



Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
最初编制日期: 22/02/2016 修订日期: 15/05/2024 取代: 30/01/2024 版本: 2.4

第 1 部分: 物质/配制品名称和公司名称

1.1. 产品 标识符

产品形态 : 混合物
产品名称 : Rubio Monocoat Universal Soap
产品类型 : Detergent

1.2. 物质或混合物的相关指定用途及其建议避免的用途

1.2.1. 重要特征用途

供大众使用
主要用途分类 : 消费者的使用、职业使用
使用物质/制剂 :

1.2.2. 禁止用于

没有更进一步的信息

1.3. 安全数据表的供应商信息

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. 应急咨询电话

没有更进一步的信息

第 2 部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物的分类

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

非此类

理化、人体健康和环境的有害影响

没有更进一步的信息

2.2. 标签要素

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]标签

防范说明 (CLP) : P102 - 放在儿童无法触及之处。
EUH术语 : EUH208 - 含D-Limonene。可能会发生过敏反应。

北欧国家法规

丹麦

MAL代码 : 00-1

2.3. 其他危害

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 组份 | |
|--|---|
| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII PBT标准 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII vPvB标准 |
| GERANIOL (106-24-1) | 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII PBT标准 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII vPvB标准 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII PBT标准 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII vPvB标准 |

该混合物不含因在等于或大于0.1%的浓度时具有内分泌干扰特性而纳入根据 REACH 第 59(1) 条所建立的清单中的物质，或根据欧委会授权条例 (EU) 2017/2100 或欧委会条例 (EU) 2018/605 中所述的标准，未被鉴定为在等于或大于0.1%的浓度时具有内分泌干扰特性的物质

第 3 部分：组成/成分信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

| 名称 | 产品 标识符 | % | 根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------|---|-----|--|
| PHENOXYETHANOL | CAS 编号: 122-99-6 EC 编号: 204-589-7 EC 索引号: 603-098-00-9 REACH-编号: 01-2119488943-21 | < 1 | 急性毒性4类（口服），H302（ATE=1394 mg/kg体重） 特定目标器官毒性-单次接触3类，H335 严重眼损伤1类，H318 |
| GERANIOL | CAS 编号: 106-24-1 EC 编号: 203-377-1 REACH-编号: 01-2119552430-49 | < 1 | 皮肤致敏物1类，H317 严重眼损伤1类，H318 皮肤刺激2类，H315 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS 编号: 2634-33-5 EC 编号: 220-120-9 EC 索引号: 613-088-00-6 REACH-编号: 01-2120761540-60 | < 1 | 急性毒性4类（口服），H302（ATE=450 mg/kg） 皮肤刺激2类，H315 严重眼损伤1类，H318 皮肤致敏物1类，H317 危害水生环境-急性危险1类，H400 危害水生环境-长期危险1类，H410 急性毒性1类（吸入），H330（ATE=0, 21 mg/l） |
| D-Limonene | CAS 编号: 5989-27-5 EC 编号: 227-813-5 EC 索引号: 601-029-00-7 REACH-编号: 01-2119529223-47 | < 1 | 易燃液体3类，H226 吸入危险1类，H304 皮肤刺激2类，H315 皮肤致敏物1B类，H317 危害水生环境-急性危险1类，H400 危害水生环境-长期危险1类，H410 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 特殊浓度极限值: | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 名称 | 产品 标识符 | 特殊浓度极限值 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) | CAS 编号: 2634-33-5 EC 编号: 220-120-9 EC 索引号: 613-088-00-6 REACH-编号: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

H 声明和 EUH 声明的完整文本: 参见第 16 部分

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

| | |
|--------|---|
| 一般急救措施 | : 如需就医, 请随身携带产品容器或标签。 |
| 吸入 | : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing。 |
| 皮肤接触 | : 如皮肤沾染: 用皂和水充分清洗。 |
| 眼睛接触 | : 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。医学建议。 |
| 食入 | : Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention。 |

4.2. 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

| | |
|-------------|--|
| 症状/后果 | : 如感觉不适, 须求医/就诊。 |
| 吸入后的症状/后果 | : None under normal conditions。 |
| 皮肤接触后的症状/后果 | : None under normal conditions。 |
| 眼睛接触后的症状/后果 | : None under normal conditions。 |
| 摄入后的症状/后果 | : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea。 |

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

Show this safety data sheet to the doctor or emergency department。

第 5 部分: 消防措施

5.1. 灭火剂

| | |
|--------|---|
| 合适的灭火剂 | : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire。 |
|--------|---|

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

| | |
|------|--|
| 火灾危险 | : Not applicable (the mixture is not flammable)。 |
|------|--|

5.3. 灭火注意事项及防护措施

| | |
|----------------|--|
| 防火措施 | : 撤离现场。 |
| 灭火方法 | : Prevent fire fighting water from entering the environment。 |
| 消防人员应穿戴的个体防护装备 | : 独立的呼吸防护装置。 |
| 其他信息 | : Exercise caution when fighting any chemical fire。 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

第 6 部分：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

6.1.1. 非应急人员

应急处置程序：严防进入眼中、接触皮肤或衣服。Use personal protective equipment – see point 8. Limit spread.

