

### [其他信息]

GHS分类未包括的危险性 : 不适用

### [其他危害]

不适用

## 3. 成分/组成信息

纯品或混合物 : 混合物

化学名称	CAS号	wt%
单体	CBI	65-75

# 化学品安全技术说明书

2-丙烯酸异辛酯	29590-42-9	5-15
Azo nickel complex pigment (Nickel compounds)	CBI	1-5
2-苄基-2-(二甲氨基)-1-(4-吗啉代苯基)-1-丁酮	119313-12-1	1-5
光引发剂	CBI	1-5
添加剂	CBI	1-5
低聚物	CBI	1-5

## 4. 急救措施

一般的建议	: 如果症状持续, 就医.
吸入	: 在意外吸入蒸气的情况下, 移至空气新鲜处. 如果症状持续, 就医.
皮肤接触	: 如皮肤刺激持续: 就医. 立即用大量水和肥皂冲洗. 被污染的衣服须经洗净后方可重新使用.
眼睛接触	: 立即用大量水冲洗并征求医生意见. 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜. 继续冲洗. 冲洗时睁大眼睛.
食入	: 如食入, 立即呼叫中毒控制中心或就医. 没有医护人员指导下, 不要催吐. 切勿给无意识的患者经口喂食任何东西.
急性和迟发效应及主要症状	: 无可用数据.
对急救人员的自我保护	: 使用所需的个人防护设备.
对医生的特别提示	: 按症状治疗.

## 5. 消防措施

灭火方法和灭火剂	: 化学干粉, 二氧化碳, 雾状水或耐酒精型泡沫.
不适用的灭火剂	: 不要使用柱状水流, 可能扩大火灾.
产品的特别危险性	: 万一发生火灾和/或爆炸, 不要吸入烟气. 吸入或皮肤接触可能引起过敏. 热分解可导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气.
保护消防人员特殊的防护装备	: 穿戴自给式呼吸防护器和防护服.
特殊灭火方法	: 无可用数据.

## 6. 泄漏应急处理

# 化学品安全技术说明书

个人预防措施	: 参考“第八部分”内容进行合适的个体防护。避免接触眼睛和皮肤。保持人员至上风向安全区, 远离泄漏物。
环境保护措施	: 收集泄漏物。避免排入排水沟, 下水道, 地下室等密闭场所。不要冲入地表水或地下污水系统。
收容方法	: 使用干砂, 土壤或其他不燃材料吸附或覆盖并转移至容器中。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 使用所需的个人防护设备。用惰性吸附材料吸附。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。彻底清洁被污染的表面。

## 7. 操作处置与储存

安全处置注意事项	: 参考“第八部分”内容进行合适的个体防护。避免接触皮肤和眼睛。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
一般医疗注意事项	: 使用时, 不得进食, 饮水或吸烟。被污染的衣服须经洗净后方可重新使用。建议定期清洗设备, 工作区和服装。作业后彻底清洗脸, 手和任何暴露的皮肤。
安全储存的条件	: 放在儿童伸手不及之处。保存在标签正确的容器内。储存于阴凉, 干燥, 通风良好处, 保持容器密闭。避免在阳光直射或高温下储存。

## 8. 接触控制和个体防护

### [ 接触限值 ]

该产品, 正如所提供的, 不含有区域具体监管机构建立的职业接触限值的任何有害物质。

### [ 适当的工程控制 ]

工程控制方法 : 保证充分的通风, 尤其是在密闭区域。

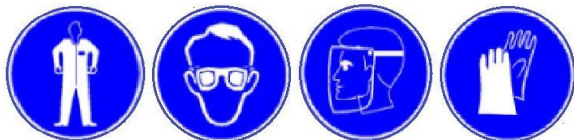
### [ 个体防护设备(PPE) ]

手防护 : 塑料或橡胶制手套。  
眼睛防护/防护面罩 : 密封型安全护目镜。防护面罩。  
皮肤和身体防护 : 合适的防护服。围裙。塑料或橡胶制手套。

### [ 环境暴露控制 ]

# 化学品安全技术说明书

不得排放到下水道, 地表或任何水体.



## 9. 理化特性

[ 基本理化性质信息 ]

物态	液体
出现 ; 外观	无可用数据
颜色	黄色
气味	特殊气味
气味阈值	无可用数据

性质	值
pH值	无可用数据
熔点/凝固点	无可用数据
沸点/沸程	无可用数据
闪点	136 °C / 277 °F (Cleveland开杯)
蒸发速率	无可用数据
易燃性 ( 固态、气态 )	无可用数据
空气中的易燃极限	易燃上限 : 无可用数据
	燃烧下限 : 无可用数据
蒸气压	无可用数据
蒸气密度	无可用数据
比重	1.0-1.1g/cm <sup>3</sup> (25 deg.C)
溶解性	不溶于水
n-辛醇/水分配系数	无可用数据
自燃温度	无可用数据
分解温度	无可用数据
运动粘度	无可用数据
动力粘度	< 30 mPa·s(25 deg.C)

[ 其他信息 ]

分子量	无可用数据
-----	-------

# 化学品安全技术说明书

爆炸性	无可用的数据
氧化性	无可用的数据
软化点	无可用的数据
有机挥发物含量 (%)	无可用的数据
密度	无可用的数据
表观密度	无可用的数据

## 10. 稳定性和反应性

稳定性	: 在正常条件下性质稳定.
应避免的条件	
对机械冲击过敏	: 无可用的数据.
对静电过敏	: 无可用的数据.
危险反应	: 在正常处理时无.
聚合危害	: 在正常处理时无.
应避免的条件	: 热源, 火焰和火花.
禁配物	: 强氧化剂
危险的分解产物	: 热分解可导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气.

