

**Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05,  
FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136**

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

**第1部分 化学品及企业标识****1.1 产品标识**

物质识别	石灰岩
注册名称	<u>Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136</u>
CAS 编号	1317-65-3

**1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用**

相关识别用途	实验室化学品
--------	--------

**1.3 安全数据表供货商详细信息**

FLUXANA® GmbH & Co. KG Borschelstraße 3 D-47551 Bedburg-Hau 德国	电话: +49 (0) 2821 - 48011-10 传真: +49 (0) 2821 - 48011-99 电邮: info@fluxana.de 网站: www.fluxana.de
电邮 (主管人员)	sdb@csb-compliance.com
请不要使用此电子邮件地址来索取最新的安全数据表。为此目的请联系FLUXANA® GmbH & Co. KG.	

**1.4 紧急电话号码**

上面的地址.

**第2部分 危险性概述****2.1 物质或混合物之分类**

依据 GHS 分类  
此物质未符合分类标准.

**2.2 标示组件**

标示  
毋须.

**2.3 其他危害**

**PBT 与 vPvB 评估**  
依据其评估结果, 此物质不是 PBT 或 vPvB.

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 第3部分 成分/组成信息

### 3.1 物质

物质名称	石灰岩
识标	
CAS 编号	1317-65-3
分子式	CaCO <sub>3</sub>
莫耳质量	100,1 g/mol

## 第4部分 急救措施

### 4.1 急救措施说明

#### 一般注意事项

急救者自我保护。  
若有任何疑问或症状持续，寻求医疗协助。

#### 吸入之后

提供新鲜空气。

#### 皮肤接触之后

以大量肥皂与清水冲洗。  
若发生皮肤刺激：取得医疗协助/措施。

#### 眼睛接触之后

以水小心冲洗数分钟。  
若戴隐形眼镜且方便取下，取下隐形眼镜。持续冲洗。

#### 摄入之后

冲洗口腔。不可诱导呕吐。  
取得医疗协助/措施若您感觉不适。

#### 给医生之注意事项

无。

### 4.2 最重要之症状与作用，急性与迟发

此信息无法取得。

### 4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无。

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 第5部分 消防措施

### 5.1 灭火剂

#### 适当灭火剂

统筹火警周遭消防措施

### 5.2 物质或混合物造成之特殊危害

有害分解产品: 第10部分.

#### 有害燃烧产品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟.

分别收集受污染消防用水.

在适当距离以一般预防措施实施灭火.

#### 救火员特殊防护装备

穿戴自给式呼吸器

## 第6部分 泄漏应急处理

### 6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

#### 非急救人员

通风影响区域.

不可呼吸粉尘.

穿戴适当护具 (包括参照安全数据表第 8 节之个人防护装备) 以防护任何皮肤、眼睛及个人衣物污染.

#### 紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器.

### 6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水.

保留受污染清洗用水并废弃处理.

### 6.3 围阻与清洁方法及材料

#### 抑制溢漏之建议

机械性吸取.

#### 清洁溢漏之建议

机械性吸取.

#### 适当围阻技术

中和技术.

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃。  
通风影响区域。

## 6.4 参阅其他节

危害燃烧产品: 参阅第 5 节。  
个人防护装备: 参阅第 8 节。  
不相容材料: 参阅第 10 节。  
废弃考虑: 参阅第 13 节。

## 第7部分 操作处置与储存

### 7.1 安全处理防范

避免接触眼睛。  
不可呼吸粉尘。

#### 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置。  
移除粉尘沉积。

#### 特定注意事项/细节

粉尘可能聚积于技术室内所有沉积表面。

#### 不相容物质或混合物处理

不可混合酸类。

#### 保护环境措施

避免释放至环境中。

#### 一般工作卫生建议

在工作区域不可饮食或抽烟。  
使用后清洗双手。  
建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏)。  
进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。

### 7.2 安全储存条件, 包含任何不兼容性

#### 可燃性危害

无。

#### 不相容物质或混合物

不相容材料: 参阅第 10 节。

#### 考虑其他建议

远离饮食及动物饲料。

#### 通风要求

充分通风法条。

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 储存空间或容器之特殊设计

容器保持紧闭储存于通风良好处.

## 包装兼容性

只能储存于原装容器.

## 7.3 特定终端用途

无可用信息.

## 第8部分 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

工作暴露限制值 (工作场所暴露限制)									
国家	剂名	CAS 编号	标识	PC-TWA [ppm]	PC-TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	PC-STEL [ppm]	PC-STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	注记	来源
CN	其他粉尘	-	OEL	-	8	-	-	dust	GBZ 2.1
CN	石灰石	1317-65-3	OEL	-	8	-	-	dust	GBZ 2.1
CN	石灰石	1317-65-3	OEL	-	4	-	-	r	GBZ 2.1

#### 注记

dust 尘

PC-STEL 短期暴露限制: 不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关 (除非另外说明)

PC-TWA 时量平均 (长期暴露限制): 测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值 (除非另外说明)

r 呼尘

### 8.2 暴露控制

#### 适当工程控制

使用区域及总通风装置.

