

1 化学品及公司 标识

产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

产品编号: A11500, L01057

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: SU24科研开发

安全技术说明书提供者详细信息

公司名称:

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

电话号码:+86 21-67582000

传真:+86 21-67582001

邮件地址:Msds.china@alfa-asia.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

紧急联系电话:

紧急联系电话:+86 532 8388 9090

+86 10 5100 3039

2 危险性概述

物质或混合物的危险性分类



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2A类 H319 引起严重的眼睛刺激

不导致分类的其他危险 无已知信息。

标签要素

GHS标签要素 本根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险性象形图



GHS02 GHS07

信号词 危险

危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气

H319 引起严重的眼睛刺激

防范说明

P210

远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

P243

采取防止静电放电的措施。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

其他危害

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

(在 1 页 继续)

3 成分/组成信息

纯物质或混合物: 纯物质

CAS号 名称:

392-56-3 六氟苯

标识号:

欧盟编号: 206-876-2

4 急救措施

急救措施描述

吸入后:

提供新鲜空气. 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。

马上寻求医生的建议。

皮肤接触后:

马上用水和肥皂彻底冲洗。

马上寻求医生的建议。

眼睛接触后: 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟. 然后咨询医生。

食入后: 寻求医务治疗。

给医生的资料:

最重要的急性延迟性症状及其影响 无更多相关资料。

需要任何医疗看护和特别处理的指示说明。无更多相关资料。

5 消防措施

灭火介质

合适的灭火剂: 使用二氧化碳(CO₂)、沙粒、灭火粉末。切勿使用水。

该物质或混合物特别危险

如果本产品遇火, 会释放以下物质:

一氧化碳和二氧化碳

氟化氢(HF)

对消防员的建议

防护装备:

佩戴自给式呼吸器。

身着全面防护服。

6 泄漏应急处理

个人的预防, 防护设备和应急流程

佩戴保护装置, 未受到保护的人请远离。

确保充分通风

远离起火源。

环境防范措施: 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:

远离火源。

请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。

确保足够的通风。

防止发生次生危害的预防措施: 远离火源。

关于其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。

有关个人保护措施的资料请参阅第8节。

有关弃置的资料请参阅第13节。

7 处理和存储

处理

安全处理防范措施

保持容器密封。

(在 3 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

(在 2 页 继续)

放入密封容器内,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。
有关防火防爆信息:
防静电。
烟雾可与空气混合形成易爆混合物。
远离火源 - 切勿吸烟。

安全储存条件 (例如不能共同存放的物质)

储存:
储存库和容器须要达到的要求: 储存在阴凉的位置。
有关在公共存储设施储存的信息: 无已知信息。
更多有关储存条件的信息:
请密封容器。
密封储存并放在阴凉、干燥的地方。
详细用途 无更多相关资料。

8 接触控制和个人防护

更多技术系统设计的信息: 用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。

控制参数
有临界值的需要在工作场所监控的组分: 无要求。
附加信息: 无数据

暴露控制

个人防护设备:
一般保护和卫生措施:
当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。
远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有被污染或浸渍的衣服。
请在休息时和工作完毕后洗手。
避免和眼睛接触。
避免和眼睛及皮肤接触。
维持符合人体工程学的工作环境。
供氧设备: 请使用高浓度的呼吸保护装置。

手部防护:
每次使用前须检查保护手套是否正常。
选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

手套材料 防渗透手套

眼部防护:
安全眼镜
面部保护
身体保护: 保护性工作服。

9 理化特性

有关基本物理及化学特性的信息

一般说明

外观:
形状: 液体
颜色: 无色的
气味: 芳香
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 未确定。

根据条件更改

熔点/熔程: 4-5 °C
沸点/沸程: 80-81 °C

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

(在 3 页 继续)

