

上海牡丹油墨有限公司

SDS

PUV 型紫外光固化油墨

编制日期：2013-08-30

1 产品标识

化学品中文名：PUV 型紫外光固化油墨

企业名称：上海牡丹油墨有限公司

地址：上海市古浪路 1340 号

电话：021-62506860

传真：021-62505508

24h 应急咨询电话：021-

邮编：200331

技术说明书编码：SDS20130806

2 危险性概述

GHS危险性分类：皮肤腐蚀/刺激，类别2；眼损伤/眼刺激，类别2B；急性水生毒性 2类；慢性水生毒性 2类

应急综述：



象形图：

信号词：警告

危险性说明：H315 造成皮肤刺激；H320 造成眼刺激；H411 对水生生物有毒并有长期持续的影响。

防范说明：

预防

P264 操作后彻底清洁皮肤。

P280 戴防护手套。

P273 避免释放到环境中。

反应

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P321 具体治疗见本标签急救指示。

P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P362 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

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

P391 收集溢出物。

处置

P501 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

事故响应：

撤离泄漏污染区无关人员，限制出入。切断火源。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。用合适工具转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

物理化学危险：

遇明火、高温下可燃烧。

健康危害：

急性健康影响

吸入：可刺激呼吸道。

眼/接触：可刺激眼。

皮肤接触：可刺激皮肤。

误服：可刺激胃肠道。**环境危害：**详见 12 部分

3 成分/组成信息

纯品/混合物：混合物

成分	浓度或浓度范围(%)	CAS 号码
丙烯酸酯单体	10	94108-97-1
光引发剂	10	119313-12-1
聚酯丙烯酸酯树脂	40	/
环氧丙烯酸树脂	20	/
颜料	18	/
助剂	2	/

4 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣服，用肥皂水或流动清水彻底冲洗皮肤。如果出现刺激症状，就医。

眼睛接触：立即用流动清水冲洗 15 分钟。如果疼痛持续或复发，就医。眼睛受伤后，应由专业人员取出隐形眼镜。

吸入：脱离污染区，保暖并使其安静。保持呼吸道通畅。如果呼吸停止，立即进行人工呼吸。呼吸心跳停止，可进行心肺复苏术。送医院或寻求医生帮助。

误服：饮足量水，在医务人员指导下催吐或洗胃，防止呛入气管。昏迷者不要催吐。就医。

5 消防措施

燃烧性：不易燃，遇明火、高温下可燃烧。

燃烧产物：CO_x、NO_x和有毒的烟和气体。

适用的灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

注意事项：火灾时，如可能接触本品蒸气或燃烧产物，应佩带正压自给式呼吸器。

6 泄漏应急措施

撤离泄漏污染区无关人员，限制出入。切断火源。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。用合适工具转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7 作业与储存

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存

放。配备相应品种和数量的消防器材。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。防止日光曝晒。

8 接触控制/个人防护

容许浓度：职业接触限值和/或生物限值

序号	中文名	CAS 号	OELs(mg/m3)			备注	生物接触限值 (ACGIH)	
			MAC	PC-TWA	PC-STEL		/	/
1	丙烯酸酯单体	94108-97-1	/	/	/	/	/	/
2	光引发剂	119313-12-1	/	/	/	/	/	/
3	聚酯丙烯酸酯 树脂	/	/	/	/	/	/	/
4	环氧丙烯酸树 脂	/	/	/	/	/	/	/
5	颜料	/	/	/	/	/	/	/
6	助剂	/	/	/	/	/	/	/

备注：1.职业接触限值参考 GBZ2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素；生物接触限值，参考美国 ACGIH 相关标准

2. 在备注栏内标有（皮）的物质表示可因皮肤、黏膜和眼睛直接接触蒸气、液体和固体，通过完整的皮肤吸收引起全身效应

9 理化特性

外观：红色粘稠膏状

pH 值：无数据

熔点/升华：无数据

自燃点：无数据

闪点(°C)：>93°C（来样检测）

燃烧速率：无数据

相对密度：无数据

密度：无数据

蒸气压：无数据

蒸气密度：无数据

蒸发率：无数据

10 稳定性和反应性

稳定性：稳定

聚合危害：不聚合

避免接触的条件：高温、明火、禁配物。

禁配物：强氧化剂。

燃烧（分解）产物：CO_x、NO_x 及有毒有害烟雾。

11 毒理学信息

急性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：无资料。

眼睛刺激或腐蚀：无资料。

呼吸或皮肤过敏：无资料。
 生殖细胞突变性：无资料。
 致癌性：无资料。
 生殖毒性：无资料。
 特异靶器官系统毒性—一次接触：无资料。
 特异靶器官系统毒性—反复接触：无资料。
 吸入危害：无资料。

12 环境生态资料

生态毒性：无资料。
 持久性和降解性：无资料。
 潜在的生物累积性：无资料。
 土壤迁移性：无资料。

13 废弃处置

处置前应参照有关国家和地方法规。处置过程中应该避免污染环境。

14 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号)：--
 品名：--
 联合国危险性类别：--
 包装类别：--
 包装标志：--
 海洋污染物(是/否)：--

15 法规信息

有关法规	组分
国家环保总局：中国现有化学品名录	已列入
国家安监局等：剧毒物品名录(2002 版)	未列入
国家安监局：危险化学品名录(2002 版)	未列入
重大危险源辨识 (GB18218-2009)	未列入
危险货物品名表 (GB12268-2012)	未列入
国家环保总局等：国家危险废物名录 (2008)	HW12 染料、涂料废物
卫生部：高毒物品目录 (2003 年版)	未列入

16 其他信息

本 SDS 可能涉及的缩略语：

ACGIH	美国政府工业卫生学家会议
IARC	国际癌症研究中心
BCF	生物浓缩系数
CAS No	美国化学文摘登记号
EC ₅₀	半数效应浓度
LC ₅₀	半数致死浓度

LD ₅₀	半数致死剂量
LDL ₀	已公布的最低致死剂量
TC _{L0}	已公布的最低中毒浓度
TD _{L0}	已公布的最低中毒剂量
OEL	职业接触限值
PC-TWA	指以时间为权数规定的 8 小时工作日的平均容许接触水平。
PC-STEL	指一个工作日内，任何一次接触不得超过的 15 分钟时间加权平均的容许接触水平。
MAC	指工作地点在一个工作日内、任何时间均不应超过的有毒化学物质的浓度。

编制说明：本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准编制；鉴于国家未颁布化学品 GHS 分类目录，本 SDS 化学品 GHS 分类是我中心根据（GB20576-2006~GB20602-2006）自行分类，待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再行调整。本 SDS 提供了在正常情况下正确使用本产品的现有信息，仅供安全工作参考，并不代表产品的规格，也不作任何担保。若由于用户提供的组分信息不完全或不正确，而影响了危险性分类结果，或因为国家相关法律法规标准的变更，和科学知识的更新，由此带来的危险性分类结果的变化，我中心概不承担相应的风险，用户应在实际使用时应对有关建议的适用性进行评价。

编制日期：2013 年 8 月 30 日

编制单位：上海中漕路 94 号 504 室 上海市化学品分类辨识中心

Tel: 021 54894384

Fax: 021 54894387

Website: www.chemaid.com