

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 1 页 共 15 页

## 安全技术说明书 (MSDS)

产品名称: PVC 环保钙锌稳定剂

批号: /

客户名称: 东莞市烨晟塑料有限公司

地址: 广东省东莞市高埗镇高埗沿江北二路 61 号 4 号楼 108 室

固话: /

授权签字:



# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 2 页 共 15 页

## 安全技术说明书

### 第一项: 化学品及企业标识

#### 产品标识

产品中文名称: PVC 环保钙锌稳定剂

产品英文名称: PVC environmental protection calcium zinc stabilizer

CAS No: 不适用

EC No: 不适用

分子式: 不适用

#### 产品推荐和限值用途

产品的推荐用途: 无特殊说明。

产品的限值用途: 无特殊说明。

#### 申请商、供应商的详细信息

申请方: 东莞市烨晟塑料有限公司

地址: 广东省东莞市高埗镇高埗沿江北路 61 号 4 号楼 108 室

邮编: /

联系电话: 0769- 86889689

传真号码: 0769- 86881323

电子邮箱: yeshengplastic@126.com

供应商: 东莞市烨晟塑料有限公司

企业应急电话: 0769-89889689

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 3 页 共 15 页

## 第二项: 危险性概述

### 紧急情况概述

### GHS 危险性类别:

本产品未列在危险化学品清单中。

### GHS 标签要素

### 象形图

无数据

### 信号词

无数据

### 危险性说明

无数据

### 防范说明

### 预防措施

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应

P310 立即呼叫解毒中心/医生。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

P302+P352 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水充分清洗。

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 4 页 共 15 页

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P362+P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

P370+P378 火灾时: 使用二氧化碳, 干粉或水喷雾灭火。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。

## 安全储存

P403+P235 存放在通风良好的地方。

## 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器

## 危害描述

### 物理和化学危害

无资料

### 健康危害

无资料

### 环境危害

请参阅 MSDS 第十二部分。

## 第三项: 成分/组成信息

纯品 ☐ 混合物 ☒

成分信息	含量	CAS No.
镁铝碱式碳酸盐 $\text{Mg}_4\text{Al}_2(\text{OH})_{12}\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	20%-40%	12539-23-0

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 5 页 共 15 页

脂肪酸钙 $\text{Ca}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$	20%-40%	1592-23-0
脂肪酸锌 $\text{Zn}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$	10%-20%	557-05-1
抗氧化剂 $\text{C}_{35}\text{H}_{62}\text{O}_3$	5%-10%	2082-79-3
着色改质剂 $\text{C}_{26}\text{H}_{42}\text{O}_2$	5%-10%	58446-52-9

