

安全资料手册的性质

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE
产品编号 FCC, EFCC250G, EFCC30K, 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 现在及时我们没有关于用途制约的信息。他们在这张安全数据表将包括, 当可得到时

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 | 4 急性毒性 - H302;1B 皮肤腐蚀 - H314 |
| | 环境方面 | 没有分类。 |
| 分类(1999/45/EEC) | Xn;R22. C;R34. | |
| 所有的风险术语和危险性说明见第16部分 | | |

标签要素

含有成分 IRON(III) CHLORIDE hexahydrate
符合(EC) No. 1272/2008的标签



警示词 危险
危险性说明

H302 吞咽有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

防范说明

P280 穿戴防护手套/防护服/护眼装备/面部防护装备。
P305+351+338 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。

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE

| | | |
|---------|--------------|---|
| 补充的防范说明 | P310 | 立即呼叫毒物中心或医生。 |
| | P270 | 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 |
| | P260 | 请勿吸入蒸汽/喷雾。 |
| | P264 | 处理后请彻底清洗受污染的皮肤。 |
| | P321 | 特定治疗 (见本标签上的医学建议) 。 |
| | P301+312 | 如误吞咽：如感觉不适, 呼叫毒物中心或医生。 |
| | P301+330+331 | 如误吞咽：漱口。不要催吐。 |
| | P303+361+353 | 如皮肤 (或头发) 沾染：立即去除/脱掉所有受污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 |
| | P304+340 | 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 |
| | P330 | 漱口。 |
| | P363 | 受污染的衣服清洗后方可重新使用。 |
| | P405 | 存放处须加锁。 |
| | P501 | 将内容物/容器弃置到 |

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

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| IRON(III) CHLORIDE hexahydrate | 80-100% |
| 化学文摘登记号: 7705-08-0 | 欧共体法规编号: 231-729-4 |
| 标号与 GHS 一致 没有分类。 | 分类(67/548/EEC) Xn;R22. C;R34. |

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：

不相关。

食入

千万不能引起中毒者呕吐。立刻让中毒者喝下大量的水来稀释所吞食的化学药品。彻底清洁口腔。应立刻进行治疗。

皮肤接触

应立刻把粘在皮肤上的药品清除掉。立刻用肥皂水冲洗皮肤。若洗完后出现发病症状, 应立刻进行治疗。化学烧伤必须找医生治疗。

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, 并进行治疗。

主要的急性和迟发效应和症状

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

对消防人员的建议

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****环境保护措施****泄漏化学品的清除方法及所用处置材料**

千万不要接触溢出的物料。需配备必需的防护装置。收集回收，或装在密封的收集容器中作为特殊的废弃物处理掉。用大量的水把受污染的地方冲洗干净。

参考其他部分**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。无防护装置时不能处理破损的包装。

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**第8部分：接触控制和个体防护****控制参数****暴露控制****防护装备****工程控制方法**

无特殊的通风要求条件。

呼吸系统防护

没有给出具体的建议和说明，但当有毒气体的总浓度超过所规定的职业人员接触标准，必须使用呼吸保护装置。若有粉尘生成，需戴上呼吸装置。

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。

眼睛防护

需戴上专门指定的护目镜或防护面罩。

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

严禁在工作区域吸烟。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。立刻脱掉被污染的衣服。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 | 固体 |
| 颜色 | 琥珀色（黄色） |
| 气味 | 无特征气味。 |
| 溶解性： | 溶于水。 |
| 相对密度 | 1.66 |

其他信息

第10部分：稳定性和反应性**反应性****化学稳定性**

在常温条件下稳定。

可能发生的危险反应

未确定。

危险性聚合反应

不会发生聚合反应。

应避免的条件

避免与强氧化剂接触。

不相容的物质**应避免使用的物质**

强酸。强氧化性物质。

危险的分解产物

由火焰或高温产生。...蒸气/气体/烟。氯化氢 (HCl)。氯气。

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。

吸入：

会刺激呼吸系统。

食入

会在粘膜、喉咙、食道和胃部引起化学烧伤。

皮肤接触

长期或经常接触会引起严重不适。会对皮肤造成严重的化学烧伤。

眼睛接触

会导致烧伤。

第12部分：生态学信息**生态毒性**

不对环境造成危害。

毒性**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**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

未确定。

第13部分 废弃处置**概述**

其废弃物被列为特殊废弃物,需根据当地废弃物主管部门的要求将废弃物投放到指定的废弃物处理地点。

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**UN号**

| | |
|----------------------|------|
| UN No. (ADR/RID/ADN) | 1773 |
| UN No. (IMDG) | 1773 |
| UN No. (ICAO) | 1773 |

联合国正式运输名称

正式运输名称 FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

运输危险等级

| | |
|----------------|----------|
| ADR/RID/ADN 分类 | 8 |
| ADR/RID/ADN 分类 | 8类腐蚀性物质。 |
| ADR标签编号 | 8 |
| 国际海运危险货物运输规则分类 | 8 |
| ICAO 类别/项 | 8 |
| 危险品运输标签 | |

**包装组**

| | |
|-----------------|-----|
| ADR/RID/ADN 包装组 | III |
| IMDG包装组 | III |
| ICAO 包装组 | III |

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

| | |
|------------|----------|
| 航运危险品应急措施 | F-A, S-B |
| 紧急措施代码 | 2X |
| ADR危险化学品编号 | 80 |
| 管道限制代码 | (E) |

根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不适用。

第15部分：法规信息

FERRIC CHLORIDE HEXAHYDRATE

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 | 6 |
| 安全资料手册编号 | 10366 |
| 风险术语全文 | |
| R34 | 会导致烧伤. |
| R22 | 吞咽有害。 |

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。