

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

## 1 化学品及企业标识

### 产品识别者

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Supraduro SM09

商品编号: BPI 009

### 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

The product is intended for industrial or professional use.

物质或混合物的用途 Gypsum plaster

### 安全技术说明书内供应商详细信息

#### 企业名称:

SAINT-GOBAIN FORMULA  
Gypsum Metropolitan Tower - 539/2 Si Ayutthaya Road,  
Ratchathewi 10400 Bangkok,  
Thailand

+66(0)2 248 7951

msds-formula@saint-gobain.com

#### 紧急联系电话号码:

Austria	+43 1 406 43 43 (24 hrs)
Belgium	+32 70 245 245 (24 hrs)
Bulgaria	+359 2 9154 378/+359 887 435 325 (24 hrs)
China	+86 10 660 981 14 (24 hrs)
Czechia (Czech Republic)	+420 22 49 192 93 (24 hrs)
Denmark	+45 82 12 12 12 (24 hrs)
Finland	+358 9 471977 (24 hrs)
France	+33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)
Germany	+49 30 192 40 (24 hrs)
Greece	+30 21 07 79 37 77 (24 hrs)
Hungary	+36 80 20 11 99 (24 hrs)
India	+91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)
Indonesia	+62 813 1082 6879 (24 hrs)
Ireland	+353 1 809 2166 (24 hrs)
Morocco	+212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)
Netherlands	+31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)
Northern Ireland	844 892 0111 (24 hrs)
Norway	+47 22 59 13 00 (24 hrs)
Portugal	808 250 143 (national callers) (24 hrs)
Romania	+402 212 106 282 (24 hrs)
Saudi Arabia	937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)
Spain	+34 91 562 0420 (24 hrs)
Switzerland	+41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)
Thailand	1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)
Tunisia	+216 1 335 500 (24 hrs)
Turkey	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)
UK	844 892 0111 (24 hrs)
USA	1 800 222 1222 (24 hrs)
Vietnam	+84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述:

白色, 粉末, 吞咽可能有害。

(在 2 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09

(在 1 页继续)

**GHS危险性类别**

急性毒性(经口) 第5类 H303 吞咽可能有害

**标签要素**

**GHS卷标元素** 本产品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。

**象形图** 无效

**警示词** 警告

**危险性说明**

H303 吞咽可能有害

**防范说明**

P101 如需求医:随手携带产品容器或标签

P102 儿童不得接触

P103 使用前请读标签

**事故响应**

P312 如感觉不适,呼叫急救中心/医生

**额外资料:**

This Safety Data Sheet is provided by the supplier on a voluntary basis according to the Article 32 of the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

**其他有害性**

**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) 不适用的**

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

### 3 成分/组成信息

**混合物**

**描述:** Mixture of substances without any hazardous components

**危险的成分:**

CAS: 7778-18-9	硫酸钙(1:1)	75-100%
EINECS: 231-900-3	calcium sulphate, different hydrate levels CaSO <sub>4</sub> x n H <sub>2</sub> O (n = 0; 1/2; 2)	
	急性毒性(经口) 第5类, H303	

### 4 急救措施

**应急措施要领**

**总说明:**

不需要特别的措施.

脱去受污染或浸泡的衣服

**吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.

**皮肤接触:** 用温水冲洗.

**眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

**食入:** 寻求治疗.

**给医生的资料:**

**最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.

**需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

CN

(在 3 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09

(在 2 页继续)

## 5 消防措施

### 灭火方法

#### 灭火的方法和灭火剂:

The product is not flammable. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire. Use foam, carbon dioxide, dry powder or water fog to extinguish.

**特别危险性** 无相关详细资料。

#### 特殊灭火方法

**消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

## 6 泄漏应急处理

**保护措施** 没有要求。

**环境保护措施:** 没有要求特别的措施。

**密封及净化方法和材料:** 使用机械提起。

#### 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资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节。

## 7 操作处置与储存

### 操作处置

#### 储存

不要求特别的措施。

如果形成灰尘请提供抽气机。

**有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

#### 混合危险性等安全储存条件

#### 储存:

**储存库和容器须要达到的要求:** 只储存在未打开的原贮藏器内。

**有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要。

**有关储存条件的更多资料:** 避免接触湿气和水源。

#### 具体的最终用户

The product is intended to be used according to point 1.2. No other use is recommended.

## 8 接触控制和个体防护

**工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项。

### 控制变数

#### 在工作场需要监控的限值成分

#### 衍生无影响浓度值 / 衍生无影响浓度

CAS: 7778-18-9 硫酸钙(1:1)

口腔	Derived No Effect Level	1.52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11.4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
吸入	Derived No Effect Level	21.17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)

(在 4 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09**

(在 3 页继续)

		5,082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		5.29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		3,811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

**泄漏控制**
**个人防护设备:**
**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.

Ensure adequate ventilation during use.

