



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

## 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 SE75
EC no	: 209-406-4
CAS No.	: 577-11-7

### 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 SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本: 2.1

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 : 磺基琥珀酸二辛酯钠盐
- 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

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

## 章节 3: 成分/组成信息

### 3.1. 物质

不适用



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

### 3.2. 混合物

名称	产品标识符	%	按照 67/548/EEC 分类
磺基琥珀酸二辛酯钠盐	(CAS no.)577-11-7 (EC no.)209-406-4 Reach-no-01-2119491296-29	>=50	Xi; R41 Xi; R38
乙醇	(CAS No)64-17-5 (EC No)200-578-6 (EC index no)603-002-00-5 (REACH-no)01-2119457610-43	5-10	F; R11
甲醇 (变性剂)	(CAS No)67-56-1 (EC No)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44	0.1-1	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25
名称	产品标识符	%	(EC) Nr.1272/2008[CLP] 法令分类
磺基琥珀酸二辛酯钠盐	(CAS no.)577-11-7 (EC no.)209-406-4 Reach-no-01-2119491296-29	>=50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
乙醇	(CAS No)64-17-5 (EC No)200-578-6 (EC index no)603-002-00-5 (REACH-no)01-2119457610-43	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
甲醇 (变性剂)	(CAS No)67-56-1 (EC No)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44	0.1-1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3(Oral), H301 Acute Tox. 3(Dermal), H311 Acute Tox. 3(Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

R-、H-术语全文: 参阅章节 16

## 章节 4: 急救措施

### 4.1. 急救措施

- 一般急救措施 : 检查身体机能。如果失去知觉, 应置于康复位置并寻求医疗救护。在呼吸骤停时, 人工呼吸。心脏骤停: 使心脏复苏。 受害者有意识但呼吸困难: 半坐位。受害者休克: 平卧位, 双腿略抬高。呕吐: 防止窒息/吸入性肺炎。给受害人盖上衣以防着凉, 照顾受害者。给予心理援助。使受害者冷静, 避免身体拉伤。如果刺激持续, 将受害者送医治疗
- 吸入 : 将患者移到空气新鲜处, 保持呼吸舒畅。如呼吸困难: 咨询医生/医疗服务
- 皮肤接触 : 不适用(化学)中和剂。用大量水清洗。如刺激持续, 将患者送往医生就诊



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本: 2.1

- 眼睛接触 : 在眼睛接触的情况下, 立即用清水冲洗 10-15 分钟并就医。不要使用 (化学) 中和剂。如刺激持续请咨询眼科医生
- 误吞 : 用清水彻底冲洗口腔。如果吞入, 送往医院就诊

### 4.2. 最重要的急性或慢性症状与危害效应

- 皮肤接触后的症状/伤害 : 皮肤刺激
- 眼睛接触后的症状/伤害 : 眼睛损伤/刺激

### 4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

若接触到, 求医/就诊

## 章节 5: 消防措施

### 5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 : 水, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>), 砂。 可以使用所有的灭火方式

### 5.2. 物质或混合物所产生的特殊危险

- 火灾危险 : 低
- 爆炸危险 : 未知

### 5.3. 消防建议

- 火灾预防措施 : 保持上风, 避免吸入爆炸和燃烧的有害气体
- 消防指示 : 单独收集消防污水, 不要排入下水道
- 救火时的防护 : 佩戴自给式呼吸器和化学防护服

## 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 : 手套、面罩和防护服。接触作业表面, 可能会导致滑面/跌落危险
- 应急程序 : 立即清洗被污染的衣服。使公众远离危险区域

#### 6.1.2. 对紧急救援者

- 防护装备 : 穿防护手套/防护服、防护眼镜/防护面罩
- 应急程序 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触