6.1.2. 应急人员

没有更进一步的信息

6.2. 环境保护措施

收集溢出物。

6.3. 遏制和清洁的方法与材料

收容方法：收集溢出物。
清除方法：Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage – see point 13.
其他信息：Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. 参照其他章节

See above (see point 6.1/6.2/6.3)。

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

处理时的额外危害：Do not eat, drink or smoke while using this product.
安全处置的防范事项：Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and water.

7.2. 安全存放的条件，包括一切不相容性

储存条件：保持容器密闭。

7.3. 特殊终端用途

See application – point 1。

第 8 部分：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

8.1.1 国家职业接触限值和生物限值

| PHENOXYETHANOL (122–99–6) | |
|---------------------------|----------------|
| 芬兰 – 职业接触限值 | |
| 本地名称 | 2-Fenoxietanol |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³) | 110 mg/m³ |
| HTP-arvo (15 min) | 290 mg/m³ |
| 德国 – 职业接触限值 (TRGS 900) | |
| TRGS 900 职业接触限值 (mg/m³) | 110 mg/m³ |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|-------------------------------|-----------|
| TRGS 900 暴露界限值 (mg/m³) | 220 mg/m³ |
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| 德国 - 职业接触限值 (TRGS 900) | |
| TRGS 900 职业接触限值 (mg/m³) | 28 mg/m³ |
| TRGS 900 暴露界限值 (mg/m³) | 112 mg/m³ |
| 荷兰 - 职业接触限值 | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 110 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 0 mg/m³ |

8.1.2. 推荐的监测程序

没有更进一步的信息

8.1.3. 形成的大气污染物

没有更进一步的信息

8.1.4. DNEL 和 PNEC

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---------------------------|------------------|
| DNEL/DMEL (工人) | |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 20, 83 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 5, 7 mg/m³ |
| 长期的 - 局部效应, 吸入 | 5, 7 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (一般人群) | |
| 急性毒性 - 系统效应, 经口 | 9, 23 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 全身性效应, 口服 | 9, 23 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 2, 41 mg/m³ |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 10, 42 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 局部效应, 吸入 | 2, 41 mg/m³ |
| PNEC (水) | |
| PNEC 水生环境 (淡水) | 0, 943 mg/l |
| PNEC 水生环境 (海水) | 0, 094 mg/l |
| PNEC (沉淀物) | |
| PNEC 沉淀物 (淡水) | 7, 237 mg/kg干体重 |
| PNEC 沉淀物(海水) | 0, 724 mg/kg干体重 |
| PNEC (土壤) | |
| PNEC 土壤 | 1, 31 mg/kg干体重 |
| PNEC (污水处理设备) | |
| PNEC 污水处理厂 | 36 mg/l |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|-----------------|
| GERANIOL (106-24-1) | |
| DNEL/DMEL (工人) | |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 12,5 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 局部效应, 皮肤 | 11800 µg/cm² |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 161,6 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (一般人群) | |
| 长期的 - 全身性效应, 口服 | 13,75 mg/m³ |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 47,8 mg/m³ |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 7,5 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 局部效应, 皮肤 | 11800 µg/cm² |
| PNEC (水) | |
| PNEC 水生环境 (淡水) | 0,011 mg/l |
| PNEC 水生环境 (海水) | 0,001 mg/l |
| PNEC (沉淀物) | |
| PNEC 沉淀物 (淡水) | 0,115 mg/kg干体重 |
| PNEC 沉淀物(海水) | 0,011 mg/kg干体重 |
| PNEC (土壤) | |
| PNEC 土壤 | 0,017 mg/kg干体重 |
| PNEC (污水处理设备) | |
| PNEC 污水处理厂 | 0,7 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| DNEL/DMEL (工人) | |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 0,966 mg/kg体重/天 |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 6,81 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (一般人群) | |
| 长期的 - 全身性效应, 吸入 | 1,2 mg/m³ |
| 长期的 - 全身性效应, 皮肤 | 0,345 mg/kg体重/天 |
| PNEC (水) | |
| PNEC 水生环境 (淡水) | 4,03 µg/l |
| PNEC 水生环境 (海水) | 0,403 µg/l |
| PNEC (沉淀物) | |
| PNEC 沉淀物 (淡水) | 49,9 µg/kg干重量 |
| PNEC 沉淀物(海水) | 4,99 µg/kg干重量 |
| PNEC (土壤) | |
| PNEC 土壤 | 3 mg/kg干体重 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|------------|
| 1, 2-benzisothiazol-3 (2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| PNEC (污水处理设备) | |
| PNEC 污水处理厂 | 1, 03 mg/l |

