



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

章节 1: 化学品和企业标识

1.1. 产品 标识符

产品形态	: 水溶液
工作物质	: Eurowet MIBC80
EC no	: 219-147-9
CAS No.	: 2373-38-8

1.2. 建议用途及限制使用

1.2.1. 建议用途

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

1.2.2. 限制使用

无附加信息

1.3. 安全数据表的供应商详细信息

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. 紧急电话号码

紧急电话: +862167120323

章节 2: 危险性概述

2.1. 物品危害分类

根据欧盟 1272/2008/EC [标签包装分类管理 CLP]法规分类

H318 眼睛严重损伤 1 类

H315 皮肤刺激性 2 类

H226 易燃液体和蒸汽 3 类

H-术语的全文: 参阅章节 16

按欧洲经济共同体第 67/548/EEC 条例或欧共同体第 1999/45/EC 条例分类

Xi; R41

Xi; R38

R10

R-术语的全文: 参阅章节 16

理化、人体健康和环境的有害影响



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本: 2.0

无附加信息

2.2. 标示

根据欧盟 1272/2008/EC [标签包装分类管理 CLP] 规定的标记
危害图式 (CLP):



GHS02



GHS05

- 警示语 (CLP) : 危险
- 有害成分 : 二 - (1,3 - 二甲基丁基) 磺基琥珀酸钠
- 危害警告讯息 (CLP) : H226 - 可燃液体和蒸汽
H315 - 造成皮肤刺激
H318 - 造成严重眼损伤
- 警示性说明 (CLP) : P280 - 眼防护装备, 防护手套
P241 - 使用防爆的电器/照明/通风等设备
P240 - 搁置/结合容器和接受设备
P233 - 保持容器密闭
P210 - 远离明火, 禁止吸烟
P302+P352 - 如沾染皮肤, 用大量肥皂和水清洗
P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如可以做到, 摘掉隐形眼镜, 继续冲洗
P310 - 立即呼叫解毒中心/医生
P332+P313 - 如果发生皮肤刺激: 求医/就诊
P370+P378 - 在发生火灾时: 使用干粉/抗溶性泡沫/CO2 灭火
P403+P235 - 存放在通风良好的地方, 保持阴凉
P501 - 根据授权许可的废弃物收集点处理容量/容器

2.3. 其他危害

无附加信息

章节 3: 成分/组成信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

名称	产品标识符	%	按照 67/548/EEC 分类
二 - (1,3 - 二甲基丁基) 磺基琥珀酸钠	(CAS No.) 2373-38-8 (EC no) 219-147-9	69	Xi;R41 Xi;R38
乙醇	(CAS No)64-17-5 (EC No)200-578-6 (EC index no)603-002-00-5	2	F; R11

名称	产品标识符	%	(EC) Nr.1272/2008[CLP] 法令分类
磺化琥珀酸二己酯钠盐	(CAS No.) 2373-38-8 (EC no) 219-147-9	69	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
乙醇	(CAS No)64-17-5 (EC No)200-578-6 (EC index no)603-002-00-5	2	Flam. Liq. 2, H225

R-, H- 和 EUH-术语的全文: 参阅章节 16

章节 4: 急救措施

4.1. 急救措施

- 急救措施 吸入 : 将患者移到空气新鲜处休息, 保持呼吸舒畅。如呼吸困难持续: 咨询医生/ 医疗服务
- 急救措施 皮肤接触 : 当与皮肤接触后, 立刻脱去所有污染的衣服, 并用大量水与肥皂清洗
- 急救措施 眼接触 : 立即用清水冲洗 15 分钟, 并就医
- 急救措施 误吞 : 作恶, 清洗嘴巴、鼻子和喉咙。立即咨询医生/医疗服务

4.2. 最重要的急性或慢性症状与危害效应

皮肤接触后症状/损伤: 可能会产生皮肤刺激

眼睛接触后症状/损伤: 眼睛损伤/刺激

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

无附加信息

章节 5: 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 : 干粉、泡沫、CO2, AFFF 泡沫

5.2. 物质或混合物所产生的特殊危险

火灾 危险 : 该产品可燃。可形成可燃蒸汽/空气混合物, 可释放可燃气体。用喷淋水来冷却的容器



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本: 2.0

反应性 : 不适用

5.3. 消防建议

- 火灾预防措施 : 暴露于火/热环境中: 考虑撤离
- 消防指示 : 若无合适的防护装备, 包括呼吸装备, 不要进入火灾区
- 救火时的防护 : 救火员的特别防护装备: 防护服。穿戴合适的呼吸设备

