

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		1/6

1. 产品与厂商信息

- a) 产品名 : Polyol Y-1030
- b) 推荐用途:
 - 用于生产聚氨酯的聚醚多元醇
- c) 制造商/供应商/经销商信息
 - o 公司名 : MCNS
 - o 地址 : 255 Yongjam-ro, Nam-gu, Ulsan, Korea
 - o 紧急联络电话 : 82-52-278-5964

2. 危害信息

- a) 危害分类 : 皮肤致敏类 1 类
- b) 标签元素包括预防性陈述
 - o 标志 :



- o 信号词 : 警告
- o 风险声明 : H317 可能引起皮肤过敏反应
- o 预防性声明:
 - 预防
 - P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
 - P272 污染工作服不得带出工作场所。
 - P280 戴防护手套/防护服/防护眼睛/面部防护
 - 响应:
 - P302 + P352 如果皮肤: 用大量肥皂和水清洗
 - PP333 + p313 如果皮肤刺激或皮疹的发生: 求医/就诊
 - P321 具体处理紧急 (见标签)
 - P363 使用前清洗受污染的衣物
 - 存储 : 没有可用的信息
 - 处置:
 - P501 处理的内容/容器...

- c) 其他危害风险不包括在分类标准
(如粉尘爆炸危险) : 美国评级 (规模 0 ~ 4)

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		2/6

- 健康 :1, 燃烧 :1, 反应性 :0

3. 成分

化学品名	俗名	CAS 编号	含量
聚丙二醇		25791-96-2	GT. 99.5
其它		-	LT. 0.05

4. 急救措施

- a) 眼睛接触：急救，洗眼睛，立即用大量清水或生理盐水，偶尔抬起上下眼睑，直到没有残留化学物质（至少 15-20 分钟）。如果疼痛，眨眼，眼泪，或是发红，要获得紧急医疗。
- b) 皮肤接触：急救洗用肥皂或温和的清洁剂和大量的水，直到没有残留化学物质（至少 15-20 分钟）。
将人移到新鲜空气中；如果发生影响，请咨询医生。
- c) 吸入性：急救-如果通过曝光克服，从曝光区取出
立即去新鲜空气。必要时给予氧气或人工呼吸。
立即得到医学关注。
- d) 摄入：急救-摄入不太可能。然而，如果摄入，获得紧急医疗照顾。
- e) 医师紧急注意事项及注意事项：
没有特效的解毒药。治疗应针对患者的症状和临床情况的控制。

5. 灭火措施

- a) 适用（和不适合）灭火介质：
干燥化学品，二氧化碳，水喷雾或普通泡沫。对于更大的火灾，
使用水喷雾，雾或普通泡沫
- b) 化学反应危害
（如有任何危险燃烧产物的性质）：
不完全燃烧产生的一氧化碳和其他有毒气体刺鼻的烟雾
- c) 特殊防护设备和措施，消防战士：戴正压自给式呼吸器（SCBA）和保护消防服装（包括消防头盔、上衣、裤子、靴子和手套）。如果不提供保护设备，或不使用防护设备，则从受保护的位置或安全距离进行灭火。

6. 泄露应急处理

- a) 个人防护，保护设备和应急程序：
如果你能不冒风险就停止泄漏。

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		3/6

b) 环境保护措施和保护程序:

没有可用的信息

c) 遏制和清理的方法和材料:

- 对于小的泄漏, 采取沙子或其他吸收材料, 并放置到干净, 干燥的容器, 用于后处理。
使不相关人员撤离。

隔离危险区域, 拒绝进入。

- 大泄漏: 没有可用的信息

7. 操作与储存

a) 安全处理的注意事项: 没有可用的信息

b) 安全存储条件 (包括任何不兼容) :

使用干燥的氮气或低露点空气罐垫。保持鼓紧密封闭, 以防止污染。储存在 25 到 35 摄氏度。储存这种物质时, 观察所有的联邦, 州和地方的规定。远离不相容物质。

8. 暴露控制及个人防护

a) 控制参数

(如职业暴露限值, 生物限值) :

没有可用的信息

b) 适当的工程控制:

