

第1部分: 识别

1.1. 识别

产品形态 : 混合物
产品名称 : Celite
产品代码 : G-CELITE

1.2. 建议用途与使用限制

使用物质/制剂 : 作为实验室试剂使用

1.3. 供应商

制造商

Megazyme
Bray Business Park
Bray, A98 YV29 - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. 应急咨询电话

应急咨询电话 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

第2部分: 危险识别

2.1. 物质或混合物的分类

美国GHS分类

致癌性类别1A : 可能致癌(吸入)
特异性器官毒性(反复接触)类别1 : 长期或重复接触(吸入)会对器官造成损害(肺/呼吸系统)

2.2. GHS标签要素·包装说明

GHS US 标签

象形图(GHS 美国)



警示语(GHS US)

: 危险

危险说明(GHS 美国)

: 可能致癌(吸入)
长期或重复接触(吸入)会对器官造成损害(肺/呼吸系统)

防范措施(GHS 美国)

: 在使用前仔细阅读指示。
在包装上说明了所有安全措施前请勿搬动。
不要吸入粉尘。
作业后彻底清洗手部、前臂及脸部。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
戴好护目镜、戴好手套、穿好衣服。
如哮喘或有疑虑: 求医就诊。
如感觉不适, 须求医就诊。
存放处须上锁。
处置大袋/物容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规, 由危险材料废弃物收集中心处理

2.3. 分类结果中没有出现的其他危险

没有更进一步的信息

2.4. 未知急性毒性(GHS 美国)

不适用

第3部分: 组成成分信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

Celite

化学品安全技术说明书

根据注册/第 77 卷 第 58 期/星期一, 2012 年 3 月 26 日/规则附录 A

| 名称 | 通用名称 (同义词) | 产品标识符 | % | 美国GHS分类 |
|--------|------------|---------------------|-------|-----------------------------------|
| QUARTZ | | (CAS 编号) 14808-60-7 | 1 – 5 | Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 |

分类范围与H声明全文: 见第 6 章

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

| | |
|------|--------------------------|
| 吸入 | : 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸畅通并直立。 |
| 皮肤接触 | : 用大量清水清洗皮肤。 |
| 眼睛接触 | : 防止起见以水中冲洗眼睛。 |
| 食入 | : 如感觉不适, 呼叫中毒中心或医生。 |

4.2. 最重大的症状与作用 (急性与延迟性)

4.3. 必要立即进行急救并进行了急救处理

对症治疗。

第 5 部分: 消防措施

5.1. 适当的 (与不适当的) 灭火方式

适用灭火剂 : 雾状水, 干粉, 泡沫。

5.2. 来自本化学物质的具体危害

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾。

5.3. 特殊消防设备和消防员注意事项

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸防护装置, 完整的身体防护。

第 6 部分: 泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

6.1.1. 非应急人员

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风。

6.1.2. 应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”。

6.2. 环境防护措施

避免释放到环境中。

6.3. 清除泄漏物的方法与材料

清除方法 : 以机械方式回收产品。

其他信息 : 将固体材料的物质或固体残留物于受许可的地点清除。

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第 3 部分。

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防护措施

安全搬运的防护措施 : 确保工作点通风良好。佩戴个人防护装备。

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。接触本产品后务必洗手。

7.2. 安全存放的条件, 包括一切不相容性

储存条件 : 存放在通风良好的地方。保持低温。

第 8 部分: 接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

| |
|----------------------------|
| Celite |
| 没有更进一步的信息 |
| QUARTZ (14808-60-7) |
| 没有更进一步的信息 |

8.2. 工程控制

- 工程控制 : 确保工作点通风良好。
 环境排放控制 : 避免排放到环境中。

8.3. 个人防护措施/个人防护装备

手部防护:

防护手套

| 类型 | 材料 | 渗透 | 厚度(mm) | 穿透 |
|-------|-----------|-------------|--------|----|
| 可弃式手套 | 丁腈橡胶(NBR) | 3 (> 60 分钟) | | |

眼部防护:

护目镜

| 类型 | 用途 | 特性 |
|-------|----|--------|
| 安全护目镜 | 粉尘 | 有侧边防护的 |

皮肤/身体防护:

