

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
商品中文名称	聚醚多元醇WANOL® R2438A
商品英文名称	polyether polyolWANOL® R2438A

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

吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。

GHS危险性类别

急性毒性 - 口服类别4
皮肤腐蚀/刺激类别2
严重眼损伤/眼刺激类别1

标签元素

符号/象形图



信号词
危害说明

危险
吞咽有害。
造成皮肤刺激。
造成严重眼损伤。

防范说明

预防	戴防护手套。戴防护眼罩/戴防护面具。作业后彻底清洗身体接触部位。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
响应	如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。漱口。如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激：求医/就诊。脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫解毒中心/医生。
储存	无。
处置	按照地方/区域/国家/国标规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

无可用信息。

健康危害

吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。

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 %
邻甲苯二胺基聚氧化丙烯多元醇	63641-63-4	65-75
三乙醇胺基聚氧化丙烯多元醇	37208-53-0	25-35

第 4 部分：急救措施**急救措施的描述**

吸入	若意外吸入蒸气，请移至新鲜空气处。
皮肤接触	立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15分钟，包括眼皮下面。
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

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质。

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	穿戴防护手套。
皮肤和身体防护	佩戴有护边的安全眼镜（或护目镜）。
手防护	合适的防护服。

第 9 部分：理化特性

外观	液体
颜色	红棕色至深棕色液体
气味	醚味
气味阈值	未确定
pH	9-12
熔点/凝固点	未确定
沸点 / 沸程	未确定

闪点	>100°C
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	1.05±0.1 g/cm ³
相对密度	未确定
水溶性	不溶于水
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	9000-17000 mPa.s(@ 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

吞咽有害。

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

严重眼损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

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	危险货物物品名表	中国 - 危险化学品目录
邻甲苯二胺基聚氧丙烯多元醇 63641-63-4	X	-	-
三乙醇胺基聚氧化丙烯多元醇 37208-53-0	X	-	-

国际目录

Component	AICS	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	KECL	PICCS	TSCA
邻甲苯二胺基聚氧丙烯多元醇 63641-63-4	X	X	X	X	X	X	X
三乙醇胺基聚氧化丙烯多元醇 37208-53-0	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26日
修订日期	2016年6月26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 -----