



# 安全说明书

## 1: 化学品及企业标识

产品名称: CONBEXTRA GP

产品应用: 水泥基灌浆。

公司名称: 广州富斯乐有限公司

地址: 广州经济技术开发区宏远路7号

电话: +86 20 82269245 传真: +86 20 82268010

## 2: 成分/组成信息

成分: 水泥粉, 石英粉, 添加剂。

| 有害成分     | 标志 | 危险警语      | 其它信息              | 含量%  |
|----------|----|-----------|-------------------|------|
| 水泥 (OPC) | XI | R36/37/38 | CAS No:65997-15-1 | > 50 |

该产品的所有成分在《欧洲化学品商品目录》或《欧洲新化学品目录》里可检索, 或者被免除。

有关工作暴露限制, 参看第8节。

## 3: 危险标识

刺激眼睛, 呼吸系统和皮肤。



## 4: 急救措施

接触眼睛: 立即用大量的水冲洗几分钟, 并进行紧急医疗处理。

接触皮肤: 立即用大量水清洗。立即脱掉被沾污的衣服。如皮肤感到不适, 要求医救助。

吸入: 离开现场。如仍感不适, 就医。

食入: 用水漱口。切勿强行呕吐。立即就医。

## 5: 消防措施

合适的灭火材料: 无, 不燃。

特殊的暴露危险: 无。



特殊的保护装置：无。

---

## 6: 泄露应急措施

---

人身伤害预防措施：穿橡胶靴和防护服装。

环境污染预防措施：避免排入排水沟，下水道和水道。

清理方法：避免在空气中产生粉尘，回收粉尘进容器，用大量的水将废渣冲进排水沟。如果倾倒入下水道请咨询当地水厂的意见。

---

## 7: 操作和贮存

---

操作：避免产生粉尘。避免吸入粉尘。万一通风不足，要戴上合适的呼吸装置。避免接触皮肤和眼睛。

贮存：存放在阴凉干燥的地方。

---

## 8: 暴露控制/个体防护

---

工作暴露限制：

| 材料       | 8小时TWA                | STEL | 来源/其它信息 |
|----------|-----------------------|------|---------|
| 石英砂，无定形： |                       |      |         |
| 总吸入粉尘    | 6 mgm <sup>-3</sup>   | ---  | EH40    |
| 可呼吸的粉尘   | 2.4 mgm <sup>-3</sup> |      |         |
| 硅酸盐水泥：   |                       |      |         |
| 总吸入粉尘    | 10 mgm <sup>-3</sup>  | ---  | EH40    |
| 能吸入灰尘    | 4 mgm <sup>-3</sup>   |      |         |

工程控制措施：空气灰尘指数必须保持在工作暴露限制范围内。当机械通风方法不充分或不能实行，必须戴个人防护装置。

个人防护装备：防渗透手套(如PVC)。护目镜/安全眼镜。合格的防尘口罩。万一通风不足，要戴上合适的呼吸装置。更换受沾污的衣服并要清洗干净再使用。

---

## 9: 理化特性

---

物理状态：有骨料的粉末。

颜色：灰色。

气味：无味。

沸点/范围（℃）：不适用。

熔点/范围（℃）：不适用。

闪点（闭杯，℃）：无。



|                 |       |
|-----------------|-------|
| 自燃点 (°C) :      | 未测。   |
| 爆炸性 (%) :       | 未知。   |
| 氧化性:            | 未知。   |
| 相对密度 (在20°C时) : | 1.6   |
| 水溶性:            | 部分溶解。 |

---

## 10: 稳定性和反应活性

---

|          |               |
|----------|---------------|
| 稳定性:     | 稳定。           |
| 避免条件:    | 暴露在空气中。会被水污染。 |
| 避免接触的材料: | 强酸。           |
| 有害分解物:   | 无。            |

---

## 11: 毒理学资料

---

### 健康影响:

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 眼睛:   | 若不及时移除, 对眼睛有刺激和损伤眼部组织。                     |
| 皮肤:   | 刺激皮肤, 有慢性影响。                               |
| 吸入:   | 刺激呼吸系统。吸入水泥粉尘会导致鼻黏膜发炎。                     |
| 食入:   | 刺激口腔, 咽喉和消化道                               |
| 慢性影响: | 水泥, 水泥基灌浆和砂浆会导致刺激性和过敏性接触皮炎。长时间接触皮肤会导致化学灼伤。 |

---

## 12: 生态学资料

---

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 环境评估:    | 此产品没有详细的生态影响资料, 但是它对环境的整体影响是可忽略不计的。 |
| 流动性:     | 部分溶解于水。                             |
| 持续性和降解性: | 估计不易生物降解。                           |
| 生物积累性:   | 估计无生物积累性。                           |
| 生态毒性:    | 未定。                                 |

---

## 13: 废弃处理

---

必须按照当地和国家的法规进行废弃处理。

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 未用产品:     | 采用经审定认可的方法处理。      |
| 废弃/污染的产品: | 和未用产品的处理方式一样。      |
| 包装物:      | 处理方法必须获得当地管理机构的同意。 |



---

## 14: 运输信息

---

该产品不列为危险运输产品。

---

## 15: 法规信息

---

### 危险标签资料:

指定成分: 水泥粉

标志: Xi

危险术语: 刺激眼睛，呼吸系统和皮肤。

安全措施: 切勿吸入粉尘;  
避免接触皮肤和眼睛。  
万一触及到眼睛，立即用大量水冲洗，并求医救助。  
沾及皮膚後，立即用大量肥皂和清水來清洗。  
穿戴合适的防护服，手套和眼睛/面部防护罩。

欧共体规定: 危险物质规定，67/548/EEC和改编本;  
危险操作规定，88/379/EEC;  
安全说明书规定，91/155/EEC。

法定文件: 化学品（危险信息和供应包装）（修订本）规则. 1993（SI 1746）;  
健康和安全工作法令，1974年颁布;  
危害健康物质管理法规，1988（SI 1657）。

实施法规: 废物管理。管理责任。

指导方针: 职业接触限制（EH40）;  
车间粉尘：防护的基本原理（EH44）;  
皮肤职业病：健康和安全措施（EH26）。

以上出版物在（英国）皇家文书局可以查阅到。

---

## 16: 其它信息

---

也可参考安全说明书查阅有关该产品其它成分的信息。

当本产品按照所述说明使用时该信息和建议适用。不出售该产品作其他用途。不在所述范围内使用产品可能会带来本说明书中未提及的危险。在未征求富斯乐有限公司的意见时，不得将产品应用于本安全说明书中所述范围之外。



如果该产品出售后提供给第三方使用，转卖方有责任确保为使用此产品的任何人提供本产品安全说明书上的一切安全细则。雇主有责任和职责通知雇员以及任何会受到该产品影响的人此安全手册中提到的危险和应该采取的防护措施。

按照其它健康和法规的要求，该说明书不能构成或替代成为使用者本人工作场地安全的评定。

该安全说明的详细信息可以从富斯乐（FOSROC）有限公司获得。

发行日期：2013.11.27

SDS 索引号：FGZ/ CONBEXTRA GP /NOV/27/A

**修订**

再版号：

日期：

修订章节：1