

## 材料安全数据表

物品/配制品和公司标识	
产品名称	英保地 - 多元营养粒状或结晶矿物
制造商	Sirius Minerals Plc Resolution House, Lake View, Scarborough YO11 3ZB, UK电话: +44 1723 470 010 公司注册编号: 04948435
负责人员电邮	commercial@siriusminerals.com
应用	英保地是一种多元营养的肥料资源, 适合施用在需要钾、硫、镁和钙的情况下。适合作为有机种植的无氯钾源、硫源、镁源和钙源。

材料安全数据表生效日期: 2017

年10月地点: 英国

成分信息		
矿物	杂卤石: $K_2SO_4 \cdot MgSO_4 \cdot 2CaSO_4 \cdot 2H_2O$	85% w/w
	镁砂: $MgCO_3$	2.6% w/w
	长石: $CaSO_4$	8.0% w/w
	岩盐: $NaCl$	3.6% w/w
	其他天然微量营养元素: 硼 (B)、锌 (Zn)、锰 (Mn)、钼 (Mo)、硒 (Se)、铁 (Fe)、铜 (Cu)、锶 (Sr)	0.8% w/w
杂质	水分: $H_2O$	

电话: +44 1723 470 010

电邮: commercial@siriusminerals.com

危险识别	
分类	根据设计用途进行使用时, 不属于英国健康、安全和环境法规限定的危险品类别。

注册地址: 3rd Floor  
Greener House,  
66-68 Haymarket,  
London SW1Y 4RF  
英国

急救措施	
眼部	用大量清水冲洗15分钟。如果不适感持续存在, 寻求医疗救助。
皮肤	遮盖划破伤口和开放性伤口。
吸入	如果不适感持续存在, 寻求医疗救助。
摄入	寻求医疗救助。

公司注册编号: 04948435

防火措施	
易燃性	不适用。

事故泄漏措施	
个人防护措施	若空气中含有粉尘, 佩戴防尘面罩。
环境防护措施	参见处置注意事项。

根据Sirius Minerals最佳所知所信, 本文件所含信息截至编辑日期准确可靠。但是, Sirius Minerals并不对此等信息的准确性、可靠性、完整性或时效性提供任何表述、担保或保证。需由用户自行负责确定此等信息是否适合以及完全适用于其自身特定用途或目的。针对使用此等信息可能产生的任何损失或损害, Sirius Minerals概不负责。

### 搬运和存储

存储	存放在干燥区域.
----	----------

### 暴露控制/个人防护

工程管控	产生过多粉尘时, 进行局部排气通风.
个人防护	佩戴合适的防尘面罩和手套.

### 物理和化学特性

外观	灰色、灰白色或白色固体.
粒径	+/- 200 $\mu$ (粉状)
	2 - 4mm (粒状)
溶解性	可溶性肥料, 适合采用所有商业施肥量进行土壤施用 <sup>1</sup> .

<sup>1</sup>杂卤石特点

### 稳定性和反应性

状态	稳定, 非反应性.
----	-----------

### 毒性信息

眼部上	短时间不适感.
皮肤上	接触时间过长可引发皮炎.
吸入时	可导致鼻道不适.
摄入时	大量摄入可导致胃肠刺激清除、身体虚弱和血液循环系统问题.

### 生态学信息

状态	短期影响/易于稀释.
----	------------

### 处置注意事项

方法	用大量清水冲洗干净, 或者在干燥状态下转移给存储或处置承包商.
----	---------------------------------

### 运输信息

类别	未归类为运输危险品.
货运名称	不适用.
UN 编号	不适用.
公路和铁路运输 (ADR/RID)	不适用.
空运 (ICAO/IATO)	不适用.
包装分类	不适用.
海洋污染物	不适用.

### 监管和其他信息

监管	不适用.
其他	不适用.

电话: +44 1723 470 010

电邮: commercial@siriusminerals.com

注册地址: 3rd Floor  
Greener House,  
66-68 Haymarket,  
London SW1Y 4RF  
英国

公司注册编号: 04948435

根据Sirius Minerals最佳所知所信, 本文件所含信息截至编辑日期准确可靠. 但是, Sirius Minerals并不对此等信息的准确性、可靠性、完整性或时效性提供任何表述、担保或保证. 需由用户自行负责确定此等信息是否适合以及完全适用于其自身特定用途或目的. 针对使用此等信息可能产生的任何损失或损害, Sirius Minerals概不负责.