

## 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品识别者

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **zero point gel for disinfection sensors**

商品编号: COY8-AACxxx

相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

物质或混合物的用途 实验室化学物

安全技术说明书内供应商详细信息

企业名称:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

可获取更多资料的部门:

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.pcc@endress.com

紧急联系电话号码: +86-0532-83889090

## 2 部分: 危险性概述

GHS危险性类别 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

紧急情况概述:

无色的, 流体, 无资料

标签要素

GHS卷标元素 无效

象形图 无效

警示词 无效

危险性说明 无效

其他有害性 本产品不包含任何有机卤化物混合物 (AOX)、硝酸盐、重金属混合物或甲醛。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 3 部分: 成分/组成信息

混合物

描述: 水溶液

危险的成分: 无效

额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

## 4 部分: 急救措施

应急措施要领

总说明: 不需要特别的措施.

吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.

皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤.

眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

食入: 如果症状仍然持续,请谘询医生.

最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。

需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

(在 2 页继续)

— RC —

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: zero point gel for disinfection sensors

(在 1 页继续)

## 5 部分: 消防措施

### 灭火方法

灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施.

为了安全, 不适当的灭火剂会: 没有更多的信息

特别危险性 无相关详细资料.

特殊灭火方法 无相关详细资料.

消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

## 6 部分: 泄漏应急处理

保护措施 穿上保护衣物.

环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水.

密封及净化方法和材料: 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).

参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

## 7 部分: 操作处置与储存

储存 不要求特别的措施.

有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.

混合危险性等安全储存条件

储存:

储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.

有关储存条件的更多资料: 没有.

储存分类: 12

具体的最终用户 无相关详细资料.

## 8 部分: 接触控制和个体防护

控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.

额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

泄漏控制

工程控制方法: 没有进一步数据; 见第 7 项.

个人防护设备:

一般保护和卫生措施: 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.

呼吸系统防护: 不需要.

手防护: 无须使用防化学物质的劳保手套

手套材料

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

眼睛防护: 不要求

身体保护: 保护性工作服

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : zero point gel for disinfection sensors

(在 2 页继续)

**9 部分: 理化特性**

有关基本物理及化学特性的信息

一般说明

物理状态

流体

颜色:

无色的

气味:

无气味的

嗅觉阈值

未决定.

熔点:

未决定的

沸点或初始沸点和沸程

100 °C

可燃性 (固体、气体):

不适用的

爆炸极限:

较低:

未决定.

较高:

未决定.

闪点:

不适用的

分解温度:

未决定.

pH值 在 20 °C:

11

黏性:

运动学的:

未决定.

动态:

未决定.

溶解度

水:

不能拌和的或难以拌和

n-辛醇/水分配系数:

未决定.

蒸气压 在 20 °C:

23 hPa

密度:

未决定的

相对密度

未决定.

蒸气密度

未决定.

其他信息

外观:

形状:

流体

有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料

自燃温度:

该产品是不自燃的

爆炸的危险性:

该产品并没有爆炸的危险

未决定.

溶剂成份:

水:

96.7 %

固体成份:

0.0 %

条件的更改

蒸发速率

未决定.

**10 部分: 稳定性和反应性**

反应性 无相关详细资料。

稳定性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

有害反应可能性 未有已知的危险反应.

应避免的条件 无相关详细资料。

不相容的物质: 无相关详细资料。

危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

**11 部分: 毒理学信息**

**12 部分: 生态学信息**

生态毒性

水生毒性: 无相关详细资料。

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : zero point gel for disinfection sensors

(在 3 页继续)

持久性和降解性 无相关详细资料。  
 潜在的生物累积性 无相关详细资料。  
 土壤内移动性 无相关详细资料。  
 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果  
 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的  
 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的  
 内分泌干扰特性 该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。  
 其他副作用  
 额外的生态学资料:  
 总括注解:  
 水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的  
 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

### 13 部分: 废弃处置

**废弃处置方法**  
 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。  
**受污染的容器和包装:**  
 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

### \* 14 部分: 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)	
ADN, IMDG, IATA	无效
UN适当装船名	
ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级	
ADN/ R 级别:	无效
包装组别	
IMDG, IATA	无效
环境危害	
海运污染物质:	不是
用户特别预防措施	不适用的
MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)	
附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量	
运送	不适用的
运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的。
UN "标准规定":	无效

### 15 部分: 法规信息

对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律  
 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

CAS: 1310-73-2 | 烧碱

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国现有化学物质名录

列出所有成分

GHS卷标元素 无效

象形图 无效

警示词 无效

危险性说明 无效

国家的规章:

水危险级别: 水危险级别 1 (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危险的

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : zero point gel for disinfection sensors

(在 4 页继续)

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 部分: 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

发行 SDS 的部门: PCC-TWR

联络: MSDS.pcc@endress.com

缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* 与旧版本比较的数据已改变