

安全数据表

第1/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

1、物质/制备以及公司的名称

产品明细

商号名称: Erifon CLS 40

物资的用途: 用于海上石油和天然气行业的闭路BOP 系统

制造商/供应商: MacDermid Canning Limited
Cale Lane, New Springs
Wigan, Lancashire
WN2 1JR. UK
电话: + 44 (0) 1942 501000
传真: + 44 (0) 1942 501110
邮箱: offshore@macdermid.com
网站: <http://www.macdermid.com/offshore>

邮箱联系人: Phil Lea; plea@macdermid.com 或者
Louise Whitter; lwhitter@macdermid.com

紧急电话: 电话 + 44 (0) 1942 501000

2. 危害识别

危害描述:



Xn - 有害

关于对人类和环境特别危害的信息:

R22 – 吞下有害

分类体系:

按照欧盟列表最新的版本分类，并由公司和文献数据扩展。

安全数据表

第2/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

*3. 组成/成分信息

化学特征

描述 含有添加剂的水/乙二醇液体

危险成分：

成分	CAS 编号	EINECS 编号	分类	浓度%
乙二醇	107-21-1	203-473-3	Xn; R22	35 - 45
2-(二甲基氨基)-2-甲基-1-丙醇	7005-47-2	230-279-6	Xn; R22, Xi; R36/38	1 - 2

附加信息： 参见第 16 节了解风险描述的术语。

4. 急救措施

吸入后： 如果出现症状，请急救处理。移动到新鲜空气处。

皮肤接触后： 用肥皂和水清洗。清洗被污染的衣服再穿。如果发生刺激，则医学治疗。

眼睛接触后： 用清水清洗至少 15 分钟。如果不适，请医学治疗。

吞入后： 喝牛奶或饮料。不要引吐，但允许伤者自然呕吐。立即寻求医学治疗。

5. 灭火措施

合适的灭火剂：

喷水、二氧化碳、干粉或泡沫

物质/燃烧产物或气体造成的特殊危害：

分解产物，包括碳氧化物

保护设备：

需要自给式呼吸器全防护服。

附加信息：

安全数据表

第3/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

6. 事故释放措施

个人相关的安全预防措施：

在处理产物时应穿戴手套和防护设备。

环境保护措施：

防止溢出物进入排水道和水道。

清洁/收集措施：

少量溢出可用大量水冲洗。大量溢出应用沙子、泥土和其他吸收材料吸收。将所有吸收后的废物放入合适的容器中由许可的承包商后续处理。

7. 处理和保存

安全处理的信息：

在处理产物时应穿戴手套和防护设备。

保存：

避开食品和直接光照保存。

储藏室和托架的要求：

保存在干燥的条件下，避免热和直接光照，最好是在保税区。

8. 暴露控制/个人防护

在工作场所需要监控限值的成分：

乙二醇(EH40)

LTEL（长期接触限值）= 10 mg/m³ (颗粒) 皮肤

LTEL（长期接触限值）= 52 mg/m³ (蒸汽) 皮肤

LTEL（短期接触限值）= 104 mg/m³ (蒸汽) 皮肤

皮肤暴露的指的是物质被真皮吸收的可能性，包括蒸汽接触或直接皮肤接触造成的粘膜和眼睛吸收。

应警告读者的是，吸入并不是唯一的暴露途径，应考虑尽可能减小真皮暴露的措施。

个人防护设备：

一般保护和卫生措施：

遵照良好实验室规范（GLP）。

安全数据表

第4/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

在休息和工作结束后洗手。

手的保护：

应戴好保护手套。

手套材料：

我们推荐乳胶、氯丁橡胶、丁晴橡胶或天然橡胶手套。

手套材料的穿透时间：

穿透时间>8 小时。

眼睛的保护：

应戴好安全眼镜。如果存在意外飞溅的风险，建议戴好眼镜或面罩。

身体保护：

在处理本产品时应穿工作服。

*9. 物理和化学性质

一般信息：

形态： 流动液体

颜色： 透明至稻草色

气味： 略有氨的味道

状态变化条件：

熔点/熔化范围： 不适用

熔点/熔化范围： 100°C

闪点： <100°C (>212F)

自燃： 不适用

爆炸的危险： 不适用

蒸汽压强： 2.40 KN.m⁻²

比重 @ 15.6°C： 1.07

可溶性： 溶于水，部分溶于油和脂。

粘度 @ 20°C： 约 4.0 厘拖

20°C 时 pH 值： 9.6@100%

其他信息：

安全数据表

第5/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

10. 稳定性和反应性

稳定性：

稳定。

要避免的物质：

不需要特别的预防措施。

有害反应：

未知。

有害分解产物：

未知。

11. 毒性信息

急性毒性：

对于乙二醇

人类，口服： 致命剂量 = 100ml

鼠，口服： 致命 50=4700 mg/kg

皮肤，兔子： 致命 50=9530 mg/kg

原发作用：

皮肤接触后：

长期结束后可能瘙痒。

眼睛接触后：

可能造成不适和/或刺痛。

摄入后：

可能造成恶心和/或呕吐。摄入 100ml 乙二醇后会致命。

吸入后：

刺激鼻腔和上呼吸道（仅适用于雾剂）。

敏化作用：

已知没有敏化作用。

12. 生态信息

生态毒性效应：

产物可生物降解，不会生物积累。

水生动物毒性：

本物质毒性低。

安全数据表

第6/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

13. 处理的考虑事项

产物：

产物应根据本地法规作为有害废物处理。

包装：

被污染的包装应与产物相同处理。

未被污染的包装可以循环使用。联系您的本地服务提供商了解更多信息。

14. 运输信息

陆地运输 ADR/RID（跨境）

未规定。

战时运输 IMDG：

未规定。

空运 ICAO/IATA 类别：

未规定。

15. 监管信息

根据欧盟准则贴标签。

本产品根据欧盟指令贴标签

本产品的代码字母和危害名称：

Xn - 有害

风险术语：

R22 – 吞下有害

安全术语：

S2 – 放置在儿童够不到的地方

安全数据表

第7/7 页

根据《欧盟 REACH（化学品注册、评估、许可和限制）法规（1907/2006）》附录 II

第 4 版

ERIFON CLS 40

发布日期： 14.09.2012

*16. 其他信息

本信息基于现有知识，并且采取了一切努力确保本安全数据表中的信息是准确和可靠的。本公司不接受对任何适用本产品造成的损失、伤害和损害的责任。客户在安全处理和使用本产品的过程中不应仅依赖于本安全数据表中的信息；数据不构成规范。客户应注意，产品的某些应用可能受专利保护，在此情况下客户无权。如果有任何困难，我们欢迎讨论。我们鼓励客户自行试验。在使用任何产品前请仔细阅读标签。

关键信息开源： 供应商安全数据表，CHIP 法规

相关 R 术语：

R22 – 吞下有害

R36/38 – 对眼睛和皮肤有刺激

更新原因：

第 3 部分——浓度级别

第 9 部分——物理性质

* 表示修改的部分

编制人： Phil Lea & Louise Whitter