

无棣德信化工有限公司

**SDS**

SD-100

编制日期：2020-6-1

**1 产品标识**

化学品中文名：聚合物多元醇 SD-100  
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 SD-100	>99.8	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 (ACGIH)	
			MAC	PC-TWA	PC-STEL		/	/
1	聚合物多元醇 SD-100	9082-00-2、 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℃)： 3000-4000

羟值(mgKOH/g)： 25-30

水分(%)： ≤0.08

pH 值： 6-9

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。