

化学品安全技术说明书

根据GHS第4修订版及相关国标制作

第1部分——化学品及企业标识

1.1 GHS产品标识符

产品名称：乙二醇乙醚醋酸酯

1.2 其它标识方法

其它名称：-

产品代码 (编号或型号)：-

品牌：-

1.3 化学品使用建议和使用限制

推荐用途

用作硝酸纤维素、油脂、树脂的溶剂，及脱漆剂、汽车油漆等。

限制用途

无数据资料，情况未知。

1.4 供应商的详细情况

公司名称：江苏天音化工有限公司
公司地址：江苏省宜兴市周铁镇前观村周家桥
公司电话：0510-87551666
公司传真：0510-87551428

1.5 应急电话

24小时应急电话：0510-87557181

第2部分——危险性概述

2.1 物质/混合物的GHS分类

易燃液体 (第3类)
急性毒性-口服 (第4类)
急性毒性-皮肤 (第4类)
急性毒性-吸入 (第4类)
生殖毒性 (第1类)

2.2 GHS标签要素，包括防范说明

2.2.1 象形图



2.2.2 警示词

危险

2.2.3 危险性说明

H226 易燃液体和蒸气
H302 吞咽有害
H312 皮肤接触有害
H332 吸入有害
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害

2.2.4 防范说明

预防措施

P201 使用前取得专用说明。
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明等设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P271 只能在室外或通风良好处使用。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 处置内装物/容器时遵守地方/区域/国家/国际规章。

2.3 不导致分类的其它危险

无数据资料，情况未知。

第3部分——成分/组成信息

3.1物质

化学名称	常用名称或别名	CAS号码	EC号码	浓度或浓度范围
2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	203-839-2	-

第4部分——急救措施

4.1 必要的急救措施描述

通用建议
将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入
如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。 如果呼吸停止，进行人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触
用肥皂和大量清水冲洗接触本化学品的皮肤。 咨询医生。

眼睛接触
用大量纯净水彻底冲洗眼部至少15分钟，并咨询医生。

食入
切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用纯净水漱口。 咨询医生。

4.2 最重要的急性和延迟症状/效应

恶心, 头痛, 呕吐。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料，情况未知。

第5部分——消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂
用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

不适当的灭火介质
无数据资料，情况未知。

5.2 化学品产生的具体危险

碳氧化物。

5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

穿防护服。如条件允许,戴自给式呼吸器。用水喷雾冷却未打开的容器。

第6部分——泄露应急处理

6.1 人身防范、保护设备和应急程序

使用个人防护用品。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。移去所有火源。人员疏散到安全区域。谨防蒸气积累达到可爆炸的浓度。蒸气会在低洼处积聚。

6.2 环境防范措施

在确保安全的前提下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让泄露物进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵溢出,用防静电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来,并放置到容器中去,根据当地规定处理(见第13部分)。

第7部分——操作处置与储存

7.1 安全搬运的防范措施

密闭操作,加强通风。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员穿聚乙烯防毒服,戴橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。此外,防护措施请查看本文档第2.2部分。

7.2 安全存储的条件,包括任何不相容性

贮存在阴凉处。
使容器保持密闭,储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第8部分——接触控制/个体防护

8.1 控制参数

PC-TWA容许浓度: 30 mg/m³。

8.2 适当的工程控制

制定安全操作规范文件,严格按照文件操作。生产过程密闭,加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

8.3 个体防护措施,如人身保护设备

防护眼罩/面具

戴化学安全防护眼镜。推荐选择符合以下标准的安全镜: NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟)。

皮肤保护

穿隔绝式防毒服。戴橡胶手套。使用前必须检查手套是否完好无损。请使用合适的方法脱除手套(不要接触

手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。请清洗并吹干双手。建议选择符合如下标准的手套: 欧盟的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

呼吸系统防护

可能接触其粉尘时, 建议佩戴过滤式防尘呼吸器。

高温危险性

无数据资料, 情况未知。

第9部分——理化特性

外观与性状:	无色透明液体
气味:	无数据资料, 情况未知。
气味阈值:	无数据资料, 情况未知。
pH值:	无数据资料, 情况未知。
熔点/凝固点:	-61.7 °C
初始沸点和沸腾范围:	156.4 °C
闪点:	47 °C
蒸发速率:	无数据资料, 情况未知。
易燃性 (固态、气态):	无数据资料, 情况未知。
上下易燃极限或爆炸极限:	爆炸上限: 13 %(V) 爆炸下限: 1.7 %(V)
蒸气压力:	0.16kPa/20 °C
蒸气密度:	4.6 (vs air)
相对密度:	0.975 g/cm3 在 25 °C
可溶性:	230 G/L (20 °C)
分配系数: n-辛醇/水:	无数据资料, 情况未知。
自动点火温度:	无数据资料, 情况未知。
分解温度:	无数据资料, 情况未知。
粘度:	无数据资料, 情况未知。

