

无棣德信化工有限公司

SDS

SE-305

编制日期：2020-6-1

1 产品标识

化学品中文名：SE-305

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 |
|--------------|------------|------------|
| 聚醚多元醇 SE-305 | >99.8% | 25791-96-2 |

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。

8 接触控制/个人防护

容许浓度：职业接触限值值和/或生物限值

| 序号 | 中文名 | CAS 号 | OELs(mg/m ³) | | | 备注 | 生物接触限值 (ACGIH) | |
|----|-----------------|------------|--------------------------|--------|---------|----|-------------------|---|
| | | | MAC | PC-TWA | PC-STEL | | / | / |
| 1 | 聚醚多元醇 SE-305 | 25791-96-2 | / | / | / | / | / | / |

*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

运动粘度 (mpa. s/25℃)：260-380

密度 (g/cm³, 25℃)：1.029

闪点：180℃

pH 值：5-7

外观与性状：无色透明液体

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。