



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

章节 1: 物质/配制品名称和公司名称

1.1. 产品标识符

产品形态 : 水溶液
工作物质 : Eruowet PG70
EC no : 209-406-4
CAS 编号 : 68954-91-6

1.2. 物质或混合物的重要特征用途及其被劝阻的用途

1.2.1. 重要特征用途

主要用途分类 : 工业用途, 专业用途, 消费者的使用
工业/专业使用规范 : 广泛分散使用
物质/制剂的类型 : 阴离子表面活性剂

1.2.2. 使用建议

没有额外的信息

1.3. 通过安全数据表的个别供应商

优尔稀聚合物(中国)有限公司
上海市化工区洛工路 58 号 邮编 201507
电话: +862107120323 传真: +862167120796
safety@eocgroup.com - www.eocgroup.com

1.4. 呼救电话号码

应急电话: +862167120323

章节 2: 危险性概述

2.1. 物质或混合物分级

按照规定分类(EC)1272/2008号(CLP)

皮肤 Irrit. 2 H315
严重眼损伤/眼睛刺激性, 类别 1 H318
H-术语的全文: 参阅章节 16

2.2. 标示

标签根据监管(EC)1272/2008号(CLP)

危害象形图 (CLP):



GHS05



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

CLP 信号词

危险声明 (CLP)

预防声明 (CLP)

: 危险

:H315- 造成皮肤刺激

:H318-造成严重眼损伤

: P264-接触后彻底洗手,前臂和脸

P280-戴护目工具, 防护手套

P302+P352 - 如沾染皮肤, 用大量肥皂和水清洗

P305+P351+P338-如果进入眼睛, 用水谨慎的冲洗几分钟, 如果隐形眼镜, 请取出它, 继续冲洗。

P310-立即呼叫意外中毒中心或医生/医生

P332+P313-如果出现皮肤刺激:得到医学上的建议/关注

P337+P313-如果眼睛刺激性继续:获取医疗建议/关注

P362+P364-脱掉受污染的衣服,洗之前重用

2.3.其他危险

这种物质/混合物不符合 PBT(REACH)的标准规定,附件十三

这种物质/混合物不符合 vPvB(REACH)的标准规定,附件十三

章节 3: 成分/组成信息

3.1.物质

不适用

3.2.混合物

名称	产品标识码	%	按照规定分类 (EC)1272/2008 号 (CLP)
磺化琥珀酸二辛酯钠盐	(CAS No.) 577-11-7 (EC no) 209-406-4 (REACH-no) 01-2119491296-29	≥50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
丙二醇 substance with national workplace exposure limit(s) (GB, LT)	(CAS No) 57-55-6 (EC no) 200-338-0 (REACH-no) 01-2119456809-23	5-10	未分类

章节 4: 急救措施

4.1.急救措施

一般急救措施

: 检查的重要功能。如果无意识在复苏的位置和寻求医疗建议。如果呼吸停止, 进行人工呼吸。心脏骤停: 执行复苏。受害者意识与呼吸困难: 生生。受害者震惊: 在他的背部和腿部略有提高。呕吐: 防止窒息或吸入性肺炎。防止冷却的受害者(没有热身)。继续关注受害者。提供心理援助。保持冷静, 受害者避免身体劳损。医生如果刺激持续的受害者

吸入和急救措施

: 将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。呼吸系统疾病: 咨询医生/医疗服务。



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

皮肤接触后的急救措施 : 不要使用(化学)中和剂。如果刺激持续,将受害者带到医生。用大量的水冲洗。

眼睛接触后的急救措施 : 如果接触眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。不适用(化学)中和剂。眼睛刺激咨询眼科医生。

摄入后的急救措施 : 用水彻底冲洗口腔。万一摄入。去医院。

4.2.最重要的急性或延迟发生的症状及后果

皮肤接触后症状/受伤 : 引起皮肤刺激

眼睛接触后症状/受伤 : 眼损伤/过敏

4.3.关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

如接触到或有疑虑: 需医疗中心的遗嘱与关注。

章节 5: 消防措施

5.1.适合的 灭火剂

合适的灭火剂: 水、粉末、二氧化碳、沙子等多有的灭火器都可以用。

5.2.由物质或混合物带来的特殊危险

火灾时的危险 : 低

爆炸危险 : 未知

5.3.消防提示

其他信息: 防护服和自给式呼吸设备都可以,消防人员特种防护设备。为防止对环境的影响,可以收集救火的水,放于专门的容器内。

章节 6: 泄漏应急处理

6.1.作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 避免跟眼睛和皮肤接触。

6.1.1.未受过紧急情况培训的人员

防护设备 : 手套,安全眼镜,接触表面行走可能导致滑落危险。

防护设备: 戴上防护手套、防护服、手套和眼睛、保护面罩。

应急处置程序: 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。.