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

**呼吸系统防护:** 不需要.

**手防护:** 不需要.

**眼睛防护:** 不要求

**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:**

<b>形状:</b>	粉末
<b>颜色:</b>	白色
<b>气味:</b>	无气味的
<b>嗅觉阈限</b>	未决定.

**pH值 在 20 °C:** 6-8

**条件的更改**

<b>熔点:</b>	~1,450 °C (DIN ISO 3016)
<b>沸点/初沸点和沸程:</b>	未确定的

**闪点:** 不适用的

**可燃性 (固体、气体):** 该产品是不可燃的

**自燃温度:** 未决定.

**分解温度:** 未决定.

**点火温度:** 该产品是不自燃的

**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

**爆炸极限:**
**较低:** 未决定.

**较高:** 未决定.

**氧化性质** 未决定.

**蒸气压:** Not applicable.

**密度 在 20 °C:** 2.31-2.97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)  
 Not applicable.

**堆积密度:** 700-1,100 kg/m<sup>3</sup>

(在 5 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09

(在 4 页继续)

相对密度	未决定.
蒸气密度	不适用的
蒸发速率	不适用的

溶解性	
水在 20 °C:	2.4 g/l

n-辛醇/水分配系数:	未决定.
-------------	------

黏性:	
动态:	Not applicable.
运动学的:	Not applicable.
溶剂成份:	
固体成份:	100.0 %

其他信息	无相关详细资料。
------	----------

## 10 稳定性和反应性

**反应性** 无相关详细资料。  
**稳定性** 在推荐的储存条件下稳定  
**热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。  
**有害反应可能性** 未有已知的危险反应。  
**应避免的条件** 无相关详细资料。  
**不相容的物质:** 无相关详细资料。  
**危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

## 11 毒理学信息

**对毒性学影响的信息**

**急性毒性:**

**与分类相关的 LD/ LC50 值:**

成份类型值种类
---------

CAS: 7778-18-9 硫酸钙(1:1)
-------------------------

口腔	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
----	------	--------------------

**主要的刺激性影响:**

**皮肤:** 没有刺激性影响。

**在眼睛上面:** 没有刺激的影响。

**更多毒物的资料:**

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品没有多分类限制:

## 12 生态学信息

**生态毒性**

**水生毒性:** Not classified as harmful to aquatic life

(在 6 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09

(在 5 页继续)

**测试种类有效浓度方法评估:**

**CAS: 7778-18-9 硫酸钙(1:1)**

LC50/48h | 79-1,970 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h | 79-2,980 mg/l (Fish)

EC50/72h | >79 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))

**持久性和降解性** 无相关详细资料。

**环境系统习性:**

**潜在的生物累积性** 无相关详细资料。

**土壤内移动性** 无相关详细资料。

**生态毒性的影响:**

**污水处理厂的行为:**

**测试种类有效浓度方法估定:**

**CAS: 7778-18-9 硫酸钙(1:1)**

EC 50 (3h) | >1,000 mg/l (Activated sludge)

**额外的生态学资料:**

**总括注解:** 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。

**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)** 不适用的

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

**其他副作用** 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

**废弃处置方法**

**建议:**

产品处理依据当地的法律法规

联系废物处置者以便获得有关再循环的资料。

**受污染的容器和包装:**

**建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

**建议的清洗剂:** Thoroughly shake out sacks.

## 14 运输信息

**联合国危险货物编号(UN号)**

ADR, IMDG, IATA

无效

**UN适当装船名**

ADR, IMDG, IATA

无效

**运输危险等级**

ADR, ADN, IMDG, IATA

级别

无效

(在 7 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09

(在 6 页继续)

<b>包装组别</b> ADR, IMDG, IATA	无效
<b>环境危害</b>	不适用的
<b>用户特别预防措施</b>	不适用的
<b>MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送</b>	不适用的
<b>UN "标准规定":</b>	无效

### 15 法规信息

对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。

**危险化学品安全管理条例**

**危险化学品目录**

没有列出成份

**化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定**

**Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances**

列出所有成分

**GHS卷标元素** 本产品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。

**象形图** 无效

**警示词** 警告

**危险性说明**

H303 吞咽可能有害

**防范说明**

P101 如需求医:随手携带产品容器或标签

P102 儿童不得接触

P103 使用前请读标签

**事故响应**

P312 如感觉不适,呼叫急救中心/医生

**化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

### 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

**相关的危险警句**

H303 吞咽可能有害

**发行 SDS 的部门:** Technical Services

**联络:**

+ 44 (0) 1636 670230

msds-formula@saint-gobain.com

**缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(在 8 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.08.25

版本序号: 1

在 2023.08.25 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Supraduro SM09**

(在 7 页继续)

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 Organisation  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5

CN