8.1.5. 分级管理

没有更进一步的信息

8.2. 接触控制

8.2.1. 工程控制

工程控制:

喷雾过程中请戴上合适的呼吸防护器具。

8.2.2. 个人防护用品

8.2.2.1. 护眼用品与护面用品

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|--------|
| 眼面防护 | | | |
| 类型 | 用途 | Characteristics | 标准 |
| Safety glasses | Droplet | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

| | | | | | |
|-------|----------------------|--------------|----------------|-------------|----------|
| 手防护 | | | | | |
| 类型 | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | 标准 |
| 戴防护手套 | Nitrile rubber (NBR) | 5 (> 240 分钟) | >0, 3 | | EN 374-2 |

8.2.2.3. 呼吸系统防护

呼吸系统防护:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

| | | | |
|---------------------|----------|----|--------|
| 呼吸系统防护 | | | |
| Device | 过滤类型 | 条件 | 标准 |
| Gas/Particle Filter | typeA/P2 | | EN 140 |

8.2.2.4. 热危险源

没有更进一步的信息

8.2.3. 环境接触控制

环境接触控制:

避免释放到环境中。

其他信息:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

| | |
|------|-------|
| 物理状态 | : 液体 |
| 颜色 | : 黄色。 |
| 外观 | : 液体。 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---------------|------------------|
| 气味 | : Citrus fruits。 |
| 气味阈值 | : 无资料 |
| 熔点 | : 无资料 |
| 凝固点 | : 无资料 |
| 沸点 | : ≈ 100 ° C |
| 可燃性 | : 无资料 |
| 爆炸极限 | : 无资料 |
| 爆炸下限 (LEL) | : 无资料 |
| 爆炸上限 (UEL) | : 无资料 |
| 闪点 | : > 60 ° C |
| 自燃温度 | : 无资料 |
| 分解温度 | : 无资料 |
| pH | : 6 - 8 |
| 运动粘度 | : 无资料 |
| 溶解性 | : 无资料 |
| Log Kow | : 无资料 |
| 蒸气压 | : 无资料 |
| 50° C时的蒸气压 | : 无资料 |
| 密度 | : 1,02 kg/l |
| 相对密度 | : 无资料 |
| 相对蒸气密度(空气以1计) | : 无资料 |
| 粒子特征 | : 不适用 |

9.2. 其他信息

9.2.1. 涉及物理危险类别的信息

没有更进一步的信息

9.2.2. 其他安全特征

VOC 含量 : 0 %

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

没有更进一步的信息

10.2. 稳定性

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7。

10.3. 危险反应

没有更进一步的信息

10.4. 应避免的条件

没有更进一步的信息

10.5. 禁配物

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases。

10.6. 危险的分解产物

Under fire conditions, hazardous fumes will be present。

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 法规 (EC) 第 1272/2008 号中所规定危害类别的信息

急性毒性（经口）：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
急性毒性（经皮）：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
急性毒性（吸入）：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---------------------------|---------------|
| LD50 经口 大鼠 | 1850 mg/kg体重 |
| LD50 经口 | 1850 mg/kg体重 |
| LD50 经皮 大鼠 | 14391 mg/kg |
| LD50 经皮 | 14391 mg/kg体重 |
| LC50 吸入 - 大鼠 | > 1 mg/l |
| LC50 吸入 - 大鼠 (粉尘/烟雾) | > 1000 mg/l |

| GERANIOL (106-24-1) | |
|---------------------|----------------|
| LD50 经口 大鼠 | 3600 mg/kg体重 |
| LD50 经口 | 2100 mg/kg体重 |
| LD50 经皮 兔子 | > 5000 mg/kg |
| LD50 经皮 | > 5000 mg/kg体重 |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|------------------------|
| LD50 经口 大鼠 | > 300 - ≤ 2000 mg/kg体重 |
| LD50 经皮 | > |
| LC50 吸入 - 大鼠 (粉尘/烟雾) | 100 mg/l |

| D-Limonene (5989-27-5) | |
|------------------------|----------------|
| LD50 经口 | 4400 mg/kg体重 |
| LD50 经皮 | > 2000 mg/kg体重 |