### 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

防护方法 : 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



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

- 清理方法 : 的吸收材料吸收溢出的液体, 然后铲到容器内  
: 将泄漏物泵入合适的容器中, 尽快清理泄漏物, 用吸收材料吸收泄漏物。收集在密闭的容器中处理。用大量水清洗被污染的地板和其他物体。脱去被污染的衣服, 清洗以便再次使用
- 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。立刻脱去被污染的衣服。清理污染物体和区域, 遵守环境法规。远离火种-禁止吸烟。依据良好的工业卫生和安全程序来处理。避免排入环境。保持容器密闭。保持局部排气或室内通风
- 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
- 贮藏温度 : 请参阅技术数据表
- 热源和火源 : 不要暴露在温度超过 50°C/122°F
- 贮藏区域 : 存放在干燥的地方, 符合法律规定, 收集泄漏液
- 包装物料 : 不锈钢, 塑料

### 7.3. 特殊终端用途

上述信息仅说明该产品的安全要求, 并基于我们目前的知识。在这命名为安全数据表中提及的信息是为了给您关于安全处理此产品的建议, 包括储存、加工、运输和处置。此信息不适用于其他产品。在此产品与其他产品相混或加工的情况下, 该安全数据表中提及的信息对新生成的物料并不合适

## 章节 8: 接触控制和个体防护

### 8.1. 控制参数

- 安全处置 : 参阅章节 7
- 附加说明 : 至今, 不存在国家规定的临界限值

### 8.2. 接触控制

- 手部防护 : 戴防护手套
- 眼睛防护 : 化学护目镜/安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 避免皮肤接触



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本: 2.1

呼吸防护 : 不适用  
环境保护 : 避免产品排入环境

## 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	独特
嗅觉阈值	无结论
pH	5-8
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 85°C
闪点	25°C
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
可燃性 (固体, 气体)	可燃液体和蒸汽
蒸汽压	无数据
相对蒸汽密度 (, 20°C)	无数据
相对密度	无数据
密度	1.06 kg/l @ 20°C
可溶性	可溶解在水中 水溶性: 好
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无数据
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	无数据
运动粘度	无数据
动力粘度(mPa.s BF RVF 1/20 @20°C)	ca 250
爆炸性特性	无结论
氧化性	无结论
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

与强酸反应



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

### 10.2. 化学稳定性

请参阅章节 7 : 处置与储存

### 10.3. 危险反应的可能性

未知

### 10.4. 避免接触的条件

请参阅章节 7 : 处置与储存

### 10.5. 不兼容物质

强酸, 与水剧烈反应或遇水爆炸的物质

### 10.6. 有害的分解产品

燃烧 : 释放(高度)有害气体/蒸汽。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 : 不分类

#### 磺基琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)

LD50 大鼠 吞食 3000 mg/kg

#### 甲醇(67-56-1)

LD50 大鼠 吞食 >1187 mg/kg

LD50 大鼠吸入(mg/l) 128.2 mg/l/4h

ATE CLP(oral) 100,000 mg/kg bodyweight

ATE CLP(dermal) 300,000 mg/kg bodyweight

ATE CLP(gases) 700,000 ppmv/4h

ATE CLP(vapours) 128,200 mg/l/4h

ATE CLP(dust,mist) 128,200 mg/l/4h

#### 乙醇(64-17-5)

LD50 大鼠 吞食 10470 mg/kg

LD50 dermal rabbit >2000 mg/kg

LC50 inhalation rat(mg/l) 51-124.7 mg/l/4h

ATE CLP(oral) 10470,000 mg/kg bodyweight

皮肤腐蚀/刺激 : 造成刺激皮肤

pH: 5-8

严重眼睛损伤/刺激 : 造成严重眼睛损伤

pH: 5-8



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

呼吸或皮肤过敏	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
生殖细胞致突变性	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
致癌性	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
生殖毒性	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
特定目标器官毒性 (单次接触)	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
特定目标器官毒性 (重复接触)	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)
吸入性危害	: 未分类 (根据现有数据, 与分类标准不符)

