



上海昌润极锐超硬材料有限公司

## 化学品安全数据单

立方氮化硼粉（裸料）

### 第一部分 化学品及企业标识

产品名称：GBN-A9100, GBN-A9200, GBN-A9300, GBN-B8100, GBN-B8200, GBN-B8300

企业名称：上海昌润极锐超硬材料有限公司

地址：上海松江区申港路3802号

邮编：201611

电话：86-21-64136696 传真：86-21-64136695 E-mail: crgems@crgems.cn

日期：2022年1月1日

### 第二部分 成分/组成信息

产品类型：立方氮化硼粉（裸）

成分	浓度（%）	CAS No.	OSHA PEL-TWA
立方氮化硼	>99%	10043-11-5	/

### 第三部分 危险性概述

**危害识别：**本产品被认为是无危害材料。无急性健康危害。无慢性健康危害。

**紧急情况概述：**眼睛接触：轻微刺激性，高浓度可能造成结膜炎、过敏刺激等。

皮肤接触：皮肤过敏等。食入：对人体组织有刺激性。吸入：迷雾性或干燥性的粉末会导致呼吸道过敏。

### 第四部分 急救措施

**皮肤接触：**若接触，立即用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。若有刺激情况，就医。

**眼睛接触：**一旦接触眼睛，用流动清水冲洗 15 分钟以上。用手指将眼睑分开，充分冲洗。若有刺激情况，就医。

**吸入：**一旦吸入，立即脱离现场移至空气新鲜处。必要时就医。

**食入：**就医。

### 第五部分 消防措施

**适用灭火剂：**化学干粉，CO2，泡沫或水等方式灭火。

**消防：**对于小面积的粉尘火灾，应使用合适的口罩以避免吸入粉尘和烟雾。对于大面积火灾，消防员应该配戴自给正压式呼吸器以避免吸入任何燃烧产物。

## 第六部分 泄露应急处理

**个人防护程序：**清理人员应当穿戴合适的个人防护设备。

**清理方法：**清除溢出的材料，并转移到干燥、干净、有盖子的容器进行处理。提供通风，避免扬尘。

## 第七部分 操作处置与存储

**处理：**戴防护眼镜，避免吸入粉尘。当研磨，处理或使用本产品时应有足够的通风。处理后洗手。

**存储：**贮存在阴凉、通风良好的区域。远离火种，热源和火焰。存储在密闭容器中。不相容性：强氧化剂、酸类和食用化学品。

## 第八部分 接触防护和个体控制

**工程控制：**使用通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。

**个人防护设备：**

**呼吸系统防护：**戴防尘口罩。

**眼睛防护：**戴化学安全眼镜。

**身体防护：**穿合适的工作防护服。

**手防护：**戴合适的防护手套。

**其他防护：**工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。

## 第九部分 理化特性

**外观：**琥珀色或黑色的晶体。

**气味：**无。

**水溶性：**不溶于水。

## 第十部分 稳定性与反应活性

**稳定性：**常温常压下稳定。

**应避免之状况：**热源，强酸。

**应避免之物质：**避免与强酸或强氧化性粉尘混合，以免引起火灾或爆炸。

## 第十一部分 毒理学资料

**吸入：**立方氮化硼粉尘会刺激喉咙、呼吸系统，可能引起咳嗽。

**皮肤接触：**立方氮化硼可能引起过敏。

**眼睛接触：**立方氮化硼可能引起过敏。

**急性毒性：**硼化合物对中枢神经系统具有毒性作用。

## 第十二部分 生态学资料

无可利用资料。

## 第十三部分 废弃处置

### 适当的废弃处置方法：

处理需依据政府部门的有关规定，鼓励回收。

## 第十四 相关运输信息

**DOT 运送规定：**无危险：此物质被认为是无危险的，可以运输。

**陆运：**无危险，可按普通货物运输条件办理。

### 空运

无危险，可按普通货物运输条件办理。

### 海运

无危险，可按普通货物运输条件办理。

**UN 编号：**无。

## 第十五 相关法规信息

### 国内法规：

本品未列入 GB 12268-2005《危险货物品名表》中。

本品未列入《危险化学品名录》（2002 版）中。

本品未列入《铁路危险货物品名表》（2006 版）中。

本品不属于 GB 13690-1992《常用危险化学品的分类及标志》中列名的危险化学品。

**国际法规：**本物质安全技术说明书根据欧盟规章制定。并且符合美国国家环保局有毒物质控制法案(TSCA)的化学物质库存需求规定。

## 第十六部分 其他信息

### 其他信息：

以上信息是正确的但并未包含所有相关信息，仅供参考。本物质安全技术说明书是根据现有知识编写的，本产品的收货人在使用本说明书中的信息时，应结合现场实际情况制定安全作业规程，并遵守现行法规和条例。对用户因使用本说明书中的信息造成的任何间接或直接的损失，本公司不承担任何责任。

惩戒性的索赔，损失或者损害承担责任。