

2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二 异丁酸酯

安全数据单

SDS

德纳化工滨海有限公司

根据 GHS 第五修订版

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯
化学品英文名称	2,2,4 - trimethyl-1,3 - pentanediol diisobutyrate
申请单位	德纳化工滨海有限公司
申请单位地址	江苏省盐城市滨海经济开发区沿海工业园中山 4 路
申请单位邮编	224555
申请单位传真号码	+86-515-89192555
申请单位应急电话	+86-515-68897296
生产单位	德纳化工滨海有限公司
生产单位地址	江苏省盐城市滨海经济开发区沿海工业园中山 4 路
生产单位邮编	224555
生产单位传真号码	+86-515-89192555
生产单位应急电话	+86-515-68897296
生效日期	2015/01/05

第二部分 危险标识

依据联合国《化学品分类与标签全球统一协调制度》（GHS）第五修订版，该产品无危险性。

第三部分 成分/组成信息

成分	含量(%)	CAS No.	EC No.
2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯	≥99.0	6846-50-0	229-934-9

第四部分 急救措施

皮肤接触	用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。
食入	切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。
吸入	如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。就医。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物	碳氧化物
灭火方法	用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。
灭火注意事项	如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施	使用个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。
环境保护措施	在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。
收容清除方法	收集、处理泄漏物。存放在合适的封闭的处理容器内。

第七部分 操作与储存

操作注意事项	避免接触皮肤和眼睛。 防止吸入蒸汽和烟雾。
储存注意事项	贮存在阴凉处。容器保持紧闭。存储在干燥通风处。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。

第八部分 接触控制/个人防护

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	佩戴防毒面具或呼吸保护装置。
眼睛防护	戴化学安全防护眼镜。
手防护	需佩戴防渗透的化学惰性手套。
身体防护	穿保护性工作服。

第九部分 理化特性

外观与性状: 无色油状黏稠液体	气味: 无资料
气味阈值: 无资料	pH 值: 无资料
熔点/凝固点(°C): -70	初始沸点和沸腾范围(°C): 280-290
闪点(°C)(闭杯): 128	蒸发速率: 无资料
易燃性: 无资料	爆炸上限%(V/V): 无资料
爆炸下限%(V/V): 无资料	蒸汽压力(MPa): 无资料
蒸汽密度(g/mL): 无资料	相对密度(g/cm ³): 0.945 (20°C)
可溶性: 无资料	正辛醇/水分配系数: 6.1
自动点火温度(°C): 424	分解温度(°C): 无资料
运动粘度(mm ² /s): 无资料	

第十部分 稳定性和反应性

反应性	无资料
化学稳定性	在推荐的储存条件下稳定。
危险反应的可能性	无资料
应避免的条件	无资料
不相容材料	强氧化剂
危险的分解产物	无资料

第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 无资料。
皮肤刺激性/腐蚀性: 无资料。
严重眼损伤/眼刺激: 无资料。

呼吸/皮肤致敏: 无资料。

生殖细胞致突变性: 无资料。

致癌性: 无资料。

生殖毒性: 无资料。

特定目标器官系统毒性--单次接触: 无资料。

特定目标器官系统毒性--反复接触: 无资料。

呼吸危害: 无资料

第十二部分 生态学资料

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。

土壤中的迁移性: 无资料。

其它危害作用: 无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 无资料。

废弃处置方法: 处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。

废弃注意事项: 集中专业处理。

第十四部分 运输信息

依据联合国《关于危险货物运输的建议书 规则范本》（第十八修订版）规定的危险性分类标准，该货物属于非危险品。

第十五部分 法规信息

组分	中国	美国	日本	欧盟
2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯	-	-	-	√

注 1:

中国 - 《中国现有化学物质名录》（IECSC）

美国 - 美国有毒物质控制法化学物质名录（TSCA）

日本 - 日本现有化学物质和新化学物质名录（ENCS）

欧盟 - 欧洲现有商业化学物质名录（EINECS）

注 2:

"√" 表示该物质列入法规

"-" 表示暂无资料或未列入法规

第十六部分 其它信息

其它说明: 本安全数据单是依据联合国《全球化学品统一分类和标签制度》（第五修订版）的要求编写的，其中的所有信息是基于公司目前所掌握的知识，因此，我们无法保证其中所有信息的正确性，仅供使用者参考。安全数据单的使用者应该根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对在该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害不负任何责任。