

安全型涂料介质

安全数据单

MSDS

上海沫升实业有限公司

根据 GHS 第五修订版

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	安全型涂料介质
申请单位	上海沫升实业有限公司
申请单位地址	上海市金山区枫泾镇枫美路1781号
申请单位邮编	210000
申请单位传真号码	
申请单位应急号码	
生产单位	上海归鸿实业有限公司
生产单位地址	上海市浦东新区良乐路285号
生产单位邮编	210000
生产单位传真号码	
生产单位应急号码	
安全数据单编码	DG20160508113C
生效日期	2024/05/08

第二部分 危险标识

按照联合国 GHS(第五修订版)规定，该产品所属危险性类别及标签要素

GHS 危险性类别

物理危害	易燃液体	类别 3
健康危害	皮肤腐蚀/刺激	类别 2
	严重眼损伤/眼刺激	类别 1
象形图		

信号词	危险
-----	----

危险说明

H226 易燃液体和蒸气
H315 造成皮肤刺激
H318 造成严重眼损伤

防范说明

预防措施

P210 远离热源、热表面、火花、明火以及其他点火源。禁止吸烟。

- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和接收设备接地和等势联接。
- P241 使用防爆的[电气/通风/照明]设备。
- P242 使用不产生火花的工具。
- P243 采取措施，防止静电放电。
- P264 作业后彻底清洗。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应
安全储存
废弃处置
事故响应

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
- P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤或淋浴。
- 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。
- P310 立即呼叫解毒中心或医生。
- P332+P313 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
- P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

安全储存

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

第三部分 成分/组成信息

成分	含量(%)	CAS No.	EC No.
甲苯	21	—	—
二甲苯	5	1330-20-7	215-535-7
丁醇	5	108-65-6	203-603-9
醋酸正丁酯	15	123-86-4	204-658-1
醋酸乙酯	12	13463-67-7	236-675-5

第四部分 急救措施

- 皮肤接触 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。
- 眼睛接触 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。
- 食入 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。
- 吸入 如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给与人工呼吸。请教医生。

第五部分 消防措施

- 有害燃烧物 碳氧化物
- 灭火方法 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。
- 灭火注意事项 如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄流应急处理

- 个人防护 使用个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。移去所有火源。将人员撤离到安全区域。防范蒸汽积累到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。
- 环境防范 在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让

产物进入下水道。

清洁方法 用防电真空清洁剂或湿的刷子将溢出物收集起来并放置到容器中去,根据当地规定处理。

第七部分 操作与储存

操作注意事项 避免接触皮肤和眼睛，防止吸入蒸汽和烟雾。切勿靠近火源——严禁烟火。采取防静电生成的措施。

储存注意事项 贮存在阴凉处。容器保持紧闭。存储在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 接触控制/个人防护

工程控制 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护 佩戴防毒面具或呼吸保护装置。

眼睛防护 戴化学安全防护眼睛。

手防护 需佩戴防渗透的化学惰性手套。

身体防护 穿保护性工作服。

第九部分 理化特性

外观: 透明液体	气味: 无资料
气味阈值: 无资料	pH值: 无资料
熔点/凝固点(°C): 无资料	初始沸点和沸腾范围(°C): 无资料
闪点(°C)(闭杯): >23	蒸发速率: 无资料
易燃性: 无资料	爆炸上限%(V/V): 无资料
爆炸下限%(V/V): 无资料	蒸汽压力(MPa): 无资料
蒸汽密度(g/mL): 无资料	相对密度(g/cm³): 1.20
可溶性: 无资料	正辛醇/水分配系数: 无资料
自动点火温度(°C): 无资料	分解温度(°C): 无资料
粘度(m²/s): 无资料	

第十部分 稳定性和反应性

反应性	无资料
化学温度性	在推荐的储存条件下稳定。
危险反应的可能性	无资料
应避免的条件	热，火焰和火花。
不相容材料	强氧化剂
危险的分解产物	无资料

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：

二甲苯: LD50(大鼠,经口) 4300 mg/kg; LC50(大鼠,吸入,4h)1700 mg/L;
LD50(兔子,经皮)1700 mg/kg;

丙二醇甲醚醋酸酯: LD50(雌性大鼠,经口) 8532 mg/kg; LD50(雌性兔子,经皮) >5000mg/kg;

醋酸正丁酯: LD50(大鼠,经口) 13100 mg/kg; LC50(大鼠,经口) 9480 mg/kg.

皮肤刺激性/腐蚀性： 无资料。

严重眼损伤/眼刺激：无资料。
呼吸/皮肤致敏：无资料。
生殖细胞致突变性：无资料。
致癌性：无资料。
生殖毒性：无资料。
特定目标器官系统毒性--单次接触：无资料。
特定目标器官系统毒性--反复接触：无资料。
呼吸危害：无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性：
丙二醇甲醚醋酸酯: LC₅₀(青鳉,96h) >100mg/L; EC₅₀(大型蚤,48h) 373mg/L.
生物降解性：无资料。
非生物降解性：无资料。
生物富集或生物积累性：无资料。
其它有害作用：无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 无资料。
废弃处置方法: 处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项: 无资料。

第十四部分 运输信息

联合国编号: 1263
联合国正式运输名称: 涂料
运输主要危险类别: 3
运输次要危险类别: ——
包装类别: III

第十五部分 法规信息

组成	中国	美国	日本	欧盟
甲苯	-	-	-	-
二甲苯	√	√	√	√
丁醇	√	√	√	√
醋酸正丁酯	√	√	√	√
醋酸乙醇	√	√	√	√

注 1：
中国 - 中国现有化学物质清单
美国 - 美国有毒物质控制法案第8(b)部分清单
日本 - 日本现有和新化学物质
欧盟 - 欧洲现有商业化学物质清单

注 2：
"√" 表示该物质列入法规
"-" 表示暂无资料或未列入法规

第十六部分 其他信息

填表部门：	上海沫升实业有限公司
填表时间：	2024年05月08日
修订说明：	第0次修订。请于GHS第六修订版实施前至我中心更新版本。
其它说明：	本说明书以联合国全球化学品统一分类和标签制度（第五修订版）关于SDS的要求为依据，根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识而编写，接受本产品的收货人必须根据SDS或产品使用说明书中的要求，结合现场实际情况制定安全作业规程，并应该承担责任遵守现行法规和条例。