

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 Surface Care
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 : Maintenance product for wooden surfaces

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

Muyllé Façon 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。

2.3. 其他危害

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

组分

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
--	---

Rubio Monocoat Surface Care

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
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	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 中所述的标准在等于或大于 0,1% 的浓度，（诸）物质未被鉴定为具有内分泌干扰特性

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]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS 编号: 25155-30-0 EC 编号: 246-680-4 REACH-编号: 01-2120088038-51	< 1	急性毒性4类（口服），H302（ATE=438 mg/kg体重） 皮肤刺激2类，H315 严重眼损伤1类，H318
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	0,1 - 5	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
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	< 0,0036	急性毒性4类（口服），H302（ATE=300 mg/kg体重） 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

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. 1; 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。

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

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。如仍觉眼刺激：求医/就诊。
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	: 正常使用下没有。
皮肤接触后的症状/后果	: 正常使用下没有。
眼睛接触后的症状/后果	: 正常使用下没有。
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 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.

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.

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

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。
贮藏区域 : Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed。

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

Rubio Monocoat Surface Care	
挪威 - 职业接触限值	
标准来源	Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024
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
TRGS 900 暴露界限值 (mg/m³)	220 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

没有更进一步的信息

8.1.5. 分级管理

没有更进一步的信息

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

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 ISO 16321

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
Particle filter	类型 P2		EN 149

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	: yellow。
外观	: 液体。
气味	: characteristic。
气味阈值	: 无资料
熔点	: ≈ 0 ° C
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

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

爆炸上限（UEL）	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
pH	: ≈ 7
运动粘度	: 无资料
溶解性	: completely soluble。
Log Kow	: 无资料
蒸气压	: 无资料
50° C时的蒸气压	: 无资料
密度	: ≈ 1 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

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. 稳定性

没有更进一步的信息

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

Bases。酸类。氧化剂。

10.6. 危险的分解产物

On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2)。

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）

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 经口 大鼠	> 300 - ≤ 2000 mg/kg体重

Rubio Monocoat Surface Care

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)	
LD50 经皮	>
LC50 吸入 - 大鼠 (粉尘/烟雾)	100 mg/l
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
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 经口 大鼠	438 mg/kg
LD50 经口	1086 mg/kg体重
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg体重
LD50 经皮	> 1000 mg/kg体重
LC50 吸入 - 大鼠	0, 31 mg/l
皮肤腐蚀/刺激	: 非此类 (基于可得的数据, 不符合分类标准) (基于可得的数据, 不符合分类标准) pH: ≈ 7
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) (基于可得的数据, 不符合分类标准) pH: ≈ 7
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) (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) (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) (基于可得的数据, 不符合分类标准)
生殖毒性	: 非此类 (基于可得的数据, 不符合分类标准) (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) (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) (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) (基于可得的数据, 不符合分类标准)
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	
生态学 - 一般	: Not applicable.
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)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 鱼 1	2, 18 mg/l

Rubio Monocoat Surface Care

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)	
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

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 鱼 1	6 mg/l
LC50 鱼 2	6,9 mg/l (96 h; Rita rita)
EC50 水蚤 1	2,19 mg/l (96 h; Daphnia magna)
EC50 其他水生生物1	6,9 mg/l waterflea
EC50 其他水生生物2	> 50 mg/l
EC50 72 小时 - 藻类 [1]	65,4 mg/l
毒性限值 藻类1	0,9 mg/l (96 h; Algae)

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.
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
持久性和降解性	Readily biodegradable in water.

12.3. 潜在的生物累积性

Rubio Monocoat Surface Care	
潜在的生物累积性	