

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008, GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料
制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品标识

产品中文名称: 紫外光固化喷墨打印字符材料 IJM-300 WM02
产品英文名称: UV curable inkjet marking ink IJM-300 WM02

供应商

企业名称: 广东高仕电研科技有限公司
企业注册商标:



地址: 广东省广州市南沙区榄核镇稳盈街 10 号 101
邮编: 511480
电话: 020-39285128
传真: 020-39285138
电子邮箱: coantsgz@126.com

应急咨询电话

+86-20-39285128

化学品的推荐用途及限制用途

推荐用途	工业用途 单组份性能材料
不建议的用途	无可用信息

第 2 部分: 危险性概述

应急综述

非易燃非易爆黏稠液体。皮肤接触可能有害, 可能引起皮肤刺激。眼睛接触会导致严重刺激、红肿。食入严重刺激胃部。对水生环境有慢性危害。

GHS - 分类

严重眼睛刺激	第 2 类
皮肤过敏作用	第 1 类
生殖细胞至突变性	第 2 类
对水生环境有慢性危害	第 3 类

分类未提到的是因为无法分类或超出分类项目

危险性说明

H317 可能造成皮肤过敏
H319 造成严重眼睛刺激
H412 对水生生物有害并且具有长期持续影响

防范说明

P201 使用前取得说明
P280 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具
P261 避免吸入粉尘 / 烟 / 气体 / 烟雾 / 蒸汽 / 喷雾
P264 作业后彻底清洗接触部位
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地
P273 避免释放到环境中

应急

P370+P378 火灾时, 使用合适的灭火剂灭火
P303+P361+P353 如皮肤沾染, 用水清洗皮肤 / 淋浴

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008, GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料

制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 就医 / 就诊

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

贮存

P404 存放于密闭容器中

处置

P501 按照地方 / 区域 / 国家 / 国标规章处置内装物 / 容器

第 3 部分: 成分 / 组成信息

描述 混合物

化学品名称	CAS 编号	含量%
丙烯酸单体 Acrylic monomers	177966-49-3	80-90%
钛白粉 TiO ₂	13463-67-7	5-10%
光引发剂 TPO	75980-60-8	2-4%
光引发剂 819	162881-26-7	1-2%

第 4 部分: 急救措施

急救措施描述

一般建议	脱下受污染的衣物和鞋子, 如果症状持续, 请呼叫医生
吸入	将受害者移到透气新鲜处, 保持利于呼吸的姿势, 若感觉不适, 寻求医疗建议 / 就医
皮肤接触	立即用肥皂和大量清水清洗, 同时脱下受污染的衣物和鞋子, 受沾染的衣物清洗后方可重新使用, 如果皮肤刺激持续, 请呼叫医生
眼睛接触	如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟, 如戴有隐形眼镜并可方便去取下, 取出隐形眼镜, 继续冲洗, 如果眼睛刺激持续: 寻求医疗建议 / 就医
摄入	漱口, 就医治疗, 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西

最重要的症状与效应 (包括急性的和迟发的)

吞咽可能有害, 可能造成昏昏欲睡或眩晕。皮肤接触可能有害, 引起皮肤刺激, 可能引起皮肤过敏反应。

急救人员的自我防护

根据要求使用个人防护设备

对医生的提示

对症治疗

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008, GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料

制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

第5部分: 消防措施

灭火剂

合适的灭火剂	二氧化碳 (CO2) 抗溶性泡沫 水喷雾 (水雾) 化学干粉
不合适的灭火剂	高压水射流

化学品引起的特殊危害

燃烧分解会导致释放出刺激性和有毒气体; 碳氧化物等

消防员特殊防护设备

消防员应穿戴自给式呼叫器和全套消防衣装备服

第6部分: 泄露应急处理

个人预防措施, 防护设备和紧急程序

将人员疏散至安全地带

确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中

消除所有火源

避免接触皮肤、眼睛和吸入蒸汽

使用第8部分推荐的个人防护设备

环境预防措施

在安全可行的情况下, 防止进一步的泄露或溢出

不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体

围堵与清理的方法及材料

用惰性材料吸附溢出物 (如干沙子或泥土), 然后放到化学废弃物容器中

防止次生危害

在安全可行的情况下, 防止进一步的泄露或溢出

第7部分: 操作处置与储存

操作

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作

确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中

避免接触皮肤、眼睛或衣物

不要让容器长时间打开

避免吸入蒸气或烟雾

使用本产品时不得进食或吸烟

操作后彻底清洗

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008, GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料