皮肤腐蚀/刺激：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
pH: 6 - 8
严重眼损伤/眼刺激：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
pH: 6 - 8
呼吸道或皮肤致敏：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
生殖细胞致突变性：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
致癌性：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）

| D-Limonene (5989-27-5) | |
|------------------------|----------------------|
| 国际癌症研究机构分组 | 3 - Not classifiable |

生殖毒性：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
特异性靶器官系统毒性 一次接触：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---------------------------|------------|
| 特异性靶器官系统毒性 一次接触 | 可能造成呼吸道刺激。 |

特异性靶器官系统毒性 反复接触：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
吸入危害：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. 其他危险源信息

没有更进一步的信息

第 12 部分：生态学信息

12.1. 毒性

水生环境危险，短期（急性）：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
水生环境危险，长期（慢性）：非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|--|----------------------|
| LC50 鱼 1 | 154 mg/l |
| EC50 水蚤 1 | > 500 mg/l |
| EC50 其他水生生物1 | > 500 mg/l waterflea |
| EC50 其他水生生物2 | 443 mg/l |
| ErC50（藻类） | > 100 mg/l |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| LC50 鱼 1 | 22 mg/l |
| EC50 水蚤 1 | 10,8 mg/l |
| EC50 其他水生生物1 | 10,8 mg/l waterflea |
| EC50 其他水生生物2 | 13,1 mg/l |
| ErC50（藻类） | 13,1 mg/l |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| LC50 鱼 1 | 2,18 mg/l |
| EC50 水蚤 1 | 2,94 mg/l |
| EC50 其他水生生物1 | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 其他水生生物2 | 0,11 mg/l |
| ErC50（藻类） | 150 µg/l |
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| LC50 鱼 1 | 0,72 mg/l |
| EC50 其他水生生物1 | 0,36 mg/l waterflea |

12.2. 持久性和降解性

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
|--|------------------------|
| 持久性和降解性 | Readily biodegradable。 |

12.3. 潜在的生物累积性

| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
|---------------------------|------|
| Log Pow | 1,09 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| GERANIOL (106-24-1) | |
|--|---------------|
| Log Pow | 2, 6 |
| 1, 2-benzisothiazol-3 (2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| BCF 鱼1 | 6, 62 |
| Log Pow | -0, 9 - 0, 99 |
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| Log Pow | 4, 38 |

12. 4. 土壤中的迁移性

| Rubio Monocoat Universal Soap | |
|--|---------------------------|
| 土壤中的迁移性 | mobile in soils。 |
| PHENOXYETHANOL (122-99-6) | |
| 表面张力 | 70, 7 mN/m |
| Log Koc | 1, 6 |
| 土壤中的迁移性 | Very mobile in the soils。 |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| Log Koc | 1, 85 |
| 土壤中的迁移性 | Very mobile in the soils。 |
| 1, 2-benzisothiazol-3 (2H)-one (BIT) (2634-33-5) | |
| 表面张力 | 72, 6 mN/m |
| Log Koc | 0, 97 |
| 土壤中的迁移性 | Very mobile in the soils。 |

12. 5. PBT 和 vPvB 评价结果

没有更进一步的信息

12. 6. 内分泌干扰特性

由内分泌干扰特性引起的对环境的不良影响：该混合物不含因在等于或大于0. 1%的浓度时具有内分泌干扰特性而纳入根据 REACH 第 59(1) 条所建立的清单中的物质，或根据欧委会授权条例 (EU) 2017/2100 或欧委会条例 (EU) 2018/605 中所述的标准，未被鉴定为在等于或大于0. 1%的浓度时具有内分泌干扰特性的物质

12. 7. 其他环境有害作用

其他信息：避免释放到环境中。

第 13 部分：处置考虑

13. 1. 废弃化学品

产品/包装物废弃处置建议：Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste。

抛弃废物的建议：Dispose of in accordance with relevant local regulations。Discharging into rivers and drains is forbidden。

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|-----------------|---|
| 其他信息 | : Clean up even minor leaks or spills if possible without unnecessary risk。 |
| 废弃处置生态影响 | : 避免释放到环境中。 |
| 欧洲废物清单 (LoW) 代码 | : 16 10 01- 含有危险物质的含水液体废弃物 |
| H编码 | : Z |

