

编制安全数据单(SDS)

第一节. 标识

- (1) 化学品名称 : TP-300A, TP-400A, TP-500A, TP-500S
- (2) 化学品使用建议和使用限制
 - 使用建议 : 涂料、油墨
 - 使用限制: 使用推荐使用。
- (3) 制造商/ 供应商 / 经销商信息
 - 制造商信息
 - 公司 : 韩华思路信(株)
 - 地 址 : 韩国蔚山广域市南区产业路440-22韩华思路信(株)蔚山工厂
 - 紧急电话号码 : +82 52 279 5360, Fax: +82 52 279 5116
 - 部门 : PVC生产1队
 - 供应商信息
 - 公司 : 韩华思路信(株)
 - 地 址 : 韩国首尔特别市中区清溪川路86韩华大厦
 - 紧急电话号码 : +82 2 729 2773, +82 2 729 4079
 - 部门 : PSR营业队

第二节. 危险标识

- (1) 物质或者合物的分类 : 未分类
- (2) 注意事项及警告标识
 - 【图标】: 不适用
 - 【信号语】: 不适用
 - 【危险说明】: 不适用
 - 【防范说明】
 - 预防: 不适用
 - 对应: 不适用
 - 存储: 不适用
 - 废弃: 不适用
- (3) 未包括在危险概述中的其他危害:
NFPA 等级 : 保健 (-), 火灾 (-), 反应性 (-)

编制安全数据单(SDS)

第三节. 成分构成 /成分信息

物质的化学名称	别名	CAS 号	含量 (%)
2-Propenoic acid, monoester with 1,2-propanediol, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	无资料	39317-41-4	>99.7
水	无资料	7732-18-5	<0.3

第四节. 急救措施

- (1) 眼睛接触：与物质接触时，用水冲洗眼睛 20 分钟以上。
立即采取医疗措施。
- (2) 皮肤接触：与物质接触时，用流水冲洗皮肤 20 分钟以上。
隔离被污染的衣服和鞋子。
立即采取医疗措施。
- (3) 吸入：接受紧急医疗救治。
移动到空气新鲜的地方。
患者停止呼吸时需进行人工呼吸。
患者呼吸困难时需输氧。
- (4) 饮食：切勿使昏迷的患者进食。
立即采取医疗措施。
- (5) 其它注意事项：医务人员需要先了解该材料，采取相应的保护措施。

第五节. 消防措施

- (1) 适当的灭火介质：
 - 适当的灭火介质：干燥化学剂、抗醇泡沫、水喷雾器、二氧化碳
 - 不适当的灭火剂：高压水流
 - 大型火灾：水喷雾/雾气、一般泡沫
- (2) 化学品产生的具体危险：
 - 会点火被高温、火花、火焰点火。
 - 加热时容器会爆炸。
 - 有些物质可燃烧，但不会轻易点火。
 - 火灾时会产生刺激性、毒性气体。
 - 吸入物质有害。
- (3) 消防人员的特殊防保设备和防范措施：

编制安全数据单(SDS)

- 如果不危险的话, 移出火灾地区的容器。
- 有些可在高温下运输。
- 泄漏物可能引起污染。
- 接触物质时, 会引起眼睛和皮肤烧伤。
- 为了处理灭火水, 挖水沟以便防止物质扩散。
- 桶类火灾时, 灭完火后也继续用大量的水使容器冷却。
- 桶类火灾时, 压力放出装置响高音或变颜色时立刻退走。
- 桶类火灾时, 切勿接近被火焰包围的桶。

第六节. 事故解除措施

- (1) 人身防范, 保护设备和应急程序:
 - 清除所有火源。
 - 如果不危险的话, 阻止泄露。
 - 保持污染地区的通风换气。
 - 切勿触摸或拖动泄漏物。
 - 粉末泄漏时, 覆盖塑料薄片或布以防止泄漏物扩散并保持干燥状态。
 - 防止粉尘的形成。
- (2) 环境防范措施: 大量漏出时防止流入水路, 下水道, 地下室或密闭空间。
- (3) 抑制和清洁的方法和材料:
 - 少量泄露时, 用大量的水冲洗污染地区。
 - 少量泄露时, 并使用沙子等非可燃性物质将污染物吸收后装入容器。
 - 大量泄露时, 在远离泄漏物处挖水沟以便清理。
 - 使用清洁的铁锹将泄漏物装进干燥洁净的容器, 轻盖瓶盖后移出受污染地区。