#### 个体保护措施 (个人防护装备)

##### 眼部/面部防护

使用具有侧边防护之安全护目镜.

##### 手部防护

防护手套		
材料	材料厚度	手套材质失效时间
信息无法取得	信息无法取得	信息无法取得

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

穿戴适当手套.  
使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套.  
使用前检查泄漏紧闭/抗渗性.

## 身體防護

用于防护固态微粒之防护衣.

## 呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具.  
粒子过滤器 (EN 143).

## 环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染.  
远离排水管、地表及地下水.

## 第9部分 理化特性

### 9.1 基本物理与化学性质信息

#### 外观

物理状态	固体 (粉状)
颜色	淡灰色
气味	无味
气味阈值	未定
其他安全参数	
pH (值)	8 - 9
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	未定
闪点	不适用
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	非可燃
爆炸限制	未定
尘云爆炸限制	未定
蒸气压	未定

密度 2,71 - 2,95 g/cm<sup>3</sup> 于 20 °C

蒸气密度 不适用

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 溶解度

水溶性 0,016 g/l 于 20 °C

## 分配系数

正辛醇/水 (log KOW) 不相关  
(无机)

自燃温度 未定

分解温度 >825 °C

黏度 不相关  
(固体)

爆炸性质 无

氧化性质 无

依据 GHS 相关危害类别资料 依据 GHS 危害类别 (物理危害):  
不相关

9.2 其他信息 没有额外信息

## 第10部分 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

此材料在正常环境状况下不具反应性.

### 10.2 化学稳定性

材料在正常环境与预期储存及处理状况之温度与压力下稳定.  
参阅以下“避免情况”.

### 10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应.

### 10.4 避免情况

粉尘控制.

### 10.5 不相容材料

酸

### 10.6 有害分解产品

危害燃烧产品: 参阅第 5 节.  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>).

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 第11部分 毒理学信息

### 11.1 毒理作用信息

若无其他说明则分类依据:

动物试验; 任何其他毒性试验证据; 专家判定 (证据权重判定)。

#### 依据 GHS 分类

此物质未符合分类标准。

#### 急性毒性

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。

#### 皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

#### 重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

#### 呼吸或皮肤致敏性

##### 皮肤过敏

不应分类为皮肤致敏性。

#### 呼吸过敏

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。

#### 生殖细胞致突变性

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。

#### 致癌性

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。

#### 生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

#### 特定目标器官毒性 - 单一暴露

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。

#### 特定目标器官毒性 - 重复暴露

无法建立分类, 因为:

缺乏资料、无结论或有结论但不足做为分类依据。



# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

## 11.2 其他信息

没有额外信息。

## 第12部分 生态学信息

### 12.1 毒性

#### 水生毒性 (急性)

无可用资料。

#### 水生毒性 (慢性)

无可用资料。

### 12.2 持久性与可降解性

#### 生物降解

因为物质为无机，不需进行试验。

#### 持久性

因为物质为无机，不需进行试验。

### 12.3 生物累积潜势

#### 正辛醇/水 (log KOW)

不相关  
(无机)

### 12.4 土壤中移动性

无可用资料。

### 12.5 PBT 与 vPvB 评估

依据其评估结果，此物质不是 PBT 或 vPvB。

### 12.6 其他不利影响

数据无法取得。

#### 备注

无。

## 第13部分 废弃处置

### 13.1 废弃物处理方法

依据地方/区域/国家/国际法规处理废弃内容物/容器。

#### 污水废弃相关信息

不可倒入排水槽。

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

## 容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收。  
以处理该物质之方式处理受污染包装。

## 备注

请注意相关国家或地区条款。

## 第14部分 运输信息

14.1	UN 编号	未分派
14.2	联合国正确运输名称	-
14.3	运输危害分类	-
14.4	包装类型	-
14.5	环境危害	-
14.6	使用者特殊防范	-
14.7	根据国际海事组织的文书散装运输	-

## 14.8 联合国规章范本之信息

运输信息 国家法规 额外信息 (UN RTDG)

不受运输法规限制: UN RTDG

## 第15部分 法规信息

### 15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息。

国家法规 (中国)

中国现有化学物质名录 (IECSC)

物质列表。

## 第16部分 其他信息

### 缩写与简写

缩写	使用缩写说明
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
GBZ 2.1	生部: 工作场所空气中化学物质容许浓度

# Raw 6, Raw 7, Raw 7a, Raw V05, FLX-SL 03, FLX-135, FLX-136

版本编号: 1.0

第一版: 07.02.2024

缩写	使用缩写说明
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
IMDG	国际海运危险物品准则
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PC-STEL	短时间接触容许浓度
PC-TWA	时间加权平均容许浓度
ppm	百万分率
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
vPvB	高持久性与高生物累积性

## 主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690).

国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序.

GB/T 16483.

化学品安全技术说明书编写指南.

GB/T 17519.

联合国对危险物运输之建议.

国际海运危险物品准则 (IMDG).

空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

## 负责安全数据表

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld  
德国

电话: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
传真: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
电邮: info@csb-compliance.com  
网站: www.csb-compliance.com

## 免责声明

本信息基于我们目前所知状况.

本安全数据表已汇编并仅限于此产品.