## 11. 毒理学信息

急性毒性 : 83.0% 的混合物组分毒性未知

LD/LC50 values that relevant for classification.

化学名称	经口LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
2-丙烯酸异辛酯	> 5 g/kg (Rat)		

皮肤刺激或腐蚀	: 无可用的数据.
眼睛刺激或腐蚀	: 无可用的数据.
呼吸 / 皮肤过敏	: 无可用的数据.
生殖细胞突变性	: 无可用的数据.
致癌性	: 无可用的数据.

化学名称	国际癌症研究会 (IARC)
Azo nickel complex pigment (Nickel compounds)	Group 1

IARC (国际癌症研究机构) /第1组-人类致癌物.

生殖毒性	: 无可用的数据.
------	-----------

## 化学品安全技术说明书

特异性靶器官系统毒性—一次接触 : 无可用数据.  
 特异性靶器官系统毒性—反复接触 : 无可用数据.  
 慢性毒性 : 避免重复暴露.  
 吸入危害 ( 基准与GHS第2版 ) : 无可用数据

### 12. 生态学信息

生态毒性 : The table below indicates component(s) of known hazards to the aquatic environment.  
 对水生生物有毒并具有长期持续影响.

83.0% 的混合物组分对水生环境的危害未知

化学名称	藻类/水生植物	鱼	甲壳纲	陆生生物
2-丙烯酸异辛酯		0.67: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	0.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

持久性和降解性 : 无可用数据.  
 潜在生物累积性 : 无可用数据.  
 土壤中的迁移性 : 无可用数据.  
 其他不利效应 : 无可用数据.

### 13. 废弃处置

残留物/未用产品的废弃处置方法 : 必须依照当地和国家的法律法规进行处置.  
 受污染的容器和包装 : 必须依照当地和国家的法律法规进行处置.

### 14. 运输信息

[ IMDG(国际海运危险货物规则) ]

联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-)  
 联合国危险性分类 : 9  
 联合国危险货物编号 : UN3082  
 ( UN号 )  
 包装组 : III  
 EmS编号 : F-A, S-F  
 运输的特殊防护措施 : 274, 375

## 化学品安全技术说明书

海洋污染物 : 这种材料符合海洋 污染物的定义.  
环境危害 : 是.  
描述 ; 类型 : UN3082,  
对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-, 9, III  
特别规定 : 2.10.2.7 \*1

### [ R I D ]

联合国危险货物编号 : UN3082  
( UN号 )  
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-)  
联合国危险性分类 : 9  
包装组 : III  
环境危害 : 是.  
分类代码 : M6  
运输的特殊防护措施 : 无  
描述 ; 类型 : UN3082,  
对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-, 9, III

### [ A D R ]

联合国危险货物编号 : UN3082  
( UN号 )  
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-)  
联合国危险性分类 : 9  
包装组 : III  
环境危害 : 是.  
运输的特殊防护措施 : 274, 335, 601  
分类代码 : M6  
隧道行车限制 : (E)  
描述 ; 类型 : UN3082,



# 化学品安全技术说明书

对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-), 9, III,(E)

[ IATA(国际航空运输协会) ]

联合国危险货物编号 : UN3082

( UN号 )

联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-)

联合国危险性分类 : 9

包装组 : III

ERG代码 : 9L

运输的特殊防护措施 : A97, A158

描述 ; 类型 : UN3082,

对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate, 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2-(phenylmethyl)-), 9, III

特别规定 : A197 \*1

\*1 根据危险品规定, 单一包装或内包装不得少于 5 升( 液体 )或轻于净重 5 公斤( 固体 ) - 请参阅联合国特别规定.

## 15. 法规信息

[ 国家法规 ]

中华人民共和国职业病防治法 : 不适用(高毒物品目录 2003版)

危险化学品安全管理条例 : 不适用(剧毒化学品目录 2002版, 重点监管危险化学品目录, 易制爆危险化学品名录).

危险化学品目录2013年版( 或者 : 收录.

危险化学品的定义 )

※该判定是依据本公司判断的参考信息, 最终判定由客户自己判断.

易制毒化学品管理条例 : 不适用

(易制毒化学品分类及目录、易制毒化学品进出口管理目录)

有毒化学品进出口 : 不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

环境管理规定

# 化学品安全技术说明书

[ 国际详细目录 ]

IECSC : 符合  
( 中国现有化学物质名录 )

## 16. 其他信息

### 参考文献

LOLI Database (ChemADVISOR,Inc.)

The reference on GHS classification results

Japan National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3.1

### 免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识, 信息和经验所知, 皆准确无误. 所给出的信息仅作为安全操作, 使用, 处理, 储存, 运输, 处置和排放方面的指导, 不应视为保证或质量规范. 相关信息只涉及特定的材料. 如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺, 除非文中明确规定, 否则相关信息无效.