升华温度/开始:	未确定
闪点:	10 °C
可燃性(固体、气体)	未决定。
燃点:	未确定
分解温度:	未确定
自燃:	未确定。
爆炸的危险:	未确定
爆炸极限:	
较低:	未确定
较高:	未确定
蒸气压 在 20 °C:	77 hPa
密度 在 20 °C	1.616 g/cm ³
相对密度	未确定
蒸气密度	未确定。
蒸发速率	未确定。
溶解性/可混合性	
水:	不能混合或难混合的
n-辛醇/水分配系数:	未确定。
黏性:	
动态:	未确定。
运动学的:	未确定。
其他信息	无更多相关资料。

10 稳定性和反应性活

反应性 无已知信息。
 化学稳定性 推荐的贮存条件下是稳定的。
 热分解/需要避免的环境: 如果遵照规定使用和储存则不会分解。
 有害反应可能性 无已知的危险反应
 应避免的条件 无更多相关资料。
 不相容的物质:
 氧化物
 无已知信息。
 危险分解产物:
 一氧化碳和二氧化碳
 氟化氢(HF)

11 毒理学信息

毒性学影响的有关信息
 急性毒性 没有影响。
 与分类相关的LD/LC50值: 无数据
 皮肤刺激或腐蚀 可能有刺激性。
 眼睛刺激或腐蚀 引起严重的眼睛刺激
 呼吸或皮肤过敏 没有已知的敏化影响。
 生殖细胞突变性 没有影响。
 致癌性 EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。
 生殖毒性 没有影响。
 特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 没有影响。
 特异性靶器官系统毒性 - 一次性接触 没有影响。
 吸入危害 没有影响。
 毒代动力学、代谢和分布信息 无数据
 亚急性至慢性中毒: 没有影响。
 更多的毒理学资料: 据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。

CN

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

(在 4 页 继续)

12 生态学信息

毒性

水生动物毒性: 无更多相关资料。

持久性和降解性 无更多相关资料。

潜在生物累积性 无更多相关资料。

在土壤中的移动性 无更多相关资料。

更多生态学资料:

一般注解:

若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

通常对水无害。

须避免进入环境。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用。

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用。

其他副作用 无更多相关资料。

13 废弃注意事项

废弃处置方法

建议

将该产品交给专业危险废物处理者。


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进行正确处理。

未清洁的包装:

建议: 必须根据官方规章处理。

14 运输信息

UN号 IMDG, IATA	UN1993
UN正确运输名 IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hexafluorobenzene)
运输危险等级 级别 标签 IMDG, IATA	3 (F1) 可燃液体。 3
	
级 标签	3 Flammable liquids. 3
包装组别 IMDG, IATA	II
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施	警告: 可燃液体。
请根据MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协议)附件 书II及IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输	不适用。
运输/附加信息: 例外数量(EQ): 限制数量(LQ) 运输种类	E2 1L 2

(在 6 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 六氟苯

(在 5 页 继续)

隧道行车限制

D/E

UN"标准规定":

UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. , special provision 640D (Hexafluorobenzene), 3, II

15 法规信息

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

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

澳大利亚化学品库房 没有列出物质。

药物或有毒品的标准统一 没有列出物质。

GHS标签要素 本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险象形图表



GHS02 GHS07

信号词 危险

危险声明

H225 高度易燃液体和蒸气

H319 引起严重的眼睛刺激

预防声明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

P243 采取防止静电放电的措施。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。继续冲洗。

国家规章

有关使用限制的资料:

必须遵守有关少年人的雇佣限制。

仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 一般对水无危险。

其余条例,限制和禁止法规

通过REACH, Article 57,高度关注物质 未列出的物质。

化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

16 其他信息

雇主应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,以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证,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,后果由用户自己负责。

部发出安全数据表: 环球市场部

缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (关于国际铁路运输危险货物的规例)

IATA-DGR: "国际航空运输协会" (IATA)规定的危险货物条例

ICAO: 国际民航组织

ICAO-TI:"国际民航组织"(ICAO)规定的技术说明书

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (关于国际公路运输危险货物的欧洲协定)

IMDG:危险货物国际海运守则

DOT:美国运输部

IATA: 国际航空运输协会

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

CAS:化学文摘社 (美国化学会分支机构)

LC50: 致死浓度,50%

致死剂量,50%

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA:职业安全与健康管理局 (美国)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)