章节 6: 泄漏应急处理

6.1. 个人预防措施、防护设备和应急程序

6.1.1. 对于非救援人员

- 防护装备 : 避免与皮肤接触。穿戴 PVC 材质的防护手套。接触作业表面, 可能会导致滑面/跌落危险
- 应急程序 : 标记危险区

6.1.2. 对紧急救援者

无附加信息

6.2. 环境预防措施

防止土壤和水的污染, 防止进入下水道

6.3. 防护和清理的方法和材料

- 清理方法 : 在大量溢漏的情况下, 将泄漏物泵入合适的容器中。少量泄漏, 用不燃的吸收材料吸收溢出的液体, 然后铲到密闭的容器内
- 其他信息 : 遵守当地处理法规

6.4. 参考其他章节

处置 : 参阅章节 13

章节 7: 操作处置与储存

7.1. 安全处置的防范事项

- 安全处置的注意事项 : 遵守相应的法规。清洗被污染的衣物。工作区域禁止吃/喝。确保良好通风
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全程序来处理。保持良好的个人卫生习惯

7.2. 包含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繁殖
- 储存条件 : 避免阳光直射。防止霜冻
- 储存温度 : 请参阅技术数据表



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

- 储存区域 : 存放在良好通风的地方。符合法律要求
特别的包装要求 : 特别要求: 密闭, 正确的标示。符合法律要求
包装物料 : 不锈钢, 箱子

7.3. 特殊终端用途

上述提供的信息基于我们目前的所知的知识水平, 是为了使产品满足在环境、健康与安全三方面协同作用的要求。上述信息不作为保证

章节 8: 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

无附加信息

8.2. 接触控制

- 手部防护 : 戴 PVC 材质防护手套, 防水手套
眼睛防护 : 化学护目镜/安全眼镜
皮肤和身体防护 : 避免与皮肤接触
呼吸防护 : 不适用
环境防护 : 未中和前禁止排入下水道或水域

章节 9: 理化特性

9.1. 基本物理和化学特性信息

物理状态	液体
外观	液体
颜色	无色
气味	弱
嗅觉阈值	无数据
pH	6-8
相对蒸发速率 (醋酸丁酯=1)	无数据
熔点	无数据
冰点	无数据
沸点	ca 80°C
闪点	33 °C
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
可燃性 (固体, 气体)	无数据
蒸汽压	无数据
相对蒸汽密度 (, 20°C)	无数据
相对密度	无数据



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

密度	ca 1.1 kg/l @ 20 °C
可溶性	水溶性: 好
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	ca 3.98
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	无数据
运动粘度	无数据
动力粘度	无数据
爆炸性特性	无数据
氧化性	无数据
爆炸极限	无数据

9.2. 其他信息

其他性质 : 无数据

章节 10: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

不适用

10.2. 化学稳定性

在使用和储存条件下是稳定的, 参阅章节 7

10.3. 危险反应的可能性

使用过程中可能形成可燃/爆炸性蒸汽-空气的混合物

10.4. 避免接触的条件

在使用和储存条件下是稳定的, 参阅章节 7

10.5. 不兼容物质

以下材料需避免: 强氧化剂、强还原剂、碱、金属

10.6. 有害的分解产品

燃烧 : 产生有毒蒸汽。COX 氮氧化物(NOx)

章节 11: 毒理学信息

11.1. 毒性效应信息

急性毒性 : 未分类

磺基琥珀酸二己酯钠盐 (2373-38-8)

LD50 大鼠 吞食	1750 mg/kg
------------	------------

皮肤腐蚀/刺激 : 造成刺激皮肤



Eurowet MIBC80

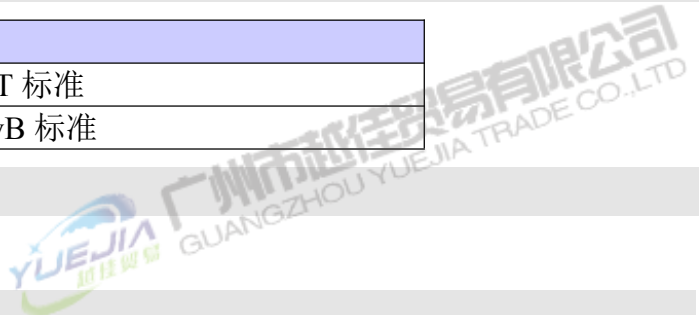
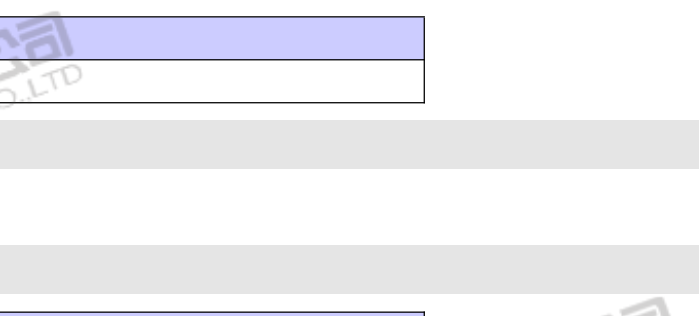
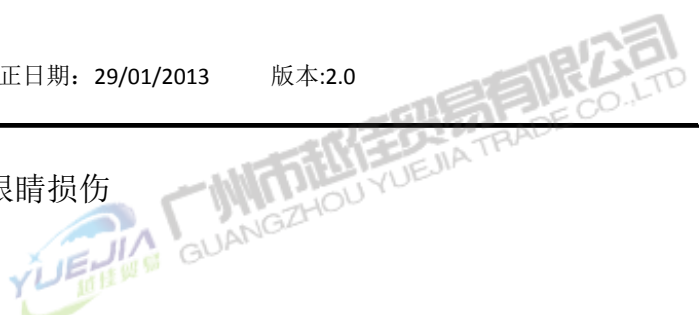
安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0



