

化学品安全技术说明书

产品名称:-

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

最初编制日期: 2019年7月15日

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: -

化学品英文名: methyl 4-oxo-4H,5H,6H,7H,8H-pyrazolo[1,5-a][1,4]diazepine-2-carboxylate

产品编号: -

产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

吞咽有害。皮肤接触有害。吸入有害。

GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4

急性经皮肤毒性 类别 4

急性吸入毒性 类别 4

标签要素:



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H302 吞咽有害

H312 皮肤接触有害

H332 吸入有害

防范说明:

• 预防措施:

- P264 作业后彻底清洗。
- P270 使用本产品时不要进食、饮 水或吸烟。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防 护眼罩/戴防护面具。
- 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。

• 事故响应:

- P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生
- P330 漱口。
- P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
- P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
- P321 具体治疗 (见本标签上的.....)。
- P362+P364 脱掉污染的衣服, 清洗后方可 重新使用
- P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持 呼吸舒适体位。

• 安全储存:

- 无

• 废弃处置:

- P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吞咽有害。皮肤接触有害。吸入有害。

环境危害: 无资料

第3部分 成分/组成信息

组分	浓度或浓度范围(质量分 数, %)	CAS No.
methyl 4-oxo-4H,5H,6H,7H,8H-pyrazolo[1,5-a][1,4]diazepine-2-carboxylate	100%	163213-38-5

采用防爆型照明、通风设置。
禁止使用易产生火花的设备和工具。
储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第8部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

组分名称	CAS	标准来源	限值	备注
methyl 4-oxo-4H,5H,6H,7H,8H-pyrazolo[1,5-a][1,4]diazepine-2-carboxylate	163213-38-5	GBZ 2.1——2007	MAC: PC-TWA: PC-STEL:	

生物限制：

无资料

监测方法：

GBZ/T 160.1～GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制：

作业场所建议与其它作业场所分开。
密闭操作，防止泄漏。
加强通风。
设置自动报警装置和事故通风设施。
设置应急撤离通道和必要的泻险区。
设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。
提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。
手防护：戴橡胶耐油手套。
眼睛防护：戴化学安全防护眼睛。
皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

第9部分 理化特性

外观与性状： 无资料

pH值： 无资料

沸点、初沸点和沸程（℃）： 无资料

闪点（℃）： 无资料

爆炸极限〔%（体积分数）〕： 无资料

饱和蒸气压（kPa）： 无资料

相对密度(水以1计)： 无资料

气味阈值（mg/m³）： 无资料

溶解性： 无资料

气味： 无资料

熔点/凝固点（℃）： 无资料

自燃温度（℃）： 无资料

分解温度（℃）： 无资料

蒸发速率〔乙酸（正）丁酯以1计〕： 无资料

易燃性（固体、气体）： 无资料

蒸气密度（空气以1计）： 无资料

n-辛醇/水分配系数（lg P）： 无资料

黏度： 无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性： 正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

危险反应： 无资料

避免接触的条件： 静电放电、热、潮湿等。

禁配物： 无资料

危险的分解产物： 无资料。

第11部分 毒理学信息

急性毒性：

经口: 无资料
吸入: 无资料
经皮: 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12部分 生态学信息

生态毒性：
鱼类急性毒性试验: 无资料
溞类急性活动抑制试验: 无资料
藻类生长抑制试验: 无资料
对微生物的毒性: 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13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。
不得采用排放到下水道的方式废 弃处置本品。

污染包装物：
将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：
废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
处置人员的安全防范措施参见第8部分。

第14部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN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： 按照生产商推荐的方法进行包装，例如：开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。

海洋污染物(是/否)： 否

运输注意事项：
运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。
装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。
使用槽(罐)车运输时应配备有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。
禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。
夏季最好早晚运输。
运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。
中途停留时应远离火种、热源、高温区。
公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。
铁路运输时要禁止溜放。
严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作相应的规定：

组分 methyl 4-oxo-4H,5H,6H,7H,8H-pyrazolo[1,5-a][1,4]diazepine-2-carboxylate CAS: 163213-38-5

中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录(2015): 未列入

危险化学品安全管理条例：

危险品化学品目录（2015）：未列入

易制爆危险化学品名录（2017）：未列入

重点监管的危险化学品名录：

首批和第二批重点监管的危险化学品名录: 未列入

危险化学品环境管理登记办法（试行）：

重点环境管理危险化学品目录: 未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：

麻醉药品品种目录: 未列入

精神药品品种目录: 未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录(2013): 未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

本版为第1.0版，按照GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000系列分类标准编制。

参考文献：

【1】国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），网址：<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。

【2】国际癌症研究机构，网址：<http://www.iarc.fr/>。

【3】OECD 全球化学品信息平台，网址：http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en。

【4】美国 CAMEO 化学物质数据库，网址：<http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。

【5】美国医学图书馆:化学品标识数据库，网址：<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。

【6】美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：<http://cfpub.epa.gov/iris/>。

【7】美国交通部：应急响应指南，网址：<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。

【8】德国GESTIS-有害物质数据库，网址：<http://gestis-en.itrust.de/>。

缩略语和首字母缩写：

MAC:最高容许浓度(maximum allowable concentration)，指工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA:时间加权平均容许浓度(permissible concentration-time weighted average)，指以时间为权数规定的8 h工作日、40 h工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL:短时间接触容许浓度(permissible concentration-short term exposure limit)，指在遵守PC-TWA前提下允许短时间(15 min)接触的浓度。

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，对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适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，须对该SDS的适用性作出独立判断。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。