

化学品安全技术说明书

产品名称: 丙烯酸银粉漆

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2019 年 7 月 15 日

最初编制日期: 2019 年 7 月 15 日

版本: 1.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 丙烯酸银粉漆

企业名称: 江苏诺米亚涂料有限公司

地址: 江苏扬子江化学工业园东海路 12 号

邮编: 215600

电话号码: 0512-58584339

传真号码: 0512-58584339

应急电话: 053283889090

产品推荐及限制用途: 用作防腐材料。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述:

易燃液体和蒸气。皮肤接触有害。造成皮肤刺激。吸入有害。

GHS 危险性类别:

易燃液体 类别 3

急性经皮肤毒性 类别 4

皮肤腐蚀 / 刺激 类别 2

急性吸入毒性 类别 4

标签要素:



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H226 易燃液体和蒸气

H312 皮肤接触有害

H315 造成皮肤刺激

H332 吸入有害

防范说明:

● 预防措施:

——远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

——保持容器密闭。

——容器和装载设备接地/等势联接。

——使用防爆的电气/通风/照明/设备。

——只能使用不产生火花的工具。

——采取防止静电放电的措施。

——戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

——作业后彻底清洗。

——避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

——只能在室外或通风良好处使用。

● 事故响应：

——如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

——火灾时：使用灭火器灭火。

——如皮肤沾染：用水充分清洗。

——如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

——脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

——如发生皮肤刺激：求医/就诊。

——如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

● 安全储存：

——存放在通风良好的地方。保持低温。

● 废弃处置：

——按当地法规处置内装物/容器。

危险成分：醇酸树脂、二甲苯

物理和化学危险：易燃液体和蒸气。

健康危害：皮肤接触有害。造成皮肤刺激。吸入有害。

环境危害：无资料

第三部分 组成/组份信息

纯品

混合物

成分：

序号	化学名称	CAS No.	重量含量%
1	丙烯酸树脂	--	30-70
2	二甲苯	001330-20-7	5-20

3	铝粉	7429-90-5	5-20
4	硫酸钡	7727-43-7	10-40

第四部分 急救措施

急救:

- **吸入:** 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
- **皮肤接触:** 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。
- **眼睛接触:** 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入: 漱口, 饮水。就医。

对保护施救者的忠告: 将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示: 无资料。

第五部分 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性:

易燃, 其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物, 遇明火、高热易燃烧爆炸。蒸气比空气重,

沿地面扩散并易积存于低洼处, 遇火源会着火回燃。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须穿全身消防服, 佩戴空气呼吸器, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若发生异常变化或发出异常声音, 须马上撤离。

灭火剂: 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区,无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

消除所有点火源。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器,穿防毒服,戴防化学品手套。

作业时使用的所有设备应接地。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。小量泄漏：用干燥的砂土或其他不燃材料覆盖泄漏物。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖,减少蒸发。喷水雾能减少蒸发,但不能降低泄漏物在有限空间的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。

环境保护措施：收容泄漏物,避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

小量泄漏：尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收,并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖,抑制蒸发。用防爆泵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。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：

操作人员应经过专门培训,严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触,避免吸入蒸汽。

个体防护措施参见第 8 部分。

远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。

如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。

避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。

库温不宜超过 37°C。

应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。

保持容器密封。

远离火种、热源。

库房必须安装避雷设备。

排风系统应设有导除静电的接地装置。

采用防爆型照明、通风设置。

禁止使用易产生火花的设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

二甲苯：

中国：PC-TWA：50mg/m³；PC-STEL：100mg/m³。美国（ACGIH）：

TLV-TWA：100ppm；TLV-STEL：150ppm。

生物限制:

无资料

监测方法:

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定 (系列标准),

EN14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制:

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作, 防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备:

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴携气式呼吸器。

手防护: 戴橡胶耐油手套。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼睛。

皮肤和身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

第九部分 理化特性

外观与形状: 各色不透明液体, 气味为二甲苯相似气味, 相对密度约 1.4, 不溶于水, 无辛醇/水分配系数对数值的数据。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性： 正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

危险反应： 无资料

避免接触的条件： 静电放电、热、潮湿等。

禁配物： 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：

经口：无资料

吸入：无资料

经皮：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。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：

无资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触：

无资料

吸入危害：

无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性：

鱼类急性毒性试验：无资料

溞类急性活动抑制试验：无资料

藻类生长抑制试验：无资料

对微生物的毒性：无资料

持久性和降解性：

无资料。

生物富集或生物积累性：

无资料。

土壤中的迁移性：

无资料。

第十三部分 废弃处理

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第十四部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号): UN1307

联合国危险性分类: 3

包装类别: II

包装方法: 按照生产商推荐的方法进行包装, 例如: 开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺

口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱等。

运输注意事项:

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

第十五部分 法规信息

国内化学品安全管理法规：

1. 危险化学品安全管理条例（第 591 号）
2. GB30000.2-2013~GB30000.29-2013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范
3. GB13690-2009 化学品分类和危险性公示通则
4. 危险化学品目录（2015 版）
5. GB15258-2009 化学品安全标签编写规定
6. GB/T16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序
7. GB/T17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南
8. GB12268-2012 危险货物物品名表
9. GB6944-2012 危险货物分类和品名编号
10. GB/T 15098-2008 危险货物运输包装类别划分方法
11. 废弃危险化学品污染环境防治办法（2005.10.1）
12. 国家危险废物目录（2016）

第十六部分 其他信息

参考文献：

【1】国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC）

【2】OECD 全球化学品信息平台