

上海牡丹油墨有限公司

SDS

PWO 型轮转胶印油墨

编制日期：2019-05-31

1 产品标识

化学品中文名：PWO 型轮转胶印油墨

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：SDS2019053103

2 危险性概述

GHS 危险性分类：

应急综述：皮肤腐蚀/刺激，类别 2；眼损伤/眼刺激，类别 2B



象形图：

信号词：H315 造成皮肤刺激；H320 造成眼刺激

危险性说明：

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

储存：--

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：

成分	浓度或浓度范围 (%)	CAS 号码
干性植物油	16	--
高沸点矿物油	28	8042-47-5
石油树脂	6	--
松香改性酚醛树脂	20	--
碳酸钙	15	471-34-1
颜料	15	--

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。如不适，就医。

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。

燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳及有毒有害烟雾。

防护措施：穿戴全身防护服、佩带空气正压自给式呼吸器。

适用的灭火剂：与周围材质相适宜的灭火剂。

特别危险性：不易燃，遇明火、高热可燃烧。与氧化剂能发生反应。

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	干性植物油	/	/	/	/	/	/	/
2	高沸点矿物油	8042-47-5	/	/	/	/	/	/
3	松香改性酚醛树脂	/	/	/	/	/	/	/
4	石油树脂	/	/	/	/	/	/	/
5	碳酸钙	471-34-1	/	/	/	/	/	/
6	颜料	/	/	/	/	/	/	/

*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；皮表示经完整皮肤吸收

工程控制：有效通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，配戴合适的防护面具（半面罩）。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防护工作服。

手防护：戴防护手套。

其它：工作毕，淋浴更衣。

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. 稳定性和反应活性

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：碳酸钙：大鼠经口 LD50：6450 mg/kg。
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：---

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
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
TD ₁₀	已公布的最低中毒剂量
TWA	时间加权平均值
TLV	阈值

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