第 14 部分：运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------|------|------|-----|-----|
| 14.1. UN 编号或识别号 | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 14.2. 联合国正式运输名称 | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 14.3. 运输危险分类 | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 14.4. 包装类别 | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 14.5. 环境危害 | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 无补充信息 | | | | |

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输
不适用

海运 (IMDG)
不适用

航空运输 (IATA)
不适用

内陆水路运输 (ADN)
不适用

铁路运输 (RID)
不适用

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

第 15 部分：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. 欧盟法规

| 欧盟限制清单（REACH 附录 XVII） | | |
|-----------------------|------------------------------|---|
| Reference code | 适用于 | 条目标题或描述 |
| 3(b) | GERANIOL ; PHENOXYETHANOL | 符合条例（EC）第 1272/2008 号附件 I 中所述的以下任何危险源类别或分类之标准的物质或混合物：危险源类别 3.1 至 3.6、3.7 不良影响性功能和生育力或不良影响发育，3.8 除麻醉作用以外的作用，3.9 和 3.10 |

不含 REACH 候选清单上所列物质
不含 REACH 附件 XIV（授权清单）上所列物质
不含 PIC 清单上所列物质（（EU）649/2012关于危险化学品的进出口条例）
不含 POP 清单上所列物质（（EU）2019/1021关于持久性有机污染物的条例）
不含臭氧层消耗清单（ 条例(EU) 1005/2009臭氧层消耗物质）上所列物质
不含易爆前体清单上所列物质（关于爆炸物前体销售和使用的条例（EU）2019/1148）
VOC 含量： 0 %

过敏性芳香剂> 0.01%:

GERANIOL
d-LIMONENE
CITRONELLOL
CITRAL

| 洗涤剂规范：成分标签: | |
|---------------------|-----|
| 组份 | % |
| 阴离子表面活性剂 | <5% |
| PHENOXYETHANOL | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| 香水 | |
| GERANIOL | |
| D-LIMONENE | |
| CITRONELLOL | |
| CITRAL | |

不含药物前体清单（关于用于非法制造麻醉药物和精神调理物质的某些物质的制造及上市条例 EC 273/2004）所列的物质

15.1.2. 国内法规

| 法国 | |
|-------|----|
| 职业病 | |
| 代码 | 概述 |
| RG 65 | |
| RG 66 | |

德国

水危害级别（WGK）： WGK nwg，不会污染水（根据AwSV（德国水危害分类法规）附件1分级）

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

危险事故条例：不属于危险事故条例的管理范围

荷兰

ABM category：B(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen：未有任何成分列入

SZW-lijst van mutagene stoffen：未有任何成分列入

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -：未有任何成分列入

Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -：未有任何成分列入

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -：未有任何成分列入

Ontwikkeling

丹麦

MAL代码：00-1

瑞士

储存类别 (LK)：LK 10/12 - 液体

15.2. 化学品安全评估

没有更进一步的信息

第 16 部分：其他资料或数据

| H与EUH词组完整内容： | |
|---------------|-------------------------|
| EUH208 | 含 D-Limonene 。可能会发生过敏反应 |
| H226 | 易燃液体和蒸气 |
| H302 | 吞咽有害 |
| H304 | 吞咽及进入呼吸道可能致命 |
| H315 | 造成皮肤刺激 |
| H317 | 可能造成皮肤过敏反应 |
| H318 | 造成严重眼损伤。 |
| H330 | 吸入致命 |
| H335 | 可能造成呼吸道刺激 |
| H400 | 对水生生物毒性极大 |
| H410 | 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响 |
| Skin Sens. 1A | 皮肤致敏物1A类 |
| 严重眼损伤1类 | 严重眼损伤/眼刺激1类 |
| 危害水生环境-急性危险1类 | 危害水生环境 - 急性危险1类 |
| 危害水生环境-长期危险1类 | 危害水生环境 - 长期危险1类 |
| 吸入危险1类 | 吸入危险1类 |
| 急毒性1类（吸入） | 急毒性（吸入）1类 |
| 急毒性4类（口服） | 急毒性（口服）4类 |
| 易燃液体3类 | 易燃液体3类 |

Rubio Monocoat Universal Soap

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| H与EUH词组完整内容: | |
|-----------------|------------------------|
| 特定目标器官毒性-单次接触3类 | 特定目标器官毒性-单次接触3类（呼吸道刺激） |
| 皮肤刺激2类 | 皮肤腐蚀/刺激2类 |
| 皮肤致敏物1B类 | 皮肤致敏物1B类 |
| 皮肤致敏物1类 | 皮肤致敏物1类 |

分类遵守：ATP 18

化学品安全说明书（SDS），EU

这些是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。