

安全资料手册的性质 ANTISTATIC SPRAY

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 ANTISTATIC SPRAY
产品编号 ASA, EASA250, EASA25L, ZE

化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 Manufacture of electrical equipment
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	没有分类。
人类健康方面	没有分类。
环境方面	没有分类。

分类(1999/45/EEC) 没有分类。

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。

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

ANTISTATIC SPRAY

2-BUTOXYETHANOL

1-5%

化学文摘登记号: 111-76-2

欧共体法规编号: 203-905-0

标号与 GHS 一致

分类(67/548/EEC)

4 急性毒性 - H302

Xn;R20/21/22

4 急性毒性 - H312

Xi;R36/38

4 急性毒性 - H332

2 皮肤刺激 - H315

2 眼刺激 - H319

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：

立刻把中毒者转移到空气清新的地方。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

根据症状治疗。

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。

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。

ANTISTATIC SPRAY

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
气味	有柠檬味
溶解性:	可与水混溶。
相对密度	0.950 - 1.00 @ 20 °C (68 F)
蒸气压	2.33 kPa @ 20 °C (68 F)
pH值, 溶液浓度	7-9

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

ANTISTATIC SPRAY

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

强氧化性物质。

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

其他健康影响

无证据证明此化学药品有致癌作用。

皮肤接触

此化学产品会使皮肤脱脂。长期接触会引起皮肤干燥。

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,不管是身体健康的正常人,还是有患病前科或有潜在健康问题的人。

成分的毒性信息。

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

急性毒性 (经口 LD50)

急性毒性 (口服 LD50)

5280 mg/kg 老鼠

ATE (经皮)

12800 mg/kg 兔子

急性毒性(吸入 LC50)

72.6 mg/l (蒸气) 老鼠 4 hours

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

急性毒性 (经口 LD50)

急性毒性 (口服 LD50)

1480 mg/kg 老鼠

ATE (经皮)

416 mg/kg 兔子

急性毒性(吸入 LC50)

450 ppmV (气体) 老鼠 4 hours

第12部分：生态学信息

生态毒性

不对环境造成危害。

毒性

LC50 96小时, 鱼, mg/l

对鱼类无毒。

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。

ANTISTATIC SPRAY

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。

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

急性毒性-鱼

LC50 96 hours 9640 mg/l Pimephales promelas(胖头米诺)

急性毒性-水生无脊椎动物：

EC50 48 hours 13299 mg/l 大型溞

急性毒性-水生植物

EC50 72 hours > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

慢性毒性-鱼类早期生命阶段

EC50 > 1.000 mg/l 活性污泥

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

LC50 96小时，鱼， mg/l

1700

EC50 48小时，水蚤， mg/l

>1000

IC 50, 72小时，藻类， MG/L

500

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。

ADR/RID/ADN 分类

不宜运输。

危险品运输标签

不需使用运输警告标志。

包装组

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

4

安全资料手册编号

10321

风险术语全文

R20/21/22

不小心吸入、接触皮肤或吞食都会对人体健康造成损害。

R36/38

对眼睛和皮肤有刺激性。

NC

没有分类。

危险性说明全文

H302

吞咽有害。

H312

对人体健康有害，应避免接触皮肤。

H315

造成皮肤刺激。

H319

造成严重眼刺激。

H332

吸入有害。

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。