

无棣德信化工有限公司

POP-36/28

**SDS**

编制日期：2020-06-01

**1 产品标识**

化学品中文名：聚合物多元醇 POP-36/28

企业名称：无棣德信化工有限公司

地址：山东省无棣县埕口镇鲁北高新区

电话：0543-6452566

传真：0543-6452566

邮编：251909

技术说明书编码：SDS20200601

**2 危险性概述****GHS 危险性分类：**皮肤腐蚀/刺激，3 类；严重眼损伤/眼刺激，2B 类。

应急综述：造成轻微皮肤刺激；造成眼刺激

象形图：---

信号词：警告

危险性说明：H316 造成轻微皮肤刺激；H320 造成眼刺激。

**防范说明：**

预防措施：

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P264 作业后彻底清洗身体接触部位。

事故响应：

P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P305+P351+P338 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。

P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

安全储存：

废弃处置：

P501 处置内装物/容器，按相关国家法律法规标准执行。

**事故响应：**

撤离泄漏污染区无关人员，限制出入。切断火源。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。若少量泄漏，可用惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后排入废水系统。大量泄漏，则应构筑围堤或挖坑收容。用合适工具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。

**物理化学危险：**不易燃，遇明火、高热可燃烧。与氧化剂能发生强烈反应。**健康危害：**

急性健康影响

吸入：高浓度蒸气刺激眼、鼻、咽喉和肺，引起头痛、头昏；应避免吸入蒸气和雾。

眼/接触：轻微刺激。

皮肤接触：刺激。经常接触可刺激皮肤，引起皮疹（皮炎）。

误服：因误服或呕吐可使少量液体吸入肺部，引起化学性肺炎。

环境危害：详见 12 部分

### 3 成分/组成信息

纯品/混合物：

| 成分     | 浓度或浓度范围(%) | CAS号码                 |
|--------|------------|-----------------------|
| 聚合物多元醇 | -----      | 9082-00-2、057913-80-1 |

### 4 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣物，用肥皂水或流动清水彻底冲洗皮肤。如果出现刺激症状，就医。

眼睛接触：立即用流动清水冲洗。如果疼痛持续或复发，就医。眼睛受伤后，应由专业人员取出隐形眼镜。

吸入：脱离污染区，保暖并使其安静。保持呼吸道通畅。如果呼吸停止，立即进行人工呼吸。呼吸心跳停止，可进行心肺复苏术。送医院或寻求医生帮助。

误服：饮足量水，在医务人员指导下催吐或洗胃，防止呛入气管。昏迷者不要催吐。就医。

### 5 消防措施

燃烧性：不易燃

燃烧产物：碳氧化物、氮氧化物。

防护措施：穿戴全身防护服、佩带空气正压自给式呼吸器。

适用的灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳，砂土。

不适用的灭火剂：水

特别危险性：不易燃。遇明火、高热可燃烧。与氧化剂能发生强烈反应。

灭火注意事项及措施：消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防护服，在上风向灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。用水灭火无效。

### 6 泄漏应急措施

撤离泄漏污染区无关人员，限制出入。切断火源。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。若少量泄漏，可用惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后排入废水系统。大量泄漏，则应构筑围堤或挖坑收容。用合适工具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。

### 7 作业与储存

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。配备相应品种和数量的消防器材。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。防止日光曝晒。在符合规定的贮运条件下，未经启封的产品，自生产之日起，贮存期为一年。

## 8 接触控制/个人防护

容许浓度：职业接触限值和/或生物限值

| 序号 | 中文名    | CAS 号                     | OELs(mg/m <sup>3</sup> ) |        |         | 备注 | 生物接触限值<br>(ACGIH) |   |
|----|--------|---------------------------|--------------------------|--------|---------|----|-------------------|---|
|    |        |                           | MAC                      | PC-TWA | PC-STEL |    | /                 | / |
| 1  | 聚合物多元醇 | 9082-00-2、<br>057913-80-1 | /                        | /      | /       | /  | /                 | / |