## 章节 12: 生态学信息

### 12.1. 生态毒性

<b>磺基琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)</b>	
LC50 鱼类 1	49 mg/L
EC50 水蚤 1	6.6 mg/L
ErC50 水藻	82.5 mg/L
<b>甲醇 (67-56-1)</b>	
LC50 鱼类 1	15400 mg/L
EC50 水蚤 1	>10000 mg/L
<b>乙醇 (64-17-5)</b>	
LC50 鱼类 1	13000 mg/L
EC50 水蚤 1	12340 mg/L
ErC50 水藻	275 mg/L

### 12.2. 持久性和降解性

<b>磺基琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)</b>	
持久性和降解性	符合表面活性剂的生物降解标准 监管 (EC) 648/2004 号的洗涤剂
生物降解性	91% OECD 310

### 12.3. 生物累积性

<b>磺基琥珀酸二辛酯钠盐(577-11-7)</b>	
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	2
<b>甲醇 (67-56-1)</b>	
生物富集因子 (BCF REACH)	0.2
<b>乙醇 (64-17-5)</b>	
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	-0.32

### 12.4. 土壤中的流动性

无附加信息



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

#### Eurowet SE75

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

- 废弃物处理建议 : 遵守当地/国家的法规处理。不可做填埋或深井注入处理。回收处置: 移入配备加力燃烧室和烟道气体洗涤器的焚化炉
- 附加说明 : 处置空容器时需小心, 因残留蒸汽可燃
- 生态-废料 : 避免排放到环境中

## 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), 国际海运危险货物规则(IMDG), 国际空运危险货物规则(IATA), 国际内河运输危险货物协定(ADN)

### 14.1. 联合国编号

- 联合国编号 (ADR) : 1993
- 联合国编号 (IATA) : 1993
- 联合国编号 (IMDG) : 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. 运输危险等级 (es)

- 等级 (ADR) : 3
- 等级 (IATA) : 3
- 等级 (IMDG) : 3
- 危险标示 (ADR) : 3





# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本:2.1

### 14.4. 包装类别

包装类别 (ADR) : III

### 14.5. 环境危害

其他说明 : 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 (ADR) : F1  
橙色板 :

30

1993

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 (IATA) : 依据规定

### 14.7. 大宗货物运输依据 MARPOL 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. EU-法规

不包含附件 XVII 中的限制物

Eurowet SE75 不在 REACH 候选名单中

不包含 REACH 法规候选名单中物质



# Eurowet SE75

## 安全技术说明书

根据(EC) No. 453/2010 法规

发行日: 01/12/2014

修订日期: 04/11/2014

版本: 2.1

不包含 REACH 法规附件 XIV 中的物质

其他信息、限制和禁止的法规: 根据欧盟 1907/2006/EC 号法规 (REACH) 及其 453/2010/EC 号修正法规。标签依据欧盟 1272/2008/EC 号[CLP 标签包装分类管理]法规。不适用

### 15.1.2. 国内法规

水危害等级 (WGK) : 2 类危害-水源  
地方法规 : 至今, 不存在国家规定的临界限值

## 15.2. 化学品安全评估

无附加信息

## 章节 16: 其他信息

R-, H-, EUH-术语全文:

Acute Tox. 3(Dermal)	急性毒性 (皮肤) 类别 3
Acute Tox. 3(Inhalation)	急性毒性 (吸入) 类别 3
Acute Tox. 3 (Oral)	急性毒性 (口服) 类别 3
Eye Dam. 1	严重眼损伤/眼刺激性, 类别 1
Eye Irrit. 2	严重眼损伤/眼刺激性, 类别 2
Flam. Liq. 2	易燃液体, 类别 2
Flam. Liq. 3	易燃液体, 类别 3
Skin Irrit. 2	皮肤腐蚀/刺激, 类别 2
STOT SE 1	特异性靶器官系统毒性-一次接触 类别 1
H225	易燃液体和蒸汽
H226	可燃液体和蒸汽
H301	吞咽有毒
H311	和皮肤接触有毒
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H331	吸入有毒
H370	对器官造成损害
R10	可燃
R11	易燃

### SDS 欧盟 (REACH 附件 II) 委员会

*All recommendations for the use of our products, wheter givenby us , orally, or to beimplied 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 sa 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*