

## 安全资料手册的性质 RUBBER ROLLER RESTORER

### 第1部分：化学品及企业标识

#### 产品标识

产品名称 RUBBER ROLLER RESTORER  
产品编号 RRR, ERRR250, ZE

#### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 清洁产品  
限制的用途 针对具体用途的建议未确定。

#### 化学品安全技术说明书提供者的详细信息

供应商 ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 应急电话

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### 第2部分：危险性概述

#### 物质或混合物的分类

标号与 GHS一致	物理化学危害性 人类健康方面 环境方面	没有分类。 没有分类。 4 危害水生环境 - 慢性危险 - H413
分类(1999/45/EEC)	R53.	
所有的风险术语和危险性说明见第16部分		

#### 标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签  
不需要图形文字。

#### 危险性说明

H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

#### 补充的防范说明

P273 防止排放到环境。

#### 其他危害

未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

### 第3部分：成分/组成信息

#### 混合物

# RUBBER ROLLER RESTORER

<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</b>
化学文摘登记号: 90622-58-5	欧共体法规编号: 292-460-6
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) Xn;R65. R66.
<b>GENERIC VERY TOXIC - LEAD R10 N 26/27/28</b>	<b>30-60%</b>
化学文摘登记号: 90622-57-4	欧共体法规编号: 292-459-0
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) Xn;R65. R66,R53.
<b>3-BUTOXYPROPAN-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
化学文摘登记号: 5131-66-8	欧共体法规编号: 225-878-4
标号与 GHS 一致 2 皮肤刺激 - H315 2 眼刺激 - H319	分类(67/548/EEC) Xi;R36/38

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

## 成分说明

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

## 第4部分：急救措施

### 急救措施说明

#### 吸入：

立刻把中毒者转移至空气清新的地方。不要让中毒者乱动，使其身体保持温热，并保证有足够的新鲜空气。

#### 食入

彻底清洁口腔。应进行治疗。

#### 皮肤接触

立刻用肥皂水冲洗皮肤。若洗完后还存在皮肤刺激，应进行治疗。

#### 眼睛接触

在冲洗前用注意将隐形眼镜摘掉。在拨开眼皮时立刻用大量的水冲洗。需继续用水冲洗至少15分钟。若感到不适，应进行治疗。

### 主要的急性和迟发效应和症状

#### 皮肤接触

没有类出具体的症状。

### 医疗护理和特殊治疗的提示

Treat symptomatically

## 第5部分：消防措施

### 灭火方法

#### 灭火剂

此品不易燃。假如室内起火，请使用有助于保护室内材料的灭火介质来灭火。

### 物质或混合物的特殊危险

#### 危险的燃烧产物

在正常条件下对人体健康无害。

# RUBBER ROLLER RESTORER

## 火灾或爆炸时的特殊危险

不会发生异常的火灾或爆炸危险。

## 对消防人员的建议

### 特殊的灭火方法

没有给出具体的消防措施说明。

## 第6部分：泄漏应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。

### 环境保护措施

严禁排放到地面或排入河道。

### 泄漏化学品的清除方法及所用处置材料

用蛭石、干沙或干土吸收后装在收集容器中。用大量的水把溢出物污染过的地方冲洗干净。

### 参考其他部分

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。按照第13节的说明收集处理溢出的物料。

## 第7部分：操作处置与储存

### 安全处置注意事项

防止泄漏, 避免接触皮肤和眼睛。

### 安全储存条件, 包括不适合的储存条件

需存放在密封好的原来容器中, 且应把试剂瓶放在干燥、阴凉和通风良好的地方。需存放在原来的容器中。

### 特定用途

本产品的用途是在1节详述。

## 第8部分：接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 成分说明

没有对各成分的接触极限值作具体说明。

### 暴露控制

#### 处理条件

采用工程控制系统来使空气污染降低到允许接触范围。需准备好洗眼的设施。

#### 工程控制方法

无特殊的通风要求条件。

#### 手防护

需戴上合适防护手套以防止化学药品接触皮肤。在与手套供应商进行洽谈时, 应选购合适的手套, 并弄清楚手套的使用寿命。

Gloves should conform to EN374

#### 眼睛防护

需戴上护目镜或防护面罩, 以防止药品溅射。EN166

#### 其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

#### 卫生方面的措施

每次轮班结束时, 吃东西、吸烟和上厕所前都要洗刷干净。若皮肤被弄湿或被药品弄脏, 立刻用水洗干净。使用时不能吃喝东西或吸烟。

## 第9部分：理化特性

### 基本理化信息

外观	液体
颜色	无色

# RUBBER ROLLER RESTORER

气味	特性
溶解性：	与水不混溶
初沸点和沸程 (°C)	>173 (343.4 F)
熔点 (°C)	<-50 (-58 F)
相对密度	>=0.790 @ 20 °c (68 F)
粘度	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
闪点 (°C)	> 60 (140 F) CC (闭杯法)。
自燃温度 (°C)	> 200 (392 F)
燃烧下限 (%)	0.60
燃烧上限 (%)	7.0