\*职业接触限值参考 GBZ2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素；生物接触限值，参考美国 ACGIH 相关标准；皮表示经完整皮肤吸收

工程控制：生产过程密闭，加强通风。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，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事故抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防护工作服。

手防护：戴防护手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。实行就业前和定期的体检。

## 9 理化特性

粘度(mpa. s/25℃)： ≤3500

羟值(mgKOH/g)： 22-26

水分(%)： ≤0.05

pH 值： 5-7

外观与性状： 乳白色粘稠液体

## 10.稳定性和反应活性

稳定性：稳定

聚合危害：不聚合

避免接触的条件：高温、明火、防潮。

禁配物：强氧化剂。

燃烧（分解）产物：碳氧化物、氮氧化物。

## 11 毒理学信息

急性毒性：无资料。

皮肤刺激或腐蚀：无资料。

眼睛刺激或腐蚀：无资料。

呼吸或皮肤过敏：无资料。

生殖细胞突变性：无资料。

致癌性：无资料。

生殖毒性：无资料。

特异靶器官系统毒性—一次接触：无资料。

特异靶器官系统毒性—反复接触：无资料。

吸入危害：无资料。

## 12 环境生态资料

生态毒性：无资料。

持久性和降解性：无资料。

潜在的生物累积性：无资料。

土壤迁移性：无资料。

### 13 废弃处置

处置前应参照有关国家和地方法规。处置过程中应该避免污染环境。

### 14 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)：---

品名：---

联合国危险性类别：---

包装类别：---

包装标志：---

### 15 法规信息

| 有关法规                    | 产品  |
|-------------------------|-----|
| 国家环保总局：中国现有化学品名录        | 已列入 |
| 国家安监局等：剧毒物品名录(2002 版)   | 未列入 |
| 国家安监局：危险化学品名录(2002 版)   | 未列入 |
| 重大危险源辨识 (GB18218-2009)  | 未列入 |
| 危险货物品名表 (GB12268-2012)  | 无规定 |
| 国家环保总局等：国家危险废物名录 (2008) | 未列入 |
| 卫生部：高毒物品目录 (2003 年版)    | 未列入 |

### 16 其他信息

本 SDS 可能涉及的缩略语：

|         |   |
|---------|---|
| ACGIH   | 美国政府工业卫生学家会议                            |
| IARC    | 国际癌症研究中心                                |
| BCF     | 生物浓缩系数                                  |
| CAS No  | 美国化学文摘登记号                               |
| EC50    | 半数效应浓度                                  |
| LC50    | 半数致死浓度                                  |
| LD50    | 半数致死剂量                                  |
| LDL0    | 已公布的最低致死剂量                              |
| TCL0    | 已公布的最低中毒浓度                              |
| TDL0    | 已公布的最低中毒剂量                              |
| OEL     | 职业接触限值                                  |
| PC-TWA  | 指以时间为权数规定的 8 小时工作日的平均容许接触水平。            |
| PC-STEL | 指一个工作日内，任何一次接触不得超过的 15 分钟时间加权平均的容许接触水平。 |
| MAC     | 指工作地点在一个工作日内、任何时间均不应超过的有毒化学物质的浓度。       |

#### 编制说明：

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；鉴于国家未颁布化学品 GHS 分类目录，本 SDS 化学品 GHS 分类是我中心根据 (GB20576-2006~GB20602-2006) 自行分类，待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再行调整。

本 SDS 提供了在正常情况下正确使用本产品的现有信息，仅供安全工作参考，并不代表产品的规格，也不作任何担保。若由于用户提供的组分信息不完全或不正确，而影响了危险性分类

结果，或因为国家相关法律法规标准的变更，和科学知识的更新，由此带来的危险性分类结果的变化，我中心概不承担相应的风险，用户应在实际使用时应对有关建议的适用性进行评价。

本 SDS 中毒性相关数据，除非特别标注，否则一律引用美国 HSDB 数据库和 RTECS 数据库，部分理化数据直接使用委托方提供的相关数据，或经我中心实样检测所得实验数据，纯品理化数据直接引用 HSDB 或《化救通》数据库。