## 第四项：急救措施

### 急救措施描述

#### 一般性建议

急救措施通常是需要的，请将 MSDS 出示给到达现场的医生。

在接受急救措施后，必要是送往医院治疗。

#### 眼睛接触

检查并摘除任何隐形眼镜，偶尔提起上下眼睑，立即用清水冲洗眼镜，直到残留物清除为止。

提供一种方便洗眼设备和快速安全淋浴，不要用手揉眼睛。

如果眼睛刺激发生症状持续发展，就医。

#### 皮肤接触

脱去污染的衣服和鞋子，用大量的水清洗。

如果皮肤刺激发生症状持续发展，就医。

#### 食入

用水漱口。将受害者转移到新鲜空气处，在呼吸舒适的地方保持休息。

如果材料被吞食和患者是有意识的，喝少量的水。

如果患者感觉不舒服并呕吐，给水可能是危险的。

除非有医务人员的指导，不要诱导呕吐。

如果发生呕吐，头部应保持低位，使呕吐物不能进入肺部。

如果不利健康的影响持续或严重的话，就医，切勿向失去意识的患者喂任何食物。



# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 6 页 共 15 页

## 吸入

迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。

在呼吸舒适的地方保持休息。

如呼吸困难, 由受过培训的人员进行吸氧。

如果健康影响持续, 应立即就医。

## 急救人员保护

确保医护人员了解产品的危害特性, 并采取自身防护措施, 以保护自己和防止污染传播。

## 对保护施救者的忠告

清除所有火源、增强通风。

避免接触皮肤和眼睛。

使用防护装备, 包括呼吸面具。

## 紧急医疗处理和特殊处理的说明

继续采取急救措施, 根据出现的症状进行针对性的处理。

注意症状可能会出现延迟。

## 第五项: 消防措施

### 灭火介质

#### 合适的灭火介质

用干的砂子、干燥化学物或 CO<sub>2</sub> 泡沫灭火。

使用最适合周围火势的灭火媒介。

#### 不合适的灭火介质

避免使用太强烈的水汽灭火, 因为它可能会使火苗蔓延分散。

### 源于此物质或混合物的特别伤害

粉体与空气可形成爆炸性混合物。与明火、高热或与氧化剂接触, 有引燃爆炸的危险。

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 7 页 共 15 页

## 灭火注意事项及措施

消防人员必须戴正压式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

尽可能将容器/内装物从火场至空旷处。

喷水保持火场容器/内装物冷却, 直至灭火结束。

处在火场中的容器/内装物若已经变色, 必须马上撤离。

隔离事故现场, 禁止无关人员进入。

收容和处理消防水, 防止污染环境。

## 第六项: 泄露应急处理

### 作业人员防护措施, 防护设备和紧急处理程序

涉及任何个人风险或没有经过适当的培训不要采取任何行动。

疏散无关人员至安全区域。严禁不必要的和未受保护的人员进入。

请勿接触或跨过溢出物质, 避免滑倒。

通过足够的通风。通风不足是戴合适的呼吸器。

应急人员将配备适当的个人防护装备(见第八部分)

### 环境保护措施

在确保安全的情况下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

避免排放到周围环境中。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏: 若无危险, 阻止泄漏。移离泄漏区域容器。用一种惰性的干燥材料吸收泄漏物。

避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。

大量泄漏: 若无危险, 阻止泄漏。转移泄漏区域容器。从上风向接近泄漏物。冲洗溢出物至

# MSDS

**报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 8 页 共 15 页**

废水处理厂或者进行如下操作。遏制和用不燃吸收剂（如沙、土、硅藻土）收集泄漏物。

被污染的吸附物质可能和溢出产品具有同样的危害。收集回收或运至废物处理场所处置。

附着物或收集物应存在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。

## 第七项：操作和储存

### 操作注意事项

穿戴合适的个人防护设备（见第八部分）。

防止粉尘释放到车间空气中。

操作人员必须经过专业的培训，严格遵守操作规程。

处理、储存和加工材料的地方禁止饮食和吸烟。

提供合适的排风设备。在通风良好处进行操作。

一般性的防火保护措施。远离热源、火花、明火和热表面。

遵守良好的卫生程序和卫生习惯。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

### 存储注意事项:

按照当地法规存储。储存于原始容器中。

保持容器密闭直至使用。

避免阳光直射，储存在干燥、阴凉和通风良好的地方，远离不相容材料（见第十部分）。

远离热源、火花、明火和热表面。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。



# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 9 页 共 15 页

## 第八项: 接触控制/个人防护

### 控制参数:

没有已知的国家规定的暴露极限。

### 工程控制

保持充分的通风, 特别在封闭区内。

确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

使用防爆电器、通风、照明灯设备。

设置应急撤离通道和必要的泄险区。

### 个人防护装备

#### 眼睛防护

戴符合要求的安全防护眼镜。

#### 手部防护

戴橡胶手套或手术手套。

#### 呼吸系统防护

空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。

#### 皮肤和身体防护

穿防毒物渗透工作服。

## 第九项: 物化特性

外观: 无资料

颜色: 无资料

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 10 页 共 15 页

气味: 无资料

气味阈值: 无资料

pH 值: 无资料

熔点/溶固点 (°C): 无资料

初始沸点和沸腾范围 (°C): 无资料

闪点 (°C) (闭杯): 无资料

蒸发速率: 无资料

易燃性: 无资料

爆炸上限/下限[% (v/v)]: 无资料

蒸汽压力 (KPa): 无资料

相对蒸汽密度 (空气=1): 无资料

相对密度 (水=1): 无资料

可溶性: 无资料

正辛醇/水分配系数: 无资料

自然温度 (°C): 无资料

分解温度 (°C): 无资料

运动粘度 (mm<sup>2</sup>/s): 无资料

## 第十项: 稳定性和反应性

### 反应性

在正确的使用和存储条件下是稳定的。

### 稳定性

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 11 页 共 15 页

此物质化学性质稳定。

## 应避免的条件

不相容物质, 阳光直射、高温和明火。

## 不相容材料

强氧化剂。

## 危险的分解产物:

正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

## 第十一项: 毒理学信息

### 急性毒性

无资料

### 皮肤刺激或腐蚀

无资料

### 眼睛刺激或腐蚀

无资料

### 呼吸致敏

产生无已知引起人类呼吸过敏。

### 皮肤致敏

产生无已知引起人类皮肤过敏。

### 生物细胞致突变性

根据现有数据, 产品不被分类。

### 致癌性

EPA, IARC, NTP, OSHA, ACGIH 中无该材料的致癌性分类数据。

### 生殖毒性

# MSDS

报告编号: **BND-B202205-084N** 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 12页 共 15页