第10部分——稳定性和反应性

10.1 反应性

无数据资料, 情况未知。

10.2 化学稳定性

无数据资料, 情况未知。

10.3 危险反应的可能性

无数据资料, 情况未知。

10.4 应避免的条件

热, 火焰和火花。

10.5 不相容材料

强氧化剂, 硝酸钾, 强酸, 强碱。

10.6 危险分解产物

无数据资料, 情况未知。

第11部分——毒理学信息

急性毒性

- 经口: 半数致死剂量 (LD50) - 大鼠 - 2700 mg/kg
- 吸入: 半数致死浓度 (LC50) - 大鼠 - 8 h - 12100 mg/m³
- 经皮: 无数据资料, 情况未知。

皮肤刺激/腐蚀

无数据资料, 情况未知。

眼睛刺激/腐蚀

无数据资料, 情况未知。

呼吸或皮肤过敏

无数据资料, 情况未知。

生殖细胞致突变性

无数据资料, 情况未知。

致癌性

无数据资料, 情况未知。

生殖毒性

婴儿可能出现先天性畸形和畸形的危险。能引起生殖功能紊乱。

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料, 情况未知。

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料, 情况未知。

吸入危险

无数据资料, 情况未知。

接触后的征兆和症状

恶心, 头痛, 呕吐。

第12部分——生态学信息

12.1 生态毒性

- 对鱼类的毒性: 无数据资料, 情况未知。
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性: 半数效应浓度 (EC50) - 大型蚤 (水蚤) - 193.6 mg/l - 48 h
- 对藻类的毒性: 无数据资料, 情况未知。
- 对微生物的毒性: 无数据资料, 情况未知。

12.2 持久性和降解性

无数据资料, 情况未知。

12.3 生物积累潜力

无数据资料，情况未知。

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料，情况未知。

12.5 其它不利效应

无数据资料，情况未知。

第13部分——废弃处置

13.1 处置方法

残余废弃物
在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理,特别在点燃的时候要注意，因为此物质是高度易燃性物质，将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

受污染的容器和包装
按未用产品处置。

第14部分——运输信息

14.1 联合国编号

陆运危规(ADR/RID)	国际海运危规(IMDG)	国际空运危规(IATA)
UN1172	UN1172	UN1172

14.2 联合国正式运输名称

陆运危规(ADR/RID)	国际海运危规(IMDG)	国际空运危规(IATA)
ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	Ethylene glycol monoethyl ether acetate

14.3 运输危险分类

陆运危规(ADR/RID)	国际海运危规(IMDG)	国际空运危规(IATA)
3	3	3

14.4 包装组

陆运危规(ADR/RID)	国际海运危规(IMDG)	国际空运危规(IATA)
III	III	III

14.5环境危险

陆运危规(ADR/RID)	国际海运危规(IMDG)	国际空运危规(IATA)
否	否	否

14.6 用户的特殊防范措施

无数据资料, 情况未知。

14.7 按照MARPOL 73/78 附件二和IBC Code 运输散货

无数据资料, 情况未知。

第15部分——法规信息

15.1 针对有关产品的安全、健康和环境条例

- 危险化学品安全管理条例 (2011年3月2日中华人民共和国国务院令第591号公布) ;
- 中华人民共和国安全生产法 (2002年6月29日中华人民共和国主席令第七十号公布) ;
- 中华人民共和国职业病防治法 (2001年10月27日中华人民共和国主席令第六十号公布) ;
- 中华人民共和国环境保护法 (1989年12月26日中华人民共和国主席令 (七届第22号) 公布) ;
- 安全生产许可证条例 (2004年1月13日中华人民共和国国务院令第397号) 。

第16部分——其他信息

16.1 编制依据

本化学品安全技术说明书主要按照以下标准或规范编制 (以及对应的配套标准或规范) , 符合其要求 :

- 化学品分类和危险性公示 通则(GB13690-2009) ;
- 危险货物分类和品名编号(GB6944-2005) ;
- 化学品安全技术说明书内容和项目顺序(GB/T16483-2008) ;
- 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 第4修订版。

16.2 培训建议

给操作人员提供充分的信息, 指导和培训。

16.3 责任说明

本化学品安全技术说明书, 由此产品的供应商 (见1.4部分) 通过"E-chem平台" 委托 "杭州易劳科技有限公司" 制作。 本化学品安全技术说明书的第1部分、第3部分信息, 由此产品的供应商提供 (见1.4部分) , 并由此产品供应商对信息的真实性与准确性负责。

本化学品安全技术说明书其它部分的内容, 来自 "E-chem平台" 的数据库。
如需联系"杭州易劳科技有限公司", 请发邮件至: sds@e-chem123.com。

这些信息不代表保证此产品的性质/质量。本化学品安全技术说明书中提供的信息可供参考, 但使用者应为其特定的用途寻找更加全面的信息。对任何操作或者接触上述产品而引起的直接与间接损害与影响, 本化学品安全技术说明书的制作者及提供者不负有任何法律责任。

