

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

第一部分 化学品及企业标识

产品名称: 中文名: 乙烯基聚乙二醇醚

英文名:

推荐用途和限制用途: 基础化学品

生产企业: 江苏德纳化学股份有限公司

地址: 江苏省南京市江北新区化学工业园区 (210047)

电话: 中国 +86 025 57098560

传真: 中国 +86 025 57092798

应急服务电话: 中国 +86 02557098560

第二部分 危害性概述

紧急情况概述:

无资料

GHS 危险类别:

无资料

标签要素:

象形图: 无

警示词: 警告

危险性说明:

H316 造成轻微皮肤刺激

防范说明:

预防措施:

无资料

事故响应:

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

安全储存:

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

无资料

废弃处置:

无资料

物理和化学危险: 无资料

健康危害:

H316 造成轻微皮肤刺激

环境危害: 无资料

第三部分 成分/组成信息

组分	质量分数 (%)	CAS
乙烯基聚乙二醇醚	≥99	

第四部分 急救措施

一般性建议:

向到现场的医生出示此安全技术说明书。

急救:

皮肤接触: 立即用水冲洗。脱去污染的衣着。如仍感刺激, 就医。

眼接触: 立即用大量水冲洗至少 15 分钟。如仍感刺激, 就医。

误服: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。

医生须知: 确保医护人员了解产品的危害特性并采取自身防护措施, 以保护自己和防止污染传播

第五部分 消防措施

灭火剂:

用水雾, 耐醇泡沫, 干粉灭火。

特别危险性:

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

可能释放有毒蒸汽。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

避免吸入蒸气、接触皮肤和眼睛。

使用个人防护装备。

环境保护措施:

在确保安全的情况下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

少量泄漏时, 可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物, 大量泄漏时需筑堤控制。

附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规废弃处置。

第七部分 操作与储存

操作注意事项:

产品操作时依照职业卫生与安全的常规规定, 没有要求其它特定的措施。

操作时依照良好的工业卫生与安全惯例, 不要将废物倒入下水道中。

使用该产品时, 不要进食、饮水或吸烟。操作后需要进食或吸烟时, 用温和的肥皂和水洗手和身体其它接触产品的部位。下次使用之前要清洗受污染的衣服。

储存注意事项:

在产品操作附近, 应配备紧急喷水洗眼器和安全淋浴器。确保足够的空气流通。

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

储存于阴凉、通风地方。防止结霜。避免热和直接光照。在原有容器中保存。

储存温度小于 50 摄氏度。

避免热和直接光照。

储存要避免强氧化剂、强碱、强酸。与食品分开储存。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值:

无资料

生物限制:

无资料

监测方法:

无资料

工程控制:

要求工作场所良好的通风。如果良好的通风条件不能达到, 颗粒或溶剂蒸汽的浓度要低于相关职业接触浓度限制, 要戴合适的呼吸防护装备。

个体防护装备:

呼吸系统防护: 如果蒸气浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时, 请使用全面罩式多功能防毒面具。

手防护: 戴防化学防护手套, 材质以丁基橡胶为佳。

眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护: 防渗透衣服。

第九部分 物化特性

外观与性状: 白色至淡黄色或淡红色固体

气味: 有轻微特殊气味

气味阈值: 无资料

pH 值: 8-11

熔点/凝固点(°C): 无资料

初始沸点和沸腾范围(°C): 无资料

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

闪点(°C)(闭杯): 289.3

蒸发速率: 无资料

易燃性: 无资料

爆炸上限[%(v/v)]: 无资料

蒸汽压力(MPa): 无资料

爆炸下限[%(v/v)]: 无资料

相对密度(水=1): 1.085

相对蒸气密度(空气=1): 无资料

正辛醇/水分配系数: 无资料

可溶性: 无资料

分解温度(°C): 无资料

自燃温度(°C): 无资料

颗粒特征: 无资料

运动粘度(mm²/s): 无资料

第十部分 稳定性和反应活性

反应性: 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。

化学稳定性: 在正确的使用和存储条件下是稳定的。

危险反应: 无资料。

避免条件: 不相容物质, 热、火焰和火花。

禁忌物: 强氧化剂。

危险的分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第十一部分 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:

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

无资料

致癌性:

无资料

生殖毒性:

无资料

特异性靶器官系统毒性——一次接触:

无资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触

无资料

吸入危害:

无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性:

无资料

持久性和降解性:

无资料

生物富集或生物积累性:

无资料

土壤中的迁移性:

无资料

第十三部分 废弃处置

废弃化学品:

尽可能回收利用。

如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

不得采用排放到下水道的方​​式废弃处置本品。

污染包装物:

装物清空后仍可能存在残留物危害, 应远离热和火源, 如有可能返还给供应商循环使用。

废弃注意事项:

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号): 无资料

危险化学品序号: 无资料

联合国运输名称: 无资料

联合国危险性分类: 无资料

包装类别: 无资料

包装方法: 无资料

海洋污染物(是/否): 否

运输注意事项:

运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。船运时, 应与机舱、电源、火源等部位隔离。公路运输时要按规定路线行驶。

第十五部分 法规信息

符合以下法规要求

- 《中华人民共和国安全生产法》
- 《中华人民共和国职业病防治法》
- 《中华人民共和国环境保护法》
- 《中华人民共和国大气污染防治法》
- 《中华人民共和国海洋环境保护法》

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

-
- 6、《中华人民共和国消防法》
 - 7、《工业场所有害因素职业接触限值第 1 部分: 化学因素》(GBZ2.1-2019)
 - 8、《危险化学品安全管理条例》
 - 9、《中国化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范》(GB 30000.2~29-2013)
 - 10、《危险货物物品名表》(GB12268-2012)
 - 11、《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008)
 - 12、《危险货物分类和品名编号》(GB6944-2012)
 - 13、《化学品分类和危险性公示 通则》(GB13690-2009)
 - 14、《国家危险废物名录》(2021)
 - 15、《危险化学品目录》(2015)

第十六部分 其它信息

填表时间: 2023 年 12 月 25 日

填表部门: 江苏德纳化学股份有限公司安环部

数据审核单位: 江苏德纳化学股份有限公司

编写和修订信息:

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2013) 标准对整体格式调整;

参考文献:

- 1、《危险化学品安全技术全书》(第二版) 化学工业出版社 (2008 年)
- 2、《危险化学品安全技术大典》(I-III 卷) .中国石化出版社 (2010 年-2012 年)
- 3、《石油化工危险化学品实用手册》.中国石化出版社 (2006 年)

需要进行的专业培训:

提供操作者足够的培训, 信息。

缩略语和首字母缩写:

CAS: 美国化学文摘社

化学品安全技术说明书 (SDS)

产品名称: 乙烯基聚乙二醇醚

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013 编制

修订日期: 2023 年 12 月 25 日

SDS 编号: DN-C-10-026-023

编制日期: 2023 年 07 月 01 日

版本: 2.2

GHS: 化学品分类与标签全球协调制度

免责声明:

本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物的情况不适用。本 SDS 只为那些设当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任