根据现有数据, 产品不被分类。

## 生殖毒性附加危害

根据现有数据, 产品不被分类。

## 特异性靶器官系统毒性-单次接触

根据现有数据, 产品不被分类。

## 特异性靶器官系统毒性-反复接触

根据现有数据, 产品不被分类。

## 吸入危害:

根据现有数据, 产品不被分类。

## 第十二项: 生态学信息

### 水生毒性

无资料

### 持久性和降解性

#### 降解性

无资料

### 生物富集或生物积累性

#### 生物积累性

无资料

### 土壤中的迁移性

#### 迁移性

无资料

### 其他危害

无资料。

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 13 页 共 15 页

## 第十三项: 废弃处置

### 废弃物

参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

尽可能避免或减少废弃物的产生。

### 污染包装物

尽可能避免或减少废物的产生。

应回收利用, 只有在回收不可行时, 才应考虑焚烧或填埋。

### 废弃注意事项

应参阅国家和地方有关规定处理容器和未使用的内容物。

## 第十四项: 运输信息

### 运输规则

根据国际航空运输协会《危险品规则》63 版, 《国家海运危险品规则》(修正版 39-18),

《欧洲陆运危规》。该产品不受 IATA DGR, IMDG 和 ADR/RID 的管制。

### 运输标签和标记

无

### 公路运输 (UN-ADR)

联合国危险货物运输编号: 非限制货物

联合国正确的运输名称: 非限制货物

运输主要危险类别: 非限制货物

运输次要危险类别: 无

包装类别: 非限制货物

特殊规定: 无

危害识别编码: 无



# MSDS

**报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 14 页 共 15 页**

## **空运 (ICAO-IATA/DGR)**

联合国危险货物运输编号: 非限制货物

联合国正确的运输名称: 非限制货物

运输主要危险类别: 非限制货物

运输次要危险类别: 无

包装类别: 非限制货物

特殊规定: 无

ERG 编码: 无

## **海运 (IMDG-CODE)**

联合国危险货物运输编号: 非限制货物

联合国正确的运输名称: 非限制货物

运输主要危险类别: 非限制货物

运输次要危险类别: 无

包装类别: 非限制货物

特殊规定: 无

海洋污染物 (是/否): 否

EmS No: 无

## **第十五项: 法规信息**

- 1、《高毒物品目录》，卫生部 2003 年 142 号通知
- 2、《危险化学品目录（2015 年版）》，安监总局 2015 年第 5 号公告
- 3、《重点环境管理危险化学品目录》，环保部办公厅 2014 年第 33 号文
- 4、《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》，环保部 2013 年第 85 号公告

# MSDS

报告编号: BND-B202205-084N 报告日期: 2022 年 05 月 19 日 页码: 第 15 页 共 15 页

- 5、《易制爆危险化学品目录（2011 年版）》，公安部 2011 年 11 月 25 日公告
- 6、《麻醉药品和精神药品品种目录（2013 年版）》，食药总局 2013 年第 230 号通知
- 7、《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录（第 1 批到 6 批）》，环保部 2000 年至 2012 系列公告
- 8、《重点监管的危险化学品名录（第 1 批和第 2 批）》，安监局 2011 年第 95 号和 2013 年第 12 号通知

## 第十六项：其他信息

### 参考文献

- 1、国家癌症研究机构
- 2、OECD 全球化学品信息平台
- 3、美国交通部：应急响应指南
- 4、德国 GESTIS-有害物质数据库
- 5、美国 CAMEO 化学物质数据库
- 6、美国医学图书馆：化学品标识数据库
- 7、美国环境保护署：综合危险性信息系统
- 8、国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC）

### 免责声明

以上所有信息仅建立在我们现有的知识基础上，各项数据与资料仅供参考。使用者请依据应用需求判断其可用性，尤其需注意产品与其他材料混合时可能产生新的不同的危害，并依据相关规则规定，提供劳工必要的安全注意事项。

\*\*\*\*\* MSDS 结束 \*\*\*\*\*