## 其他信息

无。

## 第10部分：稳定性和反应性

### 反应性

无与本产品相关的具体反应危害。

### 化学稳定性

在常温条件下稳定。

### 可能发生的危险反应

不清楚。

#### 危险性聚合反应

不会发生聚合反应。

### 应避免的条件

应避免长时间存放产生大量的热。

### 不相容的物质

#### 应避免使用的物质

无导致危险情况的具体物质或物质群。

### 危险的分解产物

无有害的分解产物。

## 第11部分：毒理学信息

### 毒性效果信息

#### 毒理学信息

无可利用的信息。

#### 其他健康影响

无证据证明此化学药品有致癌作用。

#### 健康警告

没有发出具体的健康警告。 没有发现此化学药品会引起急性或慢性病, 但其对人体健康还是会产生不良影响, 不管是身体健康的普通人, 还是有患病前科或有潜在健康问题的人。

#### 成分的毒性信息。

#### 3-BUTOXYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

#### 中毒剂量 1-LD50

2612-5500 mg/kg (大鼠口服)

## 第12部分：生态学信息

### 生态毒性

若被排入河道, 会对环境造成危害。

### 毒性

LC50 96小时, 鱼, mg/l

对鱼类无毒。

# RUBBER ROLLER RESTORER

## 急性毒性-鱼

不需要信息。

## 急性毒性-水生无脊椎动物：

不需要信息。

## 急性毒性-水生植物

不需要信息。

## 慢性毒性-鱼类早期生命阶段

不需要信息。

## 成分的生态信息。

## 3-BUTOXYPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

LC50 96小时，鱼， mg/l

560-1000

EC50 48小时，水蚤， mg/l

>1000

## 持久性和降解性

### 光解性

无关于此品降解性的资料。

### 生物蓄积性

无相关的生物富集资料。

## 在土壤中的迁移性

### 迁移性

此品能溶于水, 因而会在水系中扩散。

## PBT和vPvB评估结果

本产品不包含任何PBT或vPvB物质。

## 其他不良反应

不清楚。

## **第13部分 废弃处置**

## 废弃处置方法

需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

## **第14部分：运输信息**

### 概述

此品不受危险品运输的国际条例限制 ( IMDG ( 《国际海上危险货物运输规则》 ), IATA ( 国际航空运输协会 ), ADR/RID ) 。

### 公路运输备注

没有分类。

### 铁路运输备注

没有分类。

### 危险品海运备注

没有分类。

### 危险品空运备注

没有分类。

## UN号

不需要信息。

## 联合国正式运输名称

不需要信息。

## 运输危险等级

不需要信息。

### 危险品运输标签

不需使用运输警告标志。

## 包装组

# RUBBER ROLLER RESTORER

不需要信息。

## 环境危险

危害环境类物质/海洋污染物

否。

## 用户特别注意事项

不需要信息。

## 根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不需要信息。

### 第15部分：法规信息

#### 关于物质或混合物健康、安全及环境的法律法规

##### 欧盟立法

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. 关于物质及混合分类、标记及包装的2008年12月16日欧洲议会及委员会的法规 ( EC)编号1272/2008, 修订及废止命令 67/548/EEC 1999/45/EC, 以及修订和修订法规(EC) No 1907/2006。关于物质及混合分类、标记及包装的2008年12月16日欧洲议会及委员会的法规 ( EC)编号1272/2008, 修订及废止命令 67/548/EEC 1999/45/EC, 以及修订和修订法规(EC) No 1907/2006。

##### 授权 ( 1907/2006法规附件VII )

本产品无具体的授权书。

##### 限制 ( 1907/2006法规附件VIII )

本产品无具体限制。

#### 化学品安全评估报告

未进行化学安全评估。

### 第16部分：其他信息

发行者	Helen O'Reilly
修改日期：	APRIL 2013
修改的内容	5
安全资料手册编号	11029
风险术语全文	
R53	可对水生环境造成长期的不良影响。
R36/38	对眼睛和皮肤有刺激性。
R65	有害：不小心吞食后会对肺造成损害。
R66	经常接触可引起皮肤干裂。
危险性说明全文	
H315	造成皮肤刺激。
H319	造成严重眼刺激。
H413	可能对水生生物造成长期持续有害影响。

#### 免责声明

本资料只适用于具体指定的物质，不适用于其与其它物质配合使用的情况或过程；本公司申明此资料是有效、准确的。