无棣德信化工有限公司

SDS

SE-204 编制日期: 2020-06-01

1 产品标识

化学品中文名:聚醚多元醇 SE-204 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-204	>99.8%	25322-69-4

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: 职业接触限值和/或生物限值

序	中文名	CAS 号	OELs(mg/m ³)			备	生物接触限值	
号						注	(ACGII	H)
			MAC	PC-TWA	PC-STEL		/	/
1	SE-204	25322-69-4	/	/	/	/	/	/

*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℃): 60-80 密度 (g/cm³, 25℃): 1.029

闪点: 180℃

pH 值: 5-7

外观与性状: 无色透明粘稠液体

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——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 小时工作目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,否则一历引用美国 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。