

ALFAAH30490

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

2-氯-6-(三氟甲基)苯甲酸, JRD

一 化学品及企业标识

产品描述: 2-氯-6-(三氟甲基)苯甲酸, JRD
Product Description: 2-Chloro-6-(trifluoromethyl)benzoic acid

目录编号 H30490
化学文摘编号(CAS No.) 2376-00-3
分子式 C8 H4 Cl F3 O2

供应者 阿法埃莎(中国)化学有限公司
上海市化学工业区奉贤分区银工路229号
邮编201424
紧急电话号码 +86 21-67582000
传真: +86 21-67582001

紧急电话号码 +86 532 8388 9090
传真: +86 10 5100 3039

电子邮件地址 邮件地址: Msds.china@alfa-asi.a.com
产品安全部门。

推荐用途 实验室化学品。
不建议的用途 无资料。

二 危险性概述

物理状态
固体

外观
白色

气味
无可用信息

应急综述

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能引起呼吸道刺激。

物质或混合物的分类

皮肤腐蚀/刺激	类别2
严重眼损伤 / 眼刺激	类别2
特定目标器官毒性 - (单次接触)	类别3

标签元素

**警示语****警告****危害声明**

H315 - 造成皮肤刺激
H319 - 造成严重眼刺激
H335 - 可能引起呼吸道刺激

防范说明**预防**

P261 - 避免吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。
P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用
P280 - 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。

响应

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
P304 + P340 - 如果吸入：将患者移到新鲜空气处休息, 并保持呼吸舒畅的姿势。
P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗数分钟。 去除隐形眼镜, 如果存在并且容易做到。 继续冲洗
P312 - 如感觉不适, 呼救解毒中心或医生。
P362 - 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用

储存

P403 + P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

处置

P501 - 处置内装物/容器按照可的废弃物处理场

物理和化学危害

无确定。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能引起呼吸道刺激。

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移。外溢渗透到土壤的可能性不大。

三 成分/组成资料

组分	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量
2-氯-6-(三氟甲基)苯甲酸,	2376-00-3	<=100

四 急救措施

一般建议

如果症状持续, 请联络医师。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上, 包括眼皮下面. 就医治疗.

皮肤接触

立即以大量清水冲洗至少 15 分钟. 如果皮肤刺激持续, 请联络医师.

吸入

转移到新鲜空气处. 如呼吸停止, 进行人工呼吸. 如出现症状, 就医治疗.

摄入

用水漱口, 然后饮用大量的水. 如出现症状, 就医治疗.

最重要的症状与影响

无合理可预见的.

对急救人员之自我防护

确保医务人员了解所涉及的材料, 采取预防措施保护自己并防止污染扩散.

对医师的备注

对症治疗.

五 消防措施

灭火介质

请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施.

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

无可用信息.

化学品引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放.

消防员的防护设备和注意事项

在任何火灾中, 佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

六 泄漏应急处理

个人防护措施

确保足够的通风. 使用个人防护设备. 避免粉尘的形成.

环境保护措施

不得排放到环境中. 参见12部分了解更多的生态学信息.

为遏制和清理方法

扫掉和真空吸掉溢出物并收集在适当的容器中以便处理. 存放于适当的密闭容器中进行处置.

请参阅第8节和第13节所列的防护措施.

小规模/实验室使用	如果超过接触限值或发生刺激或其他症状, 采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149:2001认可的呼吸器 推荐半面罩 - 阀过滤: EN405; 或; 半面罩: EN140; 加过滤器, EN141 当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行
卫生措施	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.
环境接触控制	无可用信息.

九 理化特性

外观	白色	
物理状态	固体	。
气味	无可用信息	
气味阈值	无资料	
pH值	无可用信息	。
熔点/熔点范围	124 - 125 ° C / 255.2 - 257 ° F	
软化点	无资料	
沸点/沸程	无可用信息	
闪火点	无可用信息	方法 - 无可用信息
蒸发速率	不适用	固体
易燃性(固体, 气体)	无可用信息	
爆炸极限	无资料	
蒸汽压	无资料	
蒸汽密度	不适用	固体
比重 / 密度	无资料	
堆积密度	无资料	
水溶性	不溶于水	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)		
自燃温度	无资料	
分解温度	无资料	
粘度	不适用	固体
爆炸性	无可用信息	
氧化性	无可用信息	
分子式	C8 H4 Cl F3 O2	
分子量	224.57	

十 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定.
危险反应	正常处理过程中不会发生.
危险的聚合作用	无可用信息.

要避免的条件	未知.
应避免的材料	无可用信息.
有害的分解产物	在正常使用条件下无.

十一 毒理学信息

产品信息

急性毒性;

皮肤腐蚀/刺激; 类别2

。

严重损伤/刺激眼睛; 类别2

呼吸或皮肤过敏;
 呼吸系统 无资料
 皮肤 无资料

。

生殖细胞致突变性; 无资料

。

致癌性; 无资料

。

本品没有已知的致癌化学物质

生殖毒性; 无资料

STOT单曝光; 类别3

结果 / 目标器官 呼吸系统

STOT重复曝光; 无资料

靶器官 未知.

吸入危险。 不适用
 固体

症状 /效应 无可用信息
 急性的和滞后

十二 生态学信息

生态毒性 没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.

持久性和降解性
持久存留

不溶于水.

生物累积潜力

可能有一些潜在的生物蓄积

土壤中的迁移

外溢渗透到土壤的可能性不大 由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移

内分泌干扰物信息
持久性有机污染物
臭氧消耗趋势

本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物
本产品不含有任何已知或可疑的
本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

残渣废料/未用掉的产品

废物被分为危险物质. 按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理. . 按照当地规定处理.

受污染的包装

这个容器处置危险废物或特殊废物收集点. .

其他信息

废物代码应由使用者根据产品的应用指定. 不要排入下水道.

十四 运输信息

公路和铁路运输

不受管制

IMDG/IMO

不受管制

IATA

不受管制

用户特别注意事项

没有特别的注意事项

十五 法规信息

国际清单

X =上市

组分	危险化学品名录(2015版)	危险货物品名表 - 2012版	台湾 - 有毒化学物质名录	中国现有化学物质名录 (IECSC)	EINECS	TSCA	DSL	菲律宾化学品与化学物质列表 (PICCS)	ENCS	AICS	韩国既有化学品目录 (KECL)
2-氯-6-(三氟甲基)苯甲酸,	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

编制由 产品安全部门。
修订日期 31-May-2018
修订,再版的原因 SDS 创作系统更新, 取代 ChemGes SDS No. 2376-00-3.

培训建议

化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个人防护设备和个体卫生。

使用个人防护设备, 涵盖了适当的选择、兼容性、穿透阈值、护理、保养、配合和EN标准。

化学品接触的急救措施, 包括使用洗眼和安全淋浴。

图例

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

IECSC - 中国现有化学物质名录

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预告的无影响的浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇: 水分分配系数

vPvB - 持久性, 生物累积性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC - 挥发性有机化合物

主要参考文献和数据源

供应商安全数据表,

Chemadvi sor - LOLI,

Merck索引,

RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、

储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全数据表的结尾