



中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司聚醚部

化学品安全技术说明书

修订日期：2015-11-22

SDS 编号：001

产品名称：TEP-330N

版本：2.0

1、化学品及企业标识

1.1 物料名称：TEP-330N**1.2 供应商名称：**中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司聚醚部**地址：**天津市滨海新区大港北围堤路（西）160 号**电话号码：**022-63803711**应急电话：**022-63803759**传真：**022-63803770**电子邮箱地址：**zhangguihai.tjsh@sinopec.com**物料推荐用途和限制用途：**模塑及块状泡沫

2、危险性概述

该产品为非危险品，在正常的操作和使用条件下，不会对环境对人体造成有害的影响，几乎无毒，化学性质稳定。

2.2 对环境 and 人体影响

在正常的操作和使用条件下，不会造成有害的影响，几乎无毒。反复或长期的皮肤接触可能会造成轻微的刺激。对眼睛有轻微的刺激。

3、成分和组成信息

3.1 物料性质：混合物**3.2 物料化学名称：**聚醚多元醇（简称 PPG）

4、急救措施

吸入：将人员从发现处移开。**皮肤接触：**立即用水冲洗，接着用肥皂和水洗净。**眼睛接触：**翻开眼皮立即用洗眼液或干净的水冲洗至少 10 分钟以上，并去看医生。**误食：**用水洗净嘴部，并且喝下 200-300ml 水。不用诱使其呕吐。**进一步的医务治疗：**

依据症状治疗并且依据医生的指示进一步治疗。

5、消防措施

非可燃物种类。

如果该物料处在火区中，可能会发出有毒的和有害的气体。

燃烧产物：CO、CO₂。

灭火物质：普通的灭火物质。如泡沫、粉末、干冰、蒸汽、水等。

救火时的保护装备：包括适当的呼吸保护器在内的完整保护装备。

6、泄露应急处理

6.1 防护措施、防护装备、应急处置程序

防护措施：不需要特殊的防护措施。

防护装备：穿戴适当的手套和眼睛/脸保护用具。

应急处置程序：沾污皮肤时用大量水冲洗，溅入眼内用清水冲洗 10 分钟以上。

6.2 环境保护措施

防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

6.3 泄露收容、清除方法、处置材料

小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

6.4 防止发生次生灾害的预防措施：

设置隔离区，严格限制出入，切断火源，对空气和污水指标进行实时监测。

7、操作处置与存储

7.1 操作处置：密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。充装要控制流速，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

7.2 存储：此种物料有吸湿性，不使用时，储存的容器用适当的方式封闭以避免水分的进入。

储存温度：室温

储存期：适宜的温度下为 24 个月

包装要求密封，不可与空气接触。

应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。

8、接触处置和个人防护

接触限值：无资料

生物限值：无资料

工程控制：生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

手 防 护：戴橡胶耐油手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

9、理化特性

形态：液体

颜色：澄清，几乎无色

气味：几乎无味

粘度(mPa.s 25℃): 800—1000

PH 值: 5.0 — 7.0

闪点(开口杯): > 200℃

分解温度: >230℃

溶解度(水中): 微溶

溶解度(其它溶剂): 在多数有机溶剂中：溶解。

羟值(mgKOH/g): 33.5-36.5

酸值(mgKOH/g): ≤0.05

不饱和度(mol/kg): ≤0.06

K⁺(mg/kg): ≤3

水分(%): ≤0.05

色度(APHA): ≤50

10、稳定性和反应性

稳定性：正常条件下稳定。

危险的反应：不聚合

避免接触的条件：热源、点火源、光照

危险的分解产物：一氧化碳、二氧化碳

11、毒理学信息

吸入：吸入后一般不会有危险，因为在室温下该物料的蒸汽压比较低。

皮肤接触：动物试验（兔子）时有一定的皮肤反应，然而，从多年来制造和使用该物料的经验来看，人没有此类的反应。皮肤接触后仅有轻微的刺激。

眼睛接触：动物试验（兔子）显示，对眼睛有轻微的刺激。

误食：低的口部刺激。口服的致死中量：>2000mg/kg(鼠类)

长期操作：这种物料已经使用多年，没有产生不利影响的迹象。

12、生态学信息

就该物料的生产和使用而言，在水中和土壤中不太可能出现严重环境污染。

13、废弃处置

产品：应首先考虑回收利用，废弃物的处置应依照当地政府或国家的法律。埋在规定的地点（场所）或在许可的控制条件下焚烧。

不洁的包装：把倒空的容器归还厂商或在规定场所掩埋。

14、运输信息

对运输属于非危险品。

15、法规信息

用户

对用户为非危险类物品。

危险标记：不必需。

警示用语：不必需。

安全用语：不必需。

16、其他信息

日期：2014-9-22

说明：本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准编制；
由于目前国家尚未颁布化学品 GHS 分类目录，本 SDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类、
警示标签和警示性说明规范系列标准（GB 20576-2006～GB20602-2006）自行进行的分类，待国家
化学品 GHS 分类目录颁布后再进行相应调整。