制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

使用第 8 部分推荐的个人防护设备

储存

保持容器密闭, 并置于干燥、阴凉和通风良好的地方

远离热源、火源

采取防静电措施

保持上锁, 并储存在儿童接触不到的地方

根据当地法规进行储存

远离食物、饮料和动物饲料

第 8 部分: 接触控制和个体防护

接触限值 无

工程控制

使用局部排气通风

确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中

个人防护设备

呼吸防护	如果通风不良, 配戴呼吸防护设备
眼睛/面部防护	严密的密封护目镜
皮肤和身体防护	防静电防护服
手部防护	穿戴防护手套

第 9 部分: 物理及化学特性

物理状态	糊状物
颜色	白色
气味	芳香的
pH	6
熔点/凝固点	N/A
沸点/沸程 (DBE)	沸点 200°C 以上
闪点	110°C 以上
蒸发率	N/A
易燃性	非易燃非易爆物品
空气中的易燃极限	N/A
蒸气压	<0.4mmHg 在 20°C

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008, GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料

制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

蒸气密度	>1
密度	1.2 (水=1)
堆积密度	N/A
水溶性	不溶于水
自燃温度	N/A
分解温度	N/A
爆炸性	产品本身为非爆炸物 其蒸气可与空气形成爆炸性混合物炸物
氧化性	N/A

N/A 表示不适用 (Not applicable)

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性

一般情况下稳定

可能的危险反应

无

应避免的条件

高温加热、阳光直射

不相容材料

强氧化剂

危害分解产物

一氧化碳

二氧化碳 (CO₂)

其他不完全燃烧产物

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性

吸入蒸汽会引起呼吸性疼痛

皮肤腐蚀/刺激

引起皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激

造成严重眼损伤

致敏作用

可能造成皮肤过敏反应

生殖细胞突变性

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008、GB/T17519-2013

产品名称: 液态感光阻焊材料

制定日期: 2017/05/19

修订日期: 2020/03/01

版本号: A1-中文

无可用的信息

致癌性

无可用的信息

生殖毒性

无可用的信息

STOT - 一次接触

无可用的信息

STOT - 反复接触

无可用的信息

吸入危害

无可用的信息

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

无

持久性和降解性

无可用的信息

生物累积性

无可用的信息

迁移性

无可用的信息

其他不利影响

无可用的信息

第 13 部分: 废弃处置

废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。

受污染的包装 空容器应采取当地回收、恢复或废物处置。

第 14 部分: 运输信息

联合国编号	无
正确的运输名称	无
危害类别	无

化学品安全技术说明书 (SDS)

GB/T16483-2008、GB/T17519-2013

产品名称：液态感光阻焊材料

制定日期：2017/05/19

修订日期：2020/03/01

版本号：A1-中文

包装组	无资料
环境危害	无
特殊预防措施	无可用信息
散装运输依据 MARPOL 73/78 附件 II 依据 IBC 规则	不适用

第 15 部分：法规信息

联合国《化学品分类和标记全球协调制度》GHS

中国《化学品分类和危险性公示通则》GB13690-2009

第 16 部分：其他信息

修订说明

参考文献	GB/T 16483-2008 中国《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 17519-2013 中国《化学品安全技术说明书编写指南本标准》 GHS 联合国《化学品分类和标记全球协调制度》 GB13690-2009 中国《化学品分类和危险性公示通则》
编订单位	广东高仕电研科技有限公司
编订日期	2017/05/19
修订日期	2020/03/01
修订说明	新版发行

上述资料由广东高仕电研科技有限公司提供，广东高仕电研科技有限公司对上述数据力求正确，但错误恐仍难免，各项数据仅供参考。使用者请依应用需求，自行负责判定其可用性，广东高仕电研科技有限公司不负任何责任。