使用局部排风通风, 或其他工程控制, 以保持低于暴露限度的要求或指南的空气水平。
如果没有适用的接触限值要求或指南, 一般通风应该是足够的大多数操作。

c) 个人防护用品:

o 呼吸防护: 口罩或特殊保护是不建议在正常使用条件与充足的通风。在汽雾, 灰尘过多, 或可能的结果中使用呼吸保护设备, 使用适当的本地模式的建议或批准, 或国际机构。

o 眼睛防护: 如化学飞溅的眼镜和/或面临防护的眼睛接触, 由于溅或喷涂液体, 空气中的粒子, 或蒸汽可能存在的可能性。不得佩戴隐形眼镜。

紧急情况紧急洗眼: 在任何潜在的接触附近, 应立即使用紧急眼药水喷泉和安全淋浴器。

o 手防护: 使用合适的防护手套。

o 保护身体: 穿合适的防护服。

9. 物理化学性质

a) 外观 (物理状态、颜色等): 粘稠液体

b) 气味: 气味很弱

c) 气味阈值: 无可用测试数据

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		4/6

- d) pH : 5.5 ~ 7.5
- e) 熔点/凝固点: 熔点(-30 ~ -50℃),
冰点(低于 -25℃)
- f) 初始沸点和沸点范围: 高温分解
- g) 闪点: GT 250℃
- h) 蒸发率: LT 0.01 (乙酸丁酯=1)
- i) 易燃性 (固体、气体) : 无可用数据
- j) 上/下易燃或爆炸极限: 无可用数据
- k) 蒸汽压: 20℃可以忽略不计
- l) 溶解度: 溶于油
- m) 蒸汽密度: GT 1.0
- n) 比重: 1.0145
- o) 正辛醇/水分配系数: 不适用
- p) 自燃温度 : 无可用数据
- q) 分解温度: 无可用数据
- r) 粘度: 250 ~ 500 cPs (25℃)
- s) 分子质量 : 550

10. 稳定性和反应性

- a) 化学稳定性和危险反应的可能性:
热稳定在典型的使用温度下。危险聚合不会发生。
- b) 避免的条件 (如静态放电, 冲击或振动等):
避免接触高温、火花、明火等火源。
- c) 不相容的材料: 避免接触氧化剂、异氰酸酯、酸。
- d) 有害分解产物: 一氧化碳

11. 毒理学资料

- a) 关于曝光的可能路线的信息: 没有可用的数据
- b) 健康危险信息:
 - o 急性毒性:
 - 摄入 : (没有可用的数据)
 - 皮肤吸收 : (没有可用的数据)
 - 吸入 : (没有可用的数据)
 - o 皮肤腐蚀性/刺激性: 没有可用的数据

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		5/6

- o 严重的眼睛伤害/眼睛刺激：（没有可用的数据）
- o 呼吸致敏：没有可用的数据
- o 皮肤致敏：没有可用的数据
- o 致癌性：没有可用的数据
- o 生殖细胞致突变性：无数据可用
- o 生殖毒性：没有可用的数据
- o 特定靶器官的毒性（单次曝光）：没有可用的数据
- o 特定靶器官的毒性（重复暴露）：没有可用的数据
- o 吸入性危害：没有可用的数据

12. 生态学资料

- a) 水生和陆生生物毒性
 - 鱼类：没有可用的数据
 - 甲壳动物：没有可用的数据
 - 鸟类：没有可用的数据
- b) 持久性和降解性：
 - 持久性：没有可用的数据
 - 降解：没有可用的数据
- c) 生物蓄积潜力：无可用数据
- d) 土壤流动性：（没有可用的数据）
- e) 其他不良影响：没有可用的数据

13. 废弃物处置

- a) 处理方法：在数据可用
- b) 处置防范
（包括受污染的容器和包装的处理方法）：
产品包装必须符合国家规定的具体规定，或必须通过对包装回收系统

14. 运输信息

- a) 联合国危险货物编号:非 ITA 或 IMDG，非危险品
- b) 联合国危险货物运输名：不适用
- c) 运输危险等级: 不适用
- d) 包装集团（如适用）：不适用
- e) 海洋污染（是/否）：没有可用的数据

化学品安全说明书 (MSDS)

序列号	Polyol Y-1030	页数
US-P-141		6/6

- f) 一个用户必须知道或需要遵守的特殊预防措施，以符合在其处所内或外部的运输或运输工具：不适用

15. 法规信息

- a) 工业安全与健康法：没有可用的数据
- b) 有毒化学防治法：无资料可供
- c) 危险品安全控制法：无数据可用
- d) 废物管理法：没有可用的数据
- e) 其他要求在国内和其他国家：无资料可供

16. 其他信息

- a) 信息来源与参考文献:
 - 美国国家医学图书馆 (NLM)
 - (<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?CHEM>)
 - (摄入，皮肤吸收)
 - KOSHA (韩国职业安全健康局)
 - MSDS of Arco Chemical Co.
- b) 发行日期: 2010/03/21
- c) 修订号和日期: 2015/07/03
- d) 其他: