

上海牡丹油墨有限公司

PPO 型全植物油基胶印油墨

SDS

编制日期：2019-05-31

1 产品标识

化学品中文名：PPO 型全植物油基胶印油墨

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：SDS2019053107

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

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

防范说明：

预防：

P264 作业后彻底清洗

P280 戴防护手套。

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

处置：

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：

不易燃，遇明火、高热可燃烧。与氧化剂能发生反应。

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
醇酸树脂	5	/
松香改性酚醛树脂	29	/
颜料	20	/
棕榈油及其衍生物	46	/

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 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。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 接触控制和个人防护

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/m ³)			备注	生物接触限值(ACGIH)	
			MAC	PC-TWA	PC-STEL		/	/
1	醇酸树脂	/	/	/	/	/	/	
2	松香改性酚醛树脂	/	/	/	/	/	/	
3	颜料	/	/	/	/	/	/	
4	棕榈油及其衍生物	/			/	/	/	

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(°C)：>120°C（开放式）

燃烧速率：无数据

相对密度：0.9-1.2

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：稳定。

聚合：与空气接触后缓慢氧化聚合。

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、CO₂ 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：具刺激性。

眼睛刺激或腐蚀：具刺激性。

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
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 ₁₀	已公布的最低中毒浓度

TD _{Lo}	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

SDS