

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

签发日期 2017年12月5日

修订日期 2019年6月14日

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

1. 化学品及企业标识

产品名称

化学品中文名称 聚氧化丙烯醚多元醇

化学品英文名称Poly(propylene oxide) polyol商品中文名聚醚多元醇 INOVOL® C210商品英文名Polyether polyol INOVOL® C210

企业标识

公司名称 山东一诺威新材料有限公司

地 址 山东省淄博市齐鲁化学工业园东部化工区冯官路 58 号

邮 编 255000

电 话 +86 533 215 9636 传 真 +86 533 218 2407

网 址 http://www.inovppg.com

应急咨询电话

INOV +86 533 215 3669

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

2. 危险性概述

紧急情况概述

透明液体, 无悬浮物。

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



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日

修订日期 2019年6月14日

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。

3. 成分及组成信息

说明混合物

化学品名称	CAS编号	重量%
1,2-丙二醇与甲基环氧乙烷的聚合物	25322-69-4	100

4. 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。

页码 2 / 9



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日 **修订日期** 2019年6月14日

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。

5. 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。

6. 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。







GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日 **修订日期** 2019年6月14日

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。

7. 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。

8. 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。

手防护 无需特殊的工艺防护措施。

9. 理化特性

外观 透明液体,无悬浮物

pH 5.0-7.0



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日

修订日期 2019年6月14日

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 1.05±0.10 g/cm³

 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 120-180 mPa·s(at 25℃)



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。





GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日 **修订日期** 2019年6月14日

危险的分解产物

正常使用条件下不会有

11. 毒理学信息

急性毒性

无可用信息。

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。



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日 **修订日期** 2019年6月14日

12. 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。

13. 废弃处置

废物处理方法

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

14. 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

页码 7 / 9



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

签发日期 2017年12月5日

修订日期 2019年6月14日

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

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



15. 法规信息

中国

Component	IECSC	危险货物品名表	中国-危险化学品目录
1,2-丙二醇与甲基环氧乙烷的聚合物	v		# T
25322-69-4	A	-	-

国际目录

	Compon	ent	AICS	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	KECL	PICCS	TSCA
1,2-丙二	醇与甲基环	氧乙烷的聚合物	勿 X	X	X	X	X	Х	v
	25322-6	9-4	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	Λ	X
"X"	已列入								
"_"	未列入								

16. 其他信息

修订说明

签发日期2017 年 12 月 5 日修订日期2019 年 6 月 14 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

页码 8 / 9



GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本1

产品名称 聚氧化丙烯醚多元醇INOVOL® C210

签发日期 2017年12月5日 **修订日期** 2019年6月14日

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



ECHA: http://echa.europa.eu/

IFA GESTIS: http://gestisen.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 ------