

3M 中国有限公司

上海市田林路222号 3M研发中心 邮编：200233

联系人：技术部产品环境健康安全与法规工程师

应急电话：86-21-22105335, 13062688669

传真：86-21-22105036 电子邮件地址：ccao3@mmm.com 国家应急电话：

86-532-83889090

---

---

产品安全技术说明书

---

---

文件编号 : 19-1293-0 发行日期 : 2009/12/28  
版本 : 1.00 再版日期 : ---  
文件状态 : 发行

此产品安全技术说明书由3M中国有限公司技术部制作

---

## 1 产品标识

---

产品名称:

4211, 4211 L, 4211 E, 4212 E, 4212, 4212 L, 4213, 4213 L, 4215,  
4215 L

产品组名:

ZC - International Operations

3M产品代号: DT-9999-3085-2, DT-9999-3289-0, DT-9999-3290-8,

DT-9999-3291-6, DT-9999-3292-4, DT-9999-3295-7, DT-9999-3296-5,

DT-9999-3079-5, DT-9999-3293-2, DT-9999-3294-0

---

## 2 成分/组成信息

---

化学成份	CAS号	百分比
ACRYLIC ACID-ISOOCTYL ACRYLATE POLYMER	9017-68-9	60 - 90
POLYETHYLENE	9002-88-4	10 - 35
Glass Bubbles	商业机密	1 - 10
DICHLORODIMETHYLSILANE REACTION PRODUCT WITH SILICA	68611-44-9	1 - 5
Silicone Surfactant	商业机密	< 2

---

### 3 危险性概述

---

危险性类别：非危险品

风险警句：

R52/53 对水生生物有害，对水生环境可能引起长期有害作用

---

### 4 急救措施

---

眼睛接触：用大量的水冲洗眼睛，就医 如果症状持续，就医治疗

皮肤接触：用肥皂和水清洗患部 如果症状加剧，就医治疗

吸入：如果症状加剧，将患者移至空气新鲜处 如果症状持续，就医治疗

摄食：不要催吐，除非在医务人员指导下这样做。给患者两杯水，不要给已失去知觉的人口服任何东西 就医治疗 无需急救

---

### 5 消防措施

---

适用的灭火剂：

使用B类灭火剂(例如：化学干粉，二氧化碳)

燃烧时的接触危害：无异常火灾和爆炸危害

灭火程序：佩戴全套防护设备(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。

---

### 6 泄漏应急处理

---

个人预防措施

---

### 7 操作处置与储存

---

储存要求：在通常的仓库条件下储存。

不相容的物质：不适用

使用指导：

此产品是物品，  
在常规使用条件下不会释放危害化学物或造成与危害化学物接触。

---

## 8 接触控制/个体防护

---

眼睛防护：

避免眼睛接触。

手防护：不需要戴手套

皮肤防护

呼吸防护：在正常使用情况下，空气暴露非常小，不必要进行呼吸防护。

摄食：不适用

建议通风：产品加热时，提供局部排气设备。

ISOOCXYL ACRYLATE (29590-42-9)

3M 接触上限值 (3M CEILING EXPOSURE LIMIT): 5 ppm

---

## 9 理化特性

---

物理形态, 颜色, 气味	固体 灰色, 具有丙烯酸的气味。
pH值	未测定
沸点	不适用
熔点	未测定
闪点	不适用

自燃性	不适用
蒸气压	未测定
水溶解度	未测定
比重	未测定
蒸气密度	未测定
蒸发速率	
粘度	未测定

---

## 10 稳定性和反应性

---

应避免的情况：  
不适用

应避免的物质：  
未知

危害的分解反应：

一氧化碳 二氧化碳 在推荐的 使用条件下, 不会产生有害分解产物. 在氧化, 加热或和其他物质反应时才可能产生有害分解产物.

稳定性和反应性：

不会出现危害的聚合反应。  
稳定

---

## 11 毒理学资料

---

眼睛接触产生的影响：热物质产生的蒸气可能刺激眼睛。

皮肤接触产生的影响：机械性皮肤刺激：征兆/症状包括骚痒和发红。

吸入产生的影响：热物质的蒸气可能引起呼吸刺激。

摄食产生的影响：物理阻塞：征兆/症状包括痛性痉挛，腹痛，便秘。

其他毒理学资料：

按照3M的指导来使用此产品或在适当的条件下使用此产品，对健康没有危害。但如果不按照3M产品指导来使用此产品，会影响产品的性能，且具有潜在的健康和安全危害。

---

## 12 生态学资料

---

生态毒性资料：

不适用

其他生态毒性资料：未测定

---

## 13 废弃处置

---

用作销售的产品

不适用 数量小于50公斤时用卫生填埋法处理废产品 废弃处置方法之一是，和可燃性物质一起在能处理卤代废物的工业或商业设施中焚化。

废弃处置的特殊指导

---

## 14 运输信息

---

危险类别：非危险品

危险货物编号：不适用

UN编号：不适用

IMO类别：不适用

ICAO 类别：不适用

---

## 15 法规信息

---

危险化学品安全管理条例 (2002年2月国务院发布)

“常用危险化学品的分类及标志” (GB13690-1992)

“危险货物分类和品名编号” (GB6944-2005)

“化学品安全技术说明书编写规定” (GB16483-2000)

特殊法规资料

要获得更多的信息请与3M中国有限公司联系。

根据欧洲法规来分类

无资料

风险警句:

R52/53 对水生生物有害，对水生环境可能引起长期有害作用

安全警句:

S24/25 避免皮肤和眼睛接触

S26 眼睛接触，立即用大量的水冲洗，就医

S28A 皮肤接触后立即用大量的肥皂水和清水冲洗

S61 禁止排入环境。参考使用指南或安全技术说明书

---

## 16 其他信息

---

此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适当的使用方法. 如果使用者不遵照此安全技术说明书的指导来使用此产品，或将此产品与其他产品混合使用，或用其他的处理方法来使用，责任自负.