严重眼睛损伤/刺激	:	pH: 6-8 造成严重眼睛损伤
呼吸或皮肤过敏	:	pH: 6-8 未分类
生殖细胞致突变性	:	未分类
致癌性	:	未分类
生殖毒性	:	未分类
特定目标器官毒性 (单次接触)	:	未分类
特定目标器官毒性 (重复接触)	:	未分类
吸入性危害	:	未分类

章节 12: 生态学信息

12.1. 生态毒性

磺基琥珀酸二己酯钠盐 (2373-38-8)	
LC50 鱼类 1	1200 mg/L

12.2. 持久性和降解性

磺基琥珀酸二己酯钠盐 (2373-38-8)	
生物降解性	16.2% OECD 301 D

12.3. 生物累积性

Eurowet MIBC30 (2373-38-8)	
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	ca 3.98

12.4. 土壤中的流动性

无附加信息

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

磺基琥珀酸二己酯钠盐 (2373-38-8)	
此物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII 的 PBT 标准	
此物质/混合物不符合 REACH 法规附件 XIII 的 vPvB 标准	

12.6. 其他不利影响

无附加信息

章节 13: 废弃处置

13.1. 废物处置方法

区域法规(废物) : 依据当地/国家的法规处理



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

废弃处置建议 : 不允许排放到下水道, 必须避免排放到环境中
附加信息 : 更多信息请咨询我司的环保部门

章节 14: 运输信息

依据国际公路运输危险货物协定(ADR), 国际铁路运输危险货物规则(RID), 国际河运危险货物规则(ADNR), 国际海运危险货物规则(IMDG), 国际空运危险货物规则(ICAO/IATA)

14.1. 联合国编号

UN-No. : 1993

14.2. 联合国危险货物正确学名

危险货物正确学名(ADR) : 可燃液体, 未做说明

危险货物运输单据描述(ADR) : 联合国编号 1993, 可燃液体, 未做说明(乙醇), 3, III, D/E

14.3. 运输危险类别

等级(UN) : 3

危险标示(UN) : 3



14.4. 包装类别

包装类别(UN) : III

14.5. 环境危险

其他信息: 无补充信息

14.6. 用户特别注意事项

14.6.1. 陆运

运输条例(ADR) : 依据规定

运输条例(RID) : 依据规定

运输过程中的状态(ADR-RID) : 液体

危险标示号(Kemler No.) : 30

分类码(UN) : F1



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

橙色板



特殊规定 (ADR) : 274, 601, 640E
 运输分类 (ADR) : 3
 隧道限制代码 (ADR) : D/E
 限量 (ADR) : 5L
 例外数量 (ADR) : E1
 EAC 代码 : 3Y

14.6.2. 海运

运输条例 (IMDG) : 依据规定

14.6.3. 空运

运输条例 (ICAO) : 依据规定

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

不适用

章节 15: 法规信息

15.1. 安全、健康和环境保护规定/特殊法规

15.1.1. 欧盟规定

无 REACH 法规附件 XVII 限制
不包含 REACH 候选物质

15.1.2. 国内法规

水危害等级 (WGK) : 2 类危害-水源

15.2. 化学品安全评估

无附加信息

章节 16: 其他信息

R-, H-和 EUH-术语全文:

Eye Dam. 1	严重眼损伤/眼刺激性, 类别 1
Flam. Liq. 2	可燃液体, 类别 2
Flam. Liq. 3	可燃液体, 类别 3



Eurowet MIBC80

安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 05/02/2013

修正日期: 29/01/2013

版本:2.0

Skin Irrit. 2	皮肤腐蚀/刺激, 类别 2
H226	可燃液体和蒸汽
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
R10	可燃
R11	易燃
R38	刺激皮肤
R41	对眼睛造成严重损伤的风险
F	易燃
Xi	刺激性

SDS 欧盟 (REACH 附件 II) 委员会

All recommendations for the use of our products, whether 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 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 rights