

编制安全数据单(SDS)

最初制表日期: 2016. 5. 6
修正日期: 2016. 11. 25
本资料根据 GB/T16483-2008 制成

第一节. 标识

- (1) 化学品名称 : EVA 1826
- (2) 化学品使用建议和使用限制
 - 使用建议 : 使用于产业用树脂。
 - 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 : 韩华化学(株)
 - 地 址 : 韩国蔚山广域市南区上开路141韩华化学(株)蔚山工厂
 - 紧急电话号码 : +82 52 279 2201, Fax: +82 52 279 2204
 - 部门 : 蔚山PE生产队
 - 供应商信息
 - 公司 : 韩华化学(株)
 - 地 址 : 韩国首尔特别市中区清溪川路86 韩华化学(株)韩华大厦18楼
 - 紧急电话号码 : +82 2 729 1307, Fax: +82 2 729 3000
 - 中国 国内24 小时 应急 咨询电话 : 021-6270-2463
 - 部门 : EVA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 (-)

第三节. 成分构成 /成分信息

物质的化学名称	别名	CAS 号	含有量(%)
乙烯-醋酸乙烯共聚物	乙烯醋酸乙烯; 乙烯乙酸酯共聚物	24937-78-8	>99.5

编制安全数据单(SDS)

最初制表日期: 2016. 5. 6

修正日期: 2016. 11. 25

本资料根据 GB/T16483-2008 制成

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。
 - 别揉眼睛。
- (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。
 - 再次使用前, 应彻底清洗衣服和鞋。
 - 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。
 - 解腰带, 领带等收紧身体的其他带子。
- (4) 饮食 :
 - 切勿使昏迷的患者进食。
 - 立即采取医疗措施。
 - 如果没有医疗建议, 不要诱导呕吐。
 - 立即用水漱口。
- (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 : 干燥沙子, 干燥化学剂, 抗醇泡沫, 水喷雾, 一般泡沫, 二氧化碳
 - 不适当的灭火剂 : 高压水流
- (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 :
 - 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

编制安全数据单(SDS)

- (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。
 - 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:
 - 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。
 - 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。

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防护事项。
 - 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。

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 : 不适用
 - ACGIH : 不适用
 - OSHA : 不适用
 - NIOSH : 不适用
 - 生物学暴露限值: 不适用
 - EU : 不适用
 - 其他 : 不适用
- (2) 适当的工程控制
 - 使用工程控制或局部排放等装置, 维持空气水平接触标准的以下。
- (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状物质物理化学特性, 以及经过认证的呼吸保护用具。
 - 微粒物质的情况时, 建议使用如下的呼吸器官保护用具。
面部过滤式防震面罩(facepiece filtering respirator)或
空气过滤式防震面罩(air-purifying respirator), 高效率微粒空气过滤介质 (High-Efficiency

编制安全数据单(SDS)

Particulate Air (HEPA) filter media) 或

震动扇附着防震面罩(respirator equipped with powered fan) (灰尘, 薄雾, 烟用滤料: filter media of use (dust, mist, fume))

- 氧气不足时 (《19.6%》), 请使用送气面罩 (supplied-air respirator) 或自给式呼吸保护器 (self-contained breathing apparatus)。

○ 眼睛保护:

- 请戴安全护目镜和防护面罩。
- 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。

○ 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
(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	: 60°C~105°C
(6) 初始沸点及沸腾范围	: 无资料
(7) 引火点	: >270 °C
(8) 蒸发速度(蒸发比率)	: 不适用
(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	: 不适用
(12) 溶解度	: 无资料
(13) 蒸气密度	: 0.92~0.95g/cm ³ (25°C)
(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	: 400°C
(17) 分解温度	: 无资料
(18) 粘度	: 无资料
(19) 分子量	: 数十万 g/mol

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。
 - 吸入物质有害。
- (2) 有害反应的可能性 : 火灾时会产生刺激性, 毒性气体。
- (3) 应避免的条件 :
 - 高温, 火花, 火焰等点火源
- (4) 不品相容材料 :
 - 强氧化剂, 胺
- (5) 危险分解产品 :
 - 刺激性, 毒性气体

编制安全数据单(SDS)

最初制表日期: 2016. 5. 6

修正日期: 2016. 11. 25

本资料根据 GB/T16483-2008 制成

- 一氧化碳, 二氧化碳, 乙酸

第十一节. 毒理学信息

- (1) 可能性高的径路信息
 - (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 : 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
 - 吸入毒性 : 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) 臭氧层的有害性: 未分类
- (6) 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。
 - 难以燃烧的话, 粉碎·切割·熔化最大直径不到 15 厘米后, 埋葬在于指定的废物管理类型墓葬设施。
- (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
(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) 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(KE-00037)
(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
 - EU 1272/2008(CLP)确认分类结果 : 未分类
 - EU 1272/2008(CLP)危险文句 : 未分类
 - EU 1272/2008(CLP)安全文句(预防措施) : 未分类
 - 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]
 - 欧洲管理信息: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances(EINECS) : 存在[429-840-1]

编制安全数据单(SDS)

- 日本管理信息 : Existing and New Chemical Substances (ENCS): 存在 ((6)-6, (6)-82)
- 中国管理信息: Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC): 存在 (39322)
- 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): 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

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; niosh.cdc.gov/niosh/npg/npgd0018.html
- 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
- 废弃物管理法实行规则 附表[1]
- 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/>
- 化学物质及物理的因子露出基准(雇佣劳动部告示第 2016-41 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)

(2) 最初制表日期: 2016 年 5 月 6 日

(3) 最初制表日期及修正次数:

- 修正次数: 1
- 最后修正日期 : 2016 年 11 月 25 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。