

青山天然彩砂化学品安全说明书 (MSDS)

一、化学品及企业标识

化学品中文名称：天然彩砂

化学品俗名或商品名：碳酸钙 二氧化碳

化学品英文名称：Natural color sand

生产商：赞皇县青山彩砂厂

地址：河北省石家庄市赞皇县土门工业区

电话：0311-84225102； 传真：0311-84225102。

二、成分/组成信息

	纯品 ✓	混合物 ×
主要成分	CO ₂	含量 44.2%
	CaO	含量 33%
	MgO	含量 18.2%
	SiO ₂	含量 3.87%
	Fe ₂ O ₃	含量 0.434%
	Al ₂ O ₃	含量 0.296%
密度	2.5-3.5	
硬度	3.0-5.0	
晶系	方晶系	

三、危险性概述

产品属非危险品,无毒、无腐蚀、无害,不会燃烧、不会爆炸。

四、急救措施

产品接触人的皮肤, 进入人的眼睛后用干净的清水洗净便可。

五、消防措施

产品属非燃品。

六、泄漏应急处理

产品属于非有害物质，对泄漏的产品进行一般的工业品处理便可。

七、操作处理与储存

产品属微米级物质，操作时尽量避免有风的地方进行，储存应在干燥阴凉通风的地方，防止受潮。

八、接触控制/个体保护

操作时应戴上口罩和护目镜。

九、理化特性

外观与性状：白色粉末

PH 值：6-8

熔点（℃）：880

相对密度：（水=1）：2.6-2.8

沸点（℃）：

相对蒸气密度（空气=1）：

饱和蒸气压（Kpa）

燃烧热（kj/mol）：

临界温度：（℃）

临界压力：（mpa）：

辛醇/水分配系数的对数值：

闪点：（℃）

爆炸上限%（V/V）：

引燃温度（℃）：

爆炸下限%（V/V）：

溶解性：不溶于水

主要用途：涂料制造业

其他理化性质：

十、稳定性和反应性

产品稳定，在空气中不发生任何化学反应。

十一、毒理性资料

产品无毒，非危险品，与人接触后不会对人产生过敏性、突变、畸形、癌性及其它危险情况。

十二、生态学资料

产品属绿色环保产品，无毒无害物质。

十三、废弃处理

产品废弃物属工业固体废物，按一般的工业物质处理便可。

十四、运输信息

产品包装标志齐全，包装物为白色覆膜编织袋，包装容量为 25 kg，允差±0.3kg；在运输过程中防止挂破和受潮雨淋。

十五、法规信息

无

十六、其它信息

按照贮存方法，产品保质期为一年

提供安全数据时间: 2016 年 10 月 8 日

提供部门: 赞皇县青山彩砂厂