

上海牡丹油墨有限公司

SDS

PUV 型紫外光固化油墨

编制日期：2019-05-31

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

办公地址：上海市杨树浦路 2310 号

电话：021-23535836

传真：021-62509610

24h 应急咨询电话：021-23535836

邮编：200090

技术说明书编码：SDS2019053106

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物，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 操作处置与储存

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射，存放温度 5℃-40℃。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 接触控制和个人防护

容许浓度：职业接触限值 and/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：粘稠膏状

pH 值：无数据

熔点/升华：无数据

自燃点：无数据

闪点(℃)：>170℃（开放式）

燃烧速率：无数据

相对密度：1.1-1.2

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：避光条件下稳定。

聚合危害：高温和 UV 光下出现聚合。

避免接触的条件：高温、明火、光线、禁配物。

禁配物：强氧化剂。

燃烧（分解）产物：COx、NOx 及有毒有害烟雾。

其它：沾有油墨的废抹布堆积过程中温度过高有自燃的危险。

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 生态学信息

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。
 土壤中的迁移性：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(2015 版)	未列入
国家安监局：危险化学品名录(2018 版)	未列入
重大危险源辨识 (GB18218-2018)	未列入
危险货物物品名表 (GB12268-2012)	未列入
国家环保总局等：国家危险废物名录 (2018)	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
EPA	美国环境保护署
IARC	国际癌症研究中心
NIOSH	美国国家职业安全与卫生研究院

NPT	美国国家毒理学计划
BCF	生物浓缩系数
BOD	生化需氧量
CAS No	美国化学文摘登记号
EC ₅₀	半数效应浓度
EHS	极危险物质
LC ₅₀	半数致死浓度
LCL ₀	已公布的最低致死剂浓度
LD ₅₀	半数致死剂量
LDL ₀	已公布的最低致死剂量
MAC	最高容许浓度
OEL	职业接触限值
OSHA	美国职业安全与卫生管理局
TC ₁₀	已公布的最低中毒浓度
TDL ₀	已公布的最低中毒剂量
TWA	时间加权平均值
TLV	阈限值

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 分类是我公司根据（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，我公司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：2019 年 5 月 31 日

编制单位：上海牡丹油墨有限公司

网址：www.peonyink.com