

化学品安全技术说明书

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称: 豪晟®水性自干单组份面涂

英文名称: Hosen®Water-based self-drying paint

生产企业名称: 广东豪之盛新材料有限公司

地址: 翁源县翁城镇华彩化工涂料城 B-12-1

电话: 0751-6928555

传真: 0751-6928556

企业应急电话: 0751-6928555

国家应急电话: 0532-83889090

电子邮件地址: 532359458@qq.com

邮编: 512600

推荐用途: 电器设备、金属门窗、桥梁、石化油罐和大型钢结构防腐。

限制用途: 限制用于化妆品、食品、饮料等。 SDS 编号: AH1526

编制日期: 2023 年 6 月 15 日

编制说明: 第二版

第 2 部分 危险性概述

本产品为粘稠液体

相对密度(g/cm³): 1.03g/cm³

危险性说明: 造成轻微皮肤刺激

UN 号: 不受管制

CN 号: 无

侵入途径: 吸入、食入、经皮肤吸入。

健康危害: 对眼及其上呼吸道有刺激作用, 高浓度对中枢神经有麻痹作用。

如皮肤(或头发)接触: 立即脱掉所有被污染的衣服。用水冲洗皮肤、淋浴。

食入: 饮足量温水催吐, 立即就医。

环境危害: 无资料。

燃爆危险: 无。

第 3 部分 成分/组成信息

纯品

混合物

组分信息:

编号	化学名称	CAS号	含量%
1	丙烯酸乳液	/	50-60
2	二丙二醇丁醚	29911-28-2	2-4
3	N, N-二甲基乙醇胺	108-01-0	0.1-0.3
4	填料	/	25-30
5	去离子水	7732-18-5	5-10

第 4 部分 急救措施

皮肤接触: 尽快用布等擦去, 并用大量的水、肥皂或皮肤用清洁剂彻底进行冲洗。不得使用溶剂或稀释剂等。

若表面产生变化或伴有痛感, 就医时将 MSDS 提示于医生作为参考。
立即除去被污染的衣物。

眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入: 应使患者脱离污染区, 安置休息并保暖。严重者就医诊治。

食入: 误食后保持安静, 就医时向医生提示 MSDS。

没有医生的指示不要勉强催吐, 并避免呕吐物回流。

第 5 部分 消防措施

灭火方法和灭火剂: 消防人员须穿戴防毒面具与消防服, 使用适合扑灭周围火的灭火剂。

灭火注意事项: 消防员应佩戴个体防护, 包括防火防毒服、消防防护靴、正压自吸式呼吸器。

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳。

第 6 部分 泄漏应急处理

人身防范、保护设备和应急程序

对于非紧急反应人员: 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动, 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质, 避免吸入蒸气或烟雾。

提供足够的通风, 通风不充足时应戴合适的呼吸器, 穿戴合适的个人防护装备。

对于紧急反应人员如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第 8 部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见非紧急反应人员部分的信息。

环境防范措施: 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气)请通知有关当局。

抑制和清洁的方法和材料

少量泄漏:若无危险,阻止泄漏,将容器移离泄漏区域。如果溶于水,用水稀释并抹除。如果不溶于水,用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中,经由特许的废弃物处理合同商处置。

大量泄漏:若无危险,阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。从上风向接近泄漏物,防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。将溅出物冲洗至废水处理厂‘或者依照下述方法处理。

用不燃吸收剂如沙、土蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物,并装在容器内,以根据当地的法规要求处理(参阅第 13 部分)。经由特许的废弃物处理合同商处置。

第 7 部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施:穿戴适当的个人防护设备(参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前,脱去污染的衣物和防护装备,受本产品污染的清洁布、纸抹布及防护布等物品所有受污染的物品应贮存于特制容器内或密封度好及带自动关闭盖的金属容器内。

安全存储的条件:储存温度:5 至 35°C (41 至 95 下(华氏度)),按照当地法规要求来储存。

包括任何不相容性:储存于原装容器中,防止直接光照,置于干燥、凉爽和通风良好的区域。

远离禁忌物(见第 10 部分)、食品和饮料,使用容器前,保持容器关紧与密封,已开封的容器必须小心地再封好,并保持直立以防止漏出,请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

第 8 部分 接触控制/个体防护

推荐的监测程序:如产品含有具有接触限值的组份,应监测个人,工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和或运用呼吸保护装备的必要性。监测标准应作出适当的参考,有害物质的测定方法参考国家指导性文件也将是必需的。