6.2.环境防范事项

防止土壤和水的污染,防止产品流入下水道或河流中,请参考第 12 节。

6.3.遏制和清洁的方法与材料

收容方法: 含有泄漏物质用泵收集在合适的容器里。

清除方法: 吸收液结合材料(如砂,硅藻土, acidor 通用粘合剂)。符合当地法规清理泄漏的及时处理。

其他信息: 遵守当地的规定处理。

6.4.参照其他章节

处理: 见 13 章节

章节 7: 操作处置与储存



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

7.1.安全处置的防范事项

安全处置的注意事项 : 符合国家有关规定。立即除去受污染的衣物。彻底清洁污染对象和领域观察环境法规。远离点火的来源——禁止吸烟。按照良好的工业卫生和安全处理程序。必须避免排放到环境中。保持容器紧密关闭。当地排气或一般房间通风通常是必需的: 眼损伤/过敏

卫生措施

: 按照良好的工业卫生和安全处理程序。使用良好的个人卫生习惯。

7.2.不兼容情况下的安全存储条件

技术措施

: 定期清洁罐以防止细菌的积累

储存条件

: 防霜冻, 避免阳光直射

贮藏温度

: 看技术数据表

热源和火源

: 不要暴露在温度超过 50°C/122°F

存放区域

: 储存在干燥地区。符合国家有关规定。收集溢出。

包装材料

: 不锈钢。塑料。

7.3.特殊终端用途

上述信息描述的专门产品的安全性要求, 是基于我们目前的知识。信息不能被转移到其他产品。在产品与其他产品或加工的情况下或者混合的情况下, 对该安全数据表的信息并不一定是有效的新材料。

章节 8: 接触控制和个体防护

8.1.控制参数

磺化琥珀酸二辛酯钠盐 (577-11-7)	
DNEL / DMEL (工人)	
长期 - 全身效应, 皮肤	31.3mg/kg 体重/天
长期 - 全身效应, 吸入	44.1mg/m ³
DNEL / DMEL (一般人群)	
长期 - 全身效应, 口服	18.8mg/kg 体重/天
长期 - 全身效应, 皮肤	18.8mg/kg 体重/天
长期 - 全身效应, 吸入	13mg/m ³
PNEC(水)	
PNEC aqua (淡水)	0,0066 mg/l
PNEC aqua (海水)	0,00066 mg/l
PNEC aqua (间歇性, 淡水)	0.066 mg/l
PNEC(沉积物)	
PNEC aqua (淡水)	0.653mg/kg dwt
PNEC aqua (海水)	0,0653 mg/kg dwt
PNEC(土地)	



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

PNEC(土地)	0,138 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC 污水处理厂	122 mg/l

安全运转 : 见第 7 部分
附加信息 : 迄今为止, 没有国家存在临界极限的值。

8.2. 曝光控制

手防护 : 穿着防护手套
护目用具 : 护目镜或安全眼镜
皮肤和身体防护 : 避免接触皮肤
环境暴露控制 : 不要将产品不受控制地排放到环境中。

章节 9: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态 : 液体
外观 : 透明液体
颜色 : 无色
气味 : 特有的
气味阈值 : 不确定
Ph : 约 6
相对蒸发率 (乙酸丁酯=1) : 不适用
相对蒸发率 (乙醚=1) : 不适用
熔点 : 无数据
冰点 : 无数据
沸点 : 约 100°C
闪点 : >100°C
自然温度 : 不确定
分解温度 : 不确定
密度 : 1.08 kg/l @ 20°C
溶解度 : 水溶性好
粘度, 动态 : 0 - 800 mPa.s BROOKFIELD RVF 2/20 @ 20°C
Log Pow : 不确定
爆炸性 : 不确定
氧化性能 : 不确定
爆炸极限 : 没有数据

9.2. 其他信息:

其他性能 : 没有数据

章节 10: 稳定性和反应性



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

10.1. 反应性

反应与 : 强酸

10.2. 稳定性

7 节: 处理和贮存

10.3. 危险反应可能性

未知

10.4. 避免接触的条件

7 节: 处理贮存

10.5. 不兼容物质

避免强烈的酸和材料与水的反应。

10.6. 危险的分解产品

在燃烧中分解氮氧化物等有毒的气体。

章节 11: 毒理学信息

11.1. 毒理影响信息

磺化琥珀酸二辛酯钠盐 (577-11-7)