第七节. 搬运和存储

- (1) 安全搬运的防范措施
 - 处理后, 彻底洗净。
 - 作业时参考工程管理和个人保护事项。
 - 注意高温。
- (2) 安全储存条件, 包括任何不相容性
 - 密闭保管。
 - 保存于阴凉干燥处。
 - 请注意需要避免的物质和因素。

第八节. 接触控制 / 人身保护

- (1) 化学物质和生物学暴露限值:
 - KOREA-ISHL: 无资料
 - ACGIH: 无资料
 - OSHA: 无资料
 - NIOSH: 无资料
 - 生物学暴露限值: 无资料

编制安全数据单(SDS)

- EU : 无资料
- 其他 : 无资料
- (2) 适当的工程控制
 - 使用工程控制或局部排放。
- (3) 个人防护措施, 如人身保护设备(PPE)
 - 呼吸系统保护: 请戴上符合暴露微粒物质的物理化学特性, 以及有验证的呼吸用保护具。
 - 眼睛保护:
 - 请戴安全护目镜和防护面罩。
 - 物质会引起眼睛刺激或其它健康上障碍, 请戴上透气性护眼镜。
 - 在作业现场附近设置喷水式眼部洗涤设备和紧急洗浴设施(淋浴式)。
 - 手保护: 请戴合适的抗化学性手套。
 - 全身保护 身体保护: 请穿着合适的抗化学性保护衣。

第九节. 物理和化学特性

- (1) 外观 : 无资料
- (2) 气味 : 无资料
- (3) 气味阈值 : 无资料
- (4) p H : 无资料
- (5) 熔点/凝固点 : 无资料
- (6) 初始沸点及沸腾范围 : 无资料
- (7) 引火点 : 无资料
- (8) 蒸发速度(蒸发比率) : 无资料
- (9) 易燃性(固态, 气态) : 无资料
- (10) 易燃范围及爆炸范围的上限/下限 : 无资料
- (11) 蒸汽压力 : 无资料
- (12) 溶解度 : 无资料
- (13) 蒸气密度 : 无资料
- (14) 比重 : 无资料
- (15) n-正辛醇/水分配系 : 无资料
- (16) 自动点火温度 : 无资料
- (17) 分解温度 : 无资料
- (18) 粘度 : 无资料
- (19) 分子量 : 无资料

第十节. 稳定性和反应性

- (1) 化学稳定性 : 常温常压的情况下稳定。
- (2) 有害反应的可能性 : 未引起聚合反应。
- (3) 应避免的条件 :
 - 高温、火花、火焰等点火源
 - 避免接触禁止混合物质。
- (4) 不品相容材料 : 强氧化剂
- (5) 危险分解产品 : 碳氧化物、氯化氢气体

编制安全数据单(SDS)

第十一节. 毒理学信息

- (1) 可能性高的径路信息
 - (呼吸道) : 无资料
 - (经口) : 无资料
 - (皮肤 / 眼部) : 无资料
- (2) 因短期或长期的泄露产生的迟延, 急性及慢性影响
 - 急性毒性:
 - 经口毒性 : 无资料
 - 经皮毒性 : 无资料
 - 吸入毒性 : 无资料
 - 皮肤腐蚀/刺激 : 无资料
 - 严重眼损伤/刺激 : 无资料¹⁾
 - 呼吸或皮肤敏化作用 : 无资料
 - 皮肤敏化作用 : 无资料
 - 致癌性 : 无资料
 - 生殖细胞致突变性 : 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(重复接触) : 无资料
 - 吸入危险 : 无资料

第十二节. 生态信息

- (1) 毒性
 - 急性水生毒性 : 无资料
 - 慢性水生毒性 : 无资料
 - 鱼类 : 无资料
 - 甲壳类 : 无资料
 - 藻类 : 无资料
- (2) 残留性和分解性
 - 残留性 : 无资料
 - 分解性 : 无资料
- (3) 生物积累潜力
 - 生物降解性 : 无资料
 - 浓缩性 : 无资料
- (4) 在土壤中的流动性 : 无资料
- (5) 其它不利效应 : 无资料

第十三节. 处置考虑

编制安全数据单(SDS)

- (1) 废弃处置方法
 - 燃烧废物。
 - 收集有机溶剂及可循环再造废物, 高温燃烧那残留物。
- (2) 废弃注意事项: 按照有关废弃管理法规处理。

第十四节. 运输信息

- 가. 联合国编号 : 不适用
- 나. 联合国正式运输名称 : 不适用
- 다. 运输危险分类 : 不适用
- 라. 包装类别(如果适用) : 不适用
- 마. 环境危险 : 不适用
- 바. 在进行运输或传输时, 用户的特殊防范措施 :
 - 火灾时紧急措施 : 不适用
 - 泄露时紧急措施 : 不适用

第十五节. 管理信息

- (1) ISHL(韩国产业安全卫生法规定): 非规定对象
- (2) TCCA(韩国有害化学物质管理法规定): 现有化学物质(2009-3-4030)
- (3) 韩国危险物安全管理法规定: 非规定对象
- (4) 韩国废弃物管理法规定: 指定废弃物
- (5) 其它国内国外规定:
 - 残留性有机污染物管理法(POPs): 非规定对象
 - EU
 - EC 1272/2008(CLP) 确认分类结果 : 不适用
 - EU 1272/2008(CLP) 危险文句 : 不适用
 - EU 1272/2008(CLP) 安全文句(预防措施) : 不适用
 - EU SVHC list : 非规定对象
 - EU Authorisation List : 非规定对象
 - EU Restriction list : 非规定对象
 - 美国管理信息
 - OSHA规定: 非规定对象
 - CERCLA 103规定: 非规定对象
 - EPCRA 302规定: 非规定对象
 - EPCRA 304规定: 非规定对象
 - EPCRA 313规定: 非规定对象
 - SARA 311/312 规定 : 非规定对象
 - 鹿特丹协定物质: 非规定对象
 - 斯德哥尔摩协定物质: 非规定对象
 - 蒙特利尔协定书物质: 非规定对象
 - 其他规定
 - 美国管理信息: Section 8(b) Inventory (TSCA): 存在[XU]

编制安全数据单(SDS)

- 日本管理信息 : Existing and New Chemical Substances (ENCS): 存在 [(6)-3026]
- 加拿大管理信息: Domestic Substances List (DSL): 存在
- 澳大利亚管理信息: Inventory of Chemical Substances (AICS): 存在
- 新西兰管理信息: Inventory of Chemicals (NZIoC): 可以在基准产品内以构成成分使用, 但不能承认单独化学物质使用。
- 菲律宾管理信息: Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): 存在

第十六节. 其他信息

(1) 资料出处

- IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans; <http://monographs.iarc.fr>
- NIOSH (The National Institute for Occupational Safety and Health)
- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
- TOMES-LOLI®; <http://www.rightanswerknowledge.com/loginRA.asp>
- EU Regulation 1272/2008
- UN Recommendations on the transport of dangerous goods 17th
- 国民安全处 - 危险品信息系统; <http://hazmat.mpss.kfi.or.kr/index.do>
- 化学物质信息系统(NCIS); <http://ncis.nier.go.kr/ncis/>

(2) 最初制表日期: 2017 年 2 月 27 日

(3) 最初制表日期及修正次数:

- 修正次数: 6 次
- 最后修正日期 : 2020 年 01 月 20 日

(4) 其它

- 该 MSDS 仅为正确使用我公司产品简要记录了需要注意的内容, 仅针对一般性的操作使用。
- 危险及有害性评价并不充分, 应慎重操作使用。
- 根据法令修订及全新意见提出会有所改动。