适当的工程控制:良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制:应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求,在某些情况下,为了将排放物减至能接受的含量,有必要改装烟雾洗涤器,过滤器或过程装备,

个人保护措施

卫生措施:接触化学物质后,在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸,采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

眼睛防护:戴有侧罩的安全防护眼镜。身体防护

手防护:若风险评估结果表明是必要的,在接触化学产品时,请始终配带符合标准的抗化学腐蚀,不渗透的手套。考虑手套制造商指定的参数,在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出,任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时,手套的防护时间无法准确估计。

手套:丁基橡胶手套。

第 9 部分 理化特性

外观与性状:各色粘稠液体,微弱气味。

熔点(°C):无资料

沸点(初沸点)(°C):无资料

饱和蒸气压(KPa):无资料

临界温度(°C):

辛醇/水分配系数的对数值无资料闪点(°C):无资料

溶解性(20°C时):溶于水

其他理化特性:无资料

相对密度(g/cm³):1.03g/cm³

相对蒸气密度(空气=1):无资料

燃烧热(kJ/mol):无资料临界压力(MPa):无资料

爆炸上限%(v/v):无资料爆炸下限%(v/v):无资料

第 10 部分 稳定性和反应活性

活动性:无本品或其成分反应性相关的试验数据。

化学稳定性:本产品稳定。

危险反应的可能性:在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件:暴露于高温可产生有害分解产物。

不相容的物质:远离下列物品以防止发生强放热反应:氧化剂,强碱,强酸类。

危险的分解产物:分解产物可能包括如下物质:一氧化碳,二氧化碳,烟雾,氧化氮

。

第 11 部分 毒理学资料

二丙二醇丁醚毒理学数据: LD50: 1620 mg/kg (大鼠经口); 5860 mg/kg (兔经皮)

NN 二甲基乙醇胺毒理学数据: LD50: 2340 mg/kg (大鼠经口); 1370 mg/kg

(兔经皮)

有关可能的接触途径的信息:无资料。

潜在的急性健康影响

眼睛接触:没有明显的已知作用或严重危险。

吸入:没有明显的已知作用或严重危险。

第 12 部分 生态学资料

化学品在环境中的预期行为, 可能对环境造成的影响/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

其他有害作用: 无资料。

第 13 部分 废弃处置

处置方法: 应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护废弃物处理法规 and 当地相关法规的要求, 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。

废物不应未经处置就排入下水道, 除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收, 仅在回收利用不可行时, 才考虑焚烧或填埋, 采用安全的方法处理本品及其容器, 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时, 应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第 14 部分 运输信息

危险货物编号 :- UN 编号 : 不受管制包装标志

包装方法 : 开口罐

运输注意事项 : 运输时车箱内设隔板以减少震荡产生静电, 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运, 运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温, 防冷冻, 中途停留时应远离火种、热源, 夏最好早晚运输, 冬季运输温度控制在 5-35 摄氏度。

第 15 部分 法规信息

危险化学品安全管理条例

中华人民共和国安全生产法

中华人民共和国职业病防治法

中华人民共和国环境保护法

中华人民共和国消防法

工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素 (GBZ21-2007)

化学品分类和危险性公示通则 (GB13690-2009)

化学品安全技术说明书内容和项目顺序 (GB/T16483-2008)

化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 (GB20576-2006GB20599-2006, GB 20601-2006GB20602-2006)

其他的国家或国际的相关法规

中国现有化学物质名录 (IECSC) 所有组分都列出或被豁免。

澳大利亚化学品目录 (AICS) 所有组分都列出或被豁免。

加拿大目录 (DSL) 至少有一种组分未列入。

欧洲目录 (REACH) 请联系你的供货商以了解本物质的目录状态信息。

第 16 部分 其他信息

版本号: 第二版

参考资料: 《精细有机化工原料及中间体手册》填表时间: 2023 年 6 月 15 日

填表部门: 广东豪之盛新材料有限公司技术部

修改说明: 根据《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》GB16483-2008 重新修订,

其他信息: 上述所载的资料是根据我们现有的知识来编写, 已力求正确, 但错误恐仍难免

免各项数据与资料仅供参考, 使用者请依应用需求, 自行负责判断其可用性。本公司不

会对某特定产品之特性作出保证和建立一种法律上有效之合约关系。