

材料安全数据单张

根据 EEC91/ 155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

1 物质的识别号

产品识别者

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

商品编号: H31638

安全数据单内供应商详细信息

生产厂商/供应商:

Alfa Aesar, A Johnson Matthey Company

Room 1510B, 1509-1515

CBD International Building

Yong'AnLi East Road No. 16

ChaoYang District

Beijing

China 100022

Tel: +86-(0)10-85678877

Fax: +86 (0)10-85678601

Email: tech@alfa.com

可获取更多资料的部门: 环境、健康与安全部。

紧急联系电话号码:

上班时间, 健康、安全和环境部。下班后拨打 +86 10 5100 3039 找 Carechem。

2 合成/成分方面的数据

化学特性: 化学物质

CAS 号码描述

6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide (CAS# 886761-75-7)

3 危险识别号:

纯物质或者混合物的分类



GHS07

H315 刺激皮肤。

H319 严重刺激眼部。

H335 可刺激呼吸道。

标签因素

GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

危险象形图表 GHS07

提出字词 警告

危险字句

H315 刺激皮肤。

H319 严重刺激眼部。

H335 可刺激呼吸道。

警戒字句

P261 避免吸入灰尘 / 烟雾 / 气体 / 薄雾 / 蒸汽 / 喷雾。

P305+P351+P338 如接触到眼睛: 小心地用水冲洗眼睛数分钟。如有配戴隐型眼镜, 而可简易拆除, 请拆下隐型眼镜并持续冲洗眼睛。

P302+P352 如接触到皮肤: 以大量的肥皂及清水冲洗。

P321 特别治疗 (见标签)。

P405

锁上储存的地方。

P501

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

(在 2 页 继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

(在 1 页继续)

分类系统:

HMIS等级(级别 0 - 4)。
(危险材料认证系统)

HEALTH	1	健康(急性效果) = 1。
FIRE	1	易燃性 = 1。
REACTIVITY	1	反应 = 1。

4 急救措施**吸入后:**

供给新鲜空气. 如有需要, 提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生.
马上寻求医生建议.

皮肤接触后:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.
马上寻求医疗的建议.

眼睛接触后: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.

吞咽后: 寻求即时的医疗建议.

5 消防措施**适当的灭火剂:**

二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

产生于此化学物质或混合物的特别有害性

如遇上失火的情况, 可以释放以下物质:

一氧化碳和二氧化碳

氟化氢(HF)

氯化氢(HCl)

氧化氮(NO_x)

氢氰酸(HCN)

防护性的设备:

带上齐全的呼吸保护装置.

穿上全面保护的衣物.

6 出事故时解除痛苦的措施**个人的预防措施, 保护装置及应急措施步骤**

带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.

确保有足够的通风装置

环境相关预防措施: 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

密封及净化方法和材料: 确保有足够的通风装置.

参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 处置和储藏**处理:**

安全管理的预防措施

保持贮藏器密封.

(在 3 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/ 155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

(在 2 页 继续)

放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方。
 确保工作间有良好的通风/排气装置。
 有关火灾及防止爆炸的资料: 远离火源 - 切勿吸烟。
储存:
 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求。
 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 储存的地方必须远离氧化剂。
 有关储存条件的更多资料:
 将容器密封。
 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。

8 接触控制和个人保护

有关技术设施的设计的额外资料:
 正确操作专为有毒化学药品设计的通风橱,平均转速至少应 100 英尺每分。
 在工作场需要监控的限值成分不要求。
额外的资料: 无数据
个人保护设备:
一般保护和卫生措施:
 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。
 远离食品、饮料和饲料。
 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
 避免和眼睛及皮肤接触。
呼吸保护: 如果在高浓度的情况下请使用适当的呼吸保护装置。
双手保护: 每次使用前,必须检查保护手套是否处于正常的状态。
手套材料
 选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家
防渗透手套
渗入手套材料的时间未确定
眼睛保护:
 安全眼镜
 脸部保护
身体保护: 保护性工作服

9 物性和化学性质:

一般说明	
外观	
形状:	固体
气味:	未确定的
嗅觉阈限	未决定.
pH 值:	不适用的
条件的更改	
熔点/熔化范围:	未确定的
沸点/沸腾范围:	未确定的
升华温度/开始:	未确定
燃点:	不适用的
可燃性(固体、气体):	未决定.
点火温度:	未确定

(在 4 页 继续)

-CN

材料安全数据单张

根据 EEC91/ 155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

(在 3 页继续)

分解温度:	未确定
自动点燃:	未决定.
爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险 未确定
爆炸限制:	
较低:	未确定
较高:	未确定
蒸汽压力:	不适用的
密度:	未决定的
相对密度	未决定.
蒸汽密度	不适用的
蒸发速率	不适用的
在...里的溶解度/和...的溶混性	
水:	未确定
分凝系数(正辛醇/水):	未决定.
黏性:	
动态:	不适用的
运动学的:	不适用的
其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用和储存则不会分解.

禁止混合物质: 氧化物

有害分解物质:

一氧化碳和二氧化碳

氟化氢

氯化氢 (HCl)

氧化氮

氰化氢 (氢氰酸)

11 毒物资料:

急性毒性:

主要的刺激性影响:

在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜.

在眼睛上面: 刺激的影响.

致敏作用: 没有已知的敏化影响.

12 生态资料:

水生毒性: 无相关详细资料。

持续性及分解性 无相关详细资料。

环境系统习性:

生物浓缩潜在性 无相关详细资料。

(在 5 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

(在 4 页继续)

额外的生态学资料:**总括注解:**

水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

13 丢弃考虑**废弃物处理方法****建议:**

将该产品交给危险废物处置者。
必须遵照政府的规例来特别处理。
请参考州、地方和国家有关法规正确进行处理。

未清理的包装:

建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

14 运输资料**陆路运输 ADR/ RID (跨境):**

ADR/ RID 级别: 无

海运 IMDG:

IMDG 级别: 无
海运污染物质: 不是

空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR:

ICAO/ IATA 级别: 无

运输/额外的资料: 根据以上的规格是不危险的。

15 规章

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances 没有列出物质。

GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

危险象形图表 GHS07

提出字词 警告

危险字句

H315 刺激皮肤。

H319 严重刺激眼部。

H335 可刺激呼吸道。

警戒字句

P261 避免吸入灰尘 / 烟雾 / 气体 / 薄雾 / 蒸汽 / 喷雾。

P305+P351+P338 如接触到眼睛: 小心地用水冲洗眼睛数分钟。如有配戴隐型眼镜, 而可简易拆除, 请拆下隐型眼镜并持续冲洗眼睛。

P302+P352 如接触到皮肤: 以大量的肥皂及清水冲洗。

P321 特别治疗 (见标签)。

P405 锁上储存的地方。

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

国家的规章:**有关使用限制的资料:**

仅限合格的技术人员使用。

(在 6 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC91/ 155

打印日期 2011.06.11

在 2009.10.02 审核

商品名称: 6-Chloro-2-fluoro-3-methoxybenzamide

必须遵守有关少年的雇佣限制.

(在 5 页继续)

水危险级别: 水危险级别 1 (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危险的

16 其它资料

雇主只能将此信息作为他们所获其他信息的补充,并独立判断此信息的适用性以保证正确使用并保护雇员的健康和安。此信息并不提供担保,未按材料安全数据表使用产品,或与其他产品和操作过程同时使用时由用户自己负责。

发行 MSDS 的部门: 健康、安全与环境部。**联络:**Zachariah C. Holt
Global EHS Manager**缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

CN