穿戴适当的防护衣物

| 类型 |
|-----|
| 实验服 |

呼吸系统防护:

通风不足时, 佩戴适当的呼吸装置

| 装置 | 过滤类型 | 条件 |
|------|------|------|
| 防尘口罩 | 类型P1 | 粉尘防护 |

个人防护用品符号:



第9 部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

- 物理状态 : 固体
 外观 : 白色精细粉末。
 颜色 : 白色
 气味 : 无
 气味阈值 : 无资料
 pH : 无资料
 熔点 : 无资料
 凝固点 : 不适用
 沸点 : 无资料
 闪点 : 不适用
 相对挥发率(醛/酮=1) : 无资料
 易燃性(固体/气体) : 不易燃
 蒸气压 : 无资料
 相对蒸气密度(空气以1计) : 无资料
 相对密度 : 不适用
 溶解性 : 无资料
 正辛醇/水分配系数(Log Pow) : 无资料

Celite

化学品安全技术说明书

根据注册/ 第 77 卷 第 58 期/ 星期一, 2012 年 3 月 26 日/ 规则附录 A

| | |
|-------|-------|
| 自然温度 | : 不适用 |
| 分解温度 | : 无资料 |
| 运动粘度 | : 无资料 |
| 动力粘度 | : 无资料 |
| 爆炸下限 | : 不适用 |
| 爆炸危险性 | : 无资料 |
| 氧化性 | : 无资料 |

9.2. 其他信息

没有更进一步的信息

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性。

10.2. 稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应

正常使用条件下无未知的危险反应。

10.4. 应避免的条件

依照建议的储存与操作 (见第 7 章)。

10.5. 禁配物

没有更进一步的信息

10.6. 危险的分解产物

在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理学效应

| | |
|----------------|----------------------------------|
| 急性毒性 (经口) | : 非此类 |
| 急性毒性 (经皮) | : 非此类 |
| 急性毒性 (吸入) | : 非此类 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | : 非此类 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | : 非此类 |
| 呼吸道或皮肤过敏 | : 非此类 |
| 生殖细胞致突变性 | : 非此类 |
| 致癌性 | : 可能致癌 (吸入)。 |
| 生殖毒性 | : 非此类 |
| 特定靶器官系统毒性 一次接触 | : 非此类 |
| 特定靶器官系统毒性 反复接触 | : 长期或重复接触 (吸入) 会对器官造成损害 (肺呼吸系统)。 |

QUARTZ (14808-60-7)

| | |
|----------------|------------------|
| 特定靶器官系统毒性 反复接触 | 长期或重复接触会对器官造成损害。 |
|----------------|------------------|

| | |
|-----------|-------|
| 肺内吸入异物的危险 | : 非此类 |
| 运动粘度 | : 无资料 |

第 12 部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对其有害。

12.2. 持久性降解性

没有更进一步的信息

Celite

化学品安全技术说明书

根据注册/ 第77 卷 第58 期/ 星期一, 2012 年3 月26 日/ 规则附录

12.3. 潜在生物累积性

没有更进一步的信息

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

第13 部分: 处置考虑

13.1. 废弃处理方法

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

第14 部分: 运输信息

美国交通部 (DOT)

符合 DOT

不适用

危险货物运输

不适用

海运 (MDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

第15 部分: 管理信息

15.1. 美国联邦法规

Celite

注意: 本物质是供作为研究与开发目的, 并受 TSCA, 40 CFR 720.36 研发豁免, 并必须符合豁免条件, 包括依据 40 CFR 720.3(ee) 定义, 受“一名技术合格人员”监督。本品不允许在美国依据 40 CFR 720.3© 用作商业目的。

15.2. 国际法规

CANADA

没有更进一步的信息

欧盟规定

没有更进一步的信息

国内法规

没有更进一步的信息

15.3. 美国各州法规

没有更进一步的信息

第16 部分: 其他信息

根据注册/ 第77 卷 第58 期/ 星期一, 2012 年3 月26 日/ 规则附录

修订日期 : 03/01/2022

安全资料表 (GHS HazCom 2012)

这些是基于我们现有的知识, 目的只在于做产品的健康、安全和环保要求。因此, 它不应该被解释为产品的任何特定性质。