LD50 口服老鼠 3000 mg/kg

丙二醇 (57-55-6)

LD50 口服老鼠 > 20000 mg/kg

LD50 皮肤兔子 > 2000 mg/kg

皮肤腐烂/刺激 : 无分类

pH : 约 6

严重的眼损伤/刺激 : 无分类

测试结果: 牛眼/角膜 10%水溶液 Eurowet PG70

没有腐蚀性

pH : 约 6

皮肤或则呼吸敏化作用 : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

生殖细胞诱变 : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

致癌性 : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

生殖毒性 : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

特定的靶器官毒性(单曝光) : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

特定的靶器官毒性(重复曝光) : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

吸入性危害物质 : 不分类(根据现有数据,分类标准不符合)

章节 12: 生态学信息

12.1. 毒性



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

磺化琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)	
LC50 鱼 1	49 mg/l
EC50 水蚤 1	6.6mg/l
Erc50 藻类	82.5 mg/l
丙二醇 (57-55-6)	
LC50 鱼 1	40613mg/l
EC50 水蚤 1	18340mg/l
Erc50 藻类	19000 mg/l

12.2.持久性和降解性

磺化琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)	
持久性和降解性	这种表面活性剂符合监管的生物降解性标准(EC)No.648/2004洗涤剂
生物降解	91 % OECD 310

12.3.生物累积性

磺化琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)	
Log Pow	2
丙二醇 (57-55-6)	
生物浓缩因子 (BCF REACH)	0.09
Log Kow	-1.07

12.4.土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

这种物质/混合物不符合PBT(REACH)的标准规定,附件十三
这种物质/混合物不符合vPvB(REACH)的标准规定,附件十三

12.6.其他不利影响

没有其他影响

章节 13: 废弃处置

13.1.废物处理方法

地区法规(废物): 遵守当地的规定处理。

废弃处置方法: 不允许进入地表水或排水沟。使用下面的废水等固体沉淀过滤沉淀的化学处理方法。

抛弃废物的建议: 排放到环境中必须避免。

附加信息: 处理在一个安全的方式符合地方/国家的规范。

生态学 - 废物: 遵守相关法规。

章节 14: 运输信息



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期:17/08/2015

版本: 1.2

没有规定的信息, 没有统一的协议, 不规范。

14.1. 联合国编号

运输法规没有记载货品危害性

14.2. 联合国正确运输名称

非适用

14.3. 运输危险类别

非适用

14.4. 包装等级

非适用

14.5. 环境危险

其他信息 : 无补充信息适用。

14.6. 使用者特殊预防措施

14.6.1. 道路运输

没有更进一步的信息

14.6.2. 海运

没有更进一步的信息

14.6.3. 航空运输

没有更进一步的信息

14.7. 大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

非适用

章节 15: 法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

15.1.1. 欧盟规程

不含有附件 XVII 限制的 REACH 物质

在 REACH 候选列表中不含物质

不含 REACH Annex XIV 物质

其他信息, 限制和禁止规定: 根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 的规定, 其修订条例 (EC) 第 453/2010 号。根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]进行标签。其他法规 (EU)。不适用

15.1.2. 国家规定

水危害级别 (WGK) : 2-危险水域

监管参考: 到目前为止,没有国家存在临界极限的值。

15.2. 化学安全评估

变更指示:

3.2	附加信息	添加
8.1	附加信息	添加
11	附加信息	添加



Eurowet PG70

安全技术说明书

根据监管(EC)1907/2006号(Reach)及其修正案规定(欧盟)2015/830

发行日: 18/11/2014

修订日期: 17/08/2015

版本: 1.2

全文的 R - H -和 EUH 的表述

Eye Dam. 1	严重眼损伤/眼睛刺激性,类别 1
Skin Irrit. 2	皮肤腐蚀/过敏、类别 2
H315	引起皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤

SDS 欧盟 (REACH 附件 II) 委员会

All recommendations for the use of our products, wheter given by us , orally, or to be implied from data or test results obtained by us, are based on the current state of our knowledge at the time such recommendations are made. When additional information is obtained, these recommendations may be updated. They may also be influenced by circumstances outside our control. Notwithstanding such recommendations the user is responsible that the product as supplied by us, is suitable for the process or purpose he intends to use it. The user of the product is solely responsible for compliance with all laws and regulation applying to the use of the product. Since we cannot control the application, use or processing of the products, we do not accept responsibility therefore. The user shall ensure that the intended use of the products will not infringe in any party's intellectual property right

