

第 1 部分：化学品及企业标识

产品名称

化学品中文名称	聚氧化丙烯聚醚多元醇
化学品英文名称	poly(propylene oxide) polyether polyol
商品中文名	聚醚多元醇WANOL®R8245
商品英文名	polyether polyolWANOL®R8245

企业标识

公司名称	万华化学（宁波）容威聚氨酯有限公司
地址	中国浙江省宁波市北仑区大榭开发区环岛北路39号312室
邮编	315812
电话	+86-535-8202188
传真	+86-574-86716626
电子邮件	polyol@whchem.com

应急咨询电话

WANHUA +86 535-8203123
China +86 532-83889090

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途	制造聚氨酯聚合物的组份
不建议的用途	无可用信息

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

淡黄色至深黄色液体。

GHS危险性类别

根据全球统一系统（GHS），不属于危险物质或混合物

标签元素

符号/象形图	无
信号词	不适用
危害说明	不适用
防范说明	
预防	无。
响应	无。
储存	无。
处置	无。

物理和化学危险

无可用信息。

健康危害

无可用信息。

环境危害

无可用信息。

其他危害

无可用信息。

第 3 部分：成分/组成信息**说明**混合物

化学品名称	CAS 编号	重量 %
蔗糖聚氧化丙烯醚	9049-71-2	80-90
聚丙二醇	25322-69-4	10-20

第 4 部分：急救措施**急救措施的描述**

吸入	不是一种预期的接触途径。
皮肤接触	无需特殊的工艺防护措施。
眼睛接触	不是一种预期的接触途径。
食入	漱口。就医治疗。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。

最重要的症状和健康影响（包括急性的和迟发的）

未知。

对保护施救者的忠告

根据要求使用个人防护设备。

对医生的特别提示

对症治疗。

第 5 部分：消防措施**灭火剂**

合适的灭火剂	请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。
不合适的灭火剂	大容量水柱喷射。

特别危险性

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气

灭火注意事项及防护措施

将人员疏散至安全地带。在无风险的前提下将容器从火场中移出。用水喷雾冷却桶。消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防衣装备服。留在上风口。确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

第 6 部分：泄漏应急处理**人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。清除所有火源。

环境保护措施

不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集并转移到适当标签的容器中。

防止发生次生危害的预防措施

避免产生粉尘。在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。清除所有火源。

第 7 部分：操作处置与储存**操作处置**

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。操作后彻底清洗。清除所有火源。使用时，不得进食、饮水或吸烟。

储存

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。远离热源、火花、火焰和其他火源。

第 8 部分：接触控制/个体防护**接触限值**

无可用信息

工程控制

淋浴。洗眼台。使用局部排气通风。确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个体防护装备

呼吸系统防护	如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。
眼面防护	无需特殊的工艺防护措施。
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服。
手防护	无需特殊的工艺防护措施。

第 9 部分：理化特性

外观	液体
颜色	淡黄色至深黄色
气味	醚味
气味阈值	未确定
pH	4.5-7
熔点/凝固点	未确定
沸点 / 沸程	未确定
闪点	>100℃
蒸发率	未确定
易燃性（固体，气体）	不易燃
爆炸极限	未确定
蒸气压	未确定
蒸气密度	未确定
密度	1.10±0.1g/cm ³
相对密度	未确定
水溶性	未确定
分配系数 (LogPow)	未确定
自燃温度	未确定

分解温度	未确定
运动粘度	未确定
动力粘度	28000-36000 mPa.s(at 25 °C)
爆炸性	非爆炸物
氧化性	未确定

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性

正常条件下稳定。

危险反应可能性

正常处理过程中不会发生。

应避免的条件

热源、火焰和火花。

禁配物

无可用信息。

危险的分解产物

正常使用条件下不会有

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

化学品名称	口服LD50	经皮LD50	吸入LC50
聚丙二醇 (CAS #: 25322-69-4)	= 3750 mg/kg (Rat) > 2 g/kg (Rat)	-	-

皮肤腐蚀/刺激

对皮肤无刺激性。

严重眼损伤/眼刺激

无眼睛刺激性。

致敏性

未观察到致敏反应。

生殖细胞突变性

无可用信息。

致癌性

无可用信息。

生殖毒性

无可用信息。

STOT - 一次接触

无可用信息。

STOT - 反复接触

无可用信息。

吸入危害

无可用信息。

第 12 部分：生态学信息

生态毒性

无可用信息。

持久性和降解性

无可用信息。

潜在的生物积累性

无可用信息。

土壤中的迁移性

无可用信息。

其他环境有害作用

无可用信息。

第 13 部分：废弃处置

废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。
 受污染的包装 空容器应采取当地回收、恢复或废物处置。

第 14 部分：运输信息

联合国编号	不受管制
正确的运输名称	不受管制
危害类别	不受管制
包装组	不受管制
环境危害	不适用
特殊预防措施	无可用信息
散装运输依据MARPOL 附件II以及IBC 规则	不适用

第 15 部分：法规信息

中国

Component	IECSC	危险货物名称表	中国 - 危险化学品目录
蔗糖聚丙烯醚 9049-71-2	X	-	-

聚丙二醇 25322-69-4	X	-	-
--------------------	---	---	---

国际目录

Component	AICS	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	KECL	PICCS	TSCA
蔗糖聚丙烯醚 9049-71-2 (20-30)	X	X	X	X	X	X	X
聚丙二醇 25322-69-4 (10-15)	X	X	X	X	X	X	X

"X" 已列入

"-" 未列入

第 16 部分：其他信息

修订说明

签发日期 2016年5月24日
 修订日期 2016年6月24日
 修订说明 不适用

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

- TWA - TWA (时间加权平均浓度)
- STEL - STEL (短期暴露限值)
- 上限- 最大限值
- TSCA - 美国有毒物质控制法案第8 (b) 章节名录
- DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
- IECSC - 中国现有化学物质名录
- EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
- ENCS - 日本既有和新化学物质
- KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
- NZIoC- 新西兰化学品名录
- PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
- AICS - 澳大利亚化学物质名录

主要参考文献和数据来源

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- IFA GESTIS: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=gestiseng:sdbeng](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates$fn=default.htm$vid=gestiseng:sdbeng)
- HSDB: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>
- ICSC: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>
- eChemPortal: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en
- NITE-CHRIP: http://www.nite.go.jp/en/chem/chrip/chrip_search/srhInput

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

----- 安全技术说明书结束 -----