



编制安全数据单(SDS)

第一节. 标识

- (1) 化学品名称 : CP-430, CP-450, CP-705, CP-710, CP-430F, CP-450F, CP-710F, CP-430N, KCM-12, KCH-12, KCH-15, KCH-15S, ECM70
- (2) 化学品使用建议和使用限制
- 使用建议 : 被用作涂料、粘合剂、墨水、印章等主要原料。用于制作瓷砖、硬质板等的树脂。
 - 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 : Tel +82 52 279 5314, Fax: +82 52 279 5344
 - 部门 : PVC生产1部门, PVC生产2部门
 - 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(长桥洞)韩华大厦韩华思路信
 - 紧急电话号码 : Tel +82 2 729 2773, Fax +82 2 729 4079
 - 部门 : PSR营业部门

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

编制安全数据单(SDS)

- 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(0), 火灾(无资料), 反应性(无资料)

第三节. 成分构成 /成分信息

物质的化学名称	别名	CAS 号	含量(%)
氯乙烯-醋酸乙烯共聚物	维荣;氯醋纤维;氯-醋共聚树脂;氯化乙烯-醋酸乙烯共聚物;氯乙烯与乙酸乙烯共聚树脂	9003-22-9	100

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。
- 呼吸困难时立即输氧。

(4) 饮食:

- 切勿使昏迷的患者进食。
- 立即采取医疗措施。

编制安全数据单(SDS)

(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：颗粒粉末、灭火剂、二氧化碳、水喷雾、一般泡沫
- 不适当的灭火剂：无资料
- 大型火灾：
 - 使用普通的灭火剂或撒上细小的水喷雾。
 - 如果不危险的话，搬出火灾地区的容器。

(2) 化学品产生的具体危险:

- 热解产品：卤化物、碳氧化物
- 火灾和爆炸危险
 - 粉尘和空气的混合物可能着火或爆炸。
 - 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：

- 为了处理灭火水，挖水沟以便防止物质扩散。
- 如果不危险的话，移出火灾地区的容器。

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。
- 污染地区通风换气。
- 切勿触碰或拖拽泄漏物。

编制安全数据单(SDS)

- 粉末泄露时, 为了防止泄漏物扩散, 盖上塑料薄片并保持干燥状态。
- 防止粉尘的形成。

(2) 环境防范措施 :

- 防止流入水路、下水沟、地下室或封闭的空间。

(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, 用沙子或非可燃性物质吸收后装在容器里。
- 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, 轻盖瓶盖后转移出受污染地区。
- 粉末泄露时, 为了防止泄漏物扩散, 盖上塑料薄片并保持干燥状态。

第七节. 搬运和存储

(1) 安全搬运的防范措施

- 请注意需要避免的物质和因素。
- 处理后, 彻底洗净。
- 作业时参考工程管理和个人保护事项。
- 由于树脂袋很重 (25 公斤), 因此在搬运过程中请小心腰部区域。注意不要用尖锐的东西或用力过大来撕碎物品。
- 小心在装卸产品和装载时可能发生的安全事故, 例如坠落。

(2) 安全储存条件, 包括任何不相容性

- 密闭保管。
- 请在阴凉干燥处保管。
- 请注意需要避免的物质和因素。
- 避免与光接触并保持密封。

第八节. 接触控制 / 人身保护

(1) 化学物质和生物学暴露限值:

- 中国 : 无资料

CP



编制安全数据单(SDS)

- ACGIH: 无资料
- OSHA: 无资料
- NIOSH: 无资料
- 生物学暴露限值: 无资料
- EU: 无资料
- 其他: 无资料

(2) 适当的工程控制

- 进行全面通风 (通常每小时通风10次)。
- 调整通风率以适应条件。
- 如该适用的情况下, 使用最少的废气, 或使用工程管理, 调节空气水平低于暴露限制。
- 如果未设置露出标准, 保持空气水平可接受。

(3) 个人防护措施, 如人身保护设备(PPE)

- 呼吸系统保护:
 - 请戴上符合暴露物质物理化学特性, 以及经过认证的呼吸保护用具。
- 眼睛保护:
 - 请戴安全护目镜和防护面罩。
 - 因为粒子物质会引起眼睛刺激和健康上障碍, 为了保护眼睛及健康, 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:
 - 考虑到化学物质的物理化学的特性, 请戴合适的抗化学性手套(绝缘手套)。
- 全身保护 身体保护:
 - 考虑到化学物质的物理化学的特性, 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 | : 固体、白色 |
| (2) 气味 | : 清香的气味 |
| (3) 气味阈值 | : 无相关信息 |
| (4) p H | : 无相关信息 |
| (5) 熔点/凝固点 | : 无相关信息 |
| (6) 初始沸点及沸腾范围 | : 无相关信息 |
| (7) 引火点 | : 391 °C |

编制安全数据单(SDS)

(8) 蒸发速度(蒸发比率)	: 不适用
(9) 易燃性(固态, 气态)	: 无相关信息
(10) 易燃范围及爆炸范围的上限/下限	: 无相关信息
(11) 蒸汽压力	: 不适用
(12) 溶解度	: 无相关信息
(13) 蒸气密度	: 无相关信息
(14) 比重	: 1.4
(15) n-正辛醇/水分配系	: 无相关信息
(16) 自动点火温度	: 454 ° C
(17) 分解温度	: 无相关信息
(18) 粘度	: 无相关信息
(19) 分子量	: 40,000-70,000 (Mw 基准)

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 :
 - 不聚合。
- (3) 应避免的条件 :
 - 高温、火花、火焰等点火源
- (4) 不品相容材料 :
 - 无相关信息
- (5) 危险分解产品 :
 - 碳氧化物、以卤素含酸

第十一节. 毒理学信息

- (1) 可能性高的径路信息

CP

编制安全数据单(SDS)

- (呼吸道) : 未对呼吸道产生毒性影响。
- (经口) : 未出现毒性影响。
- (皮肤 / 眼部) : 未刺激眼部及皮肤。

(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:
 - 口服 : 无资料
 - 皮肤 : 无资料
 - 吸入 : 无资料
- 皮肤腐蚀/刺激: 无资料
- 眼损伤/眼刺激: 无资料
- 敏化-呼吸 : 无资料
- 敏化-皮肤 : 无资料
- 致癌性 : 未分类
 - IARC : Group 3
- 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
- 吸引危险 : 无资料

第十二节. 生态信息

(1) 毒性

CP

编制安全数据单(SDS)

- 急性水生毒性 - 急性危险：无资料
- 危害水生环境 - 慢性危险：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：无资料

(3) 生物积累潜力高：无资料

(4) 在土壤中的流动性：无资料

(5) 臭氧层有害性: 未分类

(6) 其它不利效应：无资料

第十三节. 处置考虑

- (1) 废弃处置方法：
- 废物处置必须符合联邦, 州和地方的环境控制法规的规定。
- (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

- (1) 联合国编号：不适用
- (2) 联合国正式运输名称：不适用
- (3) 运输危险分类：不适用
- (4) 包装类别(如果适用)：不适用



编制安全数据单(SDS)

(5) 环境危险：不适用

(6) 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) 中国

- 中国现有化学物质名录(IECSC)：列入目录
- 危险化学品名录(2015)：不列入目录
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录：不列入目录
- 禁止进出口物质：不列入目录
- 重点监管的危险化学品名录：不列入目录

(2) 其它国内国外规定:

- 韩国
 - ISHL(韩国产业安全卫生法规定)：非规定对象
 - K-REACH(韩国化学品注册与评估法案, 又称化评法)及TCCA(韩国有害化学物质管理法规定)：既有化学物质(KE-35350)
 - 残留性有机污染物管理法(POPs)：非规定对象
- EU
 - EU 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

编制安全数据单(SDS)

- 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](ACTIVE)
 - 日本管理信息: Existing and New Chemical Substances (ENCS): 存在((6)-76, (6)-82)
 - 加拿大管理信息: Domestic Substances List (DSL): 存在
 - 新西兰管理信息: Inventory of Chemicals (NZIoC): 根据适当的化学物质群基准, 可以作为单一成分使用。
 - 菲律宾管理信息: Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): 存在
 - 台湾既有化学物质清册 (TCSI): 存在

第十六节. 其他信息

(1) 资料出处

- IECSC; <http://cciss.cirs-group.com/>
- TOMES-LOLI®; <http://www.rightanswerknowledge.com/loginRA.asp>
- IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans; <http://monographs.iarc.fr>
- HSDB; <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- NIOSH (The National Institute for Occupational Safety and Health)
- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
- 废弃物管理法实行规则 附表[1]
- 韩国产业安全卫生工业园; <http://www.kosha.or.kr/>
- 化学物质信息系统(NCIS); <http://ncis.nier.go.kr/ncis/>
- 化学物质及物理的因子露出基准(雇佣劳动部告示第 2020-48 号)
- 根据在化学物质分类表示及物质安全保健资料(雇佣劳动部告示第 2016-19 号)
- 国民安全处-危险品信息系统; <http://hazmat.mpss.kfi.or.kr/material.do>
- 蒙特利尔议定书

(2) 最初制表日期: 2020 年 07 月 27 日

编制安全数据单(SDS)

(3) 最初制表日期及修正次数:

- 修正次数: 0
- 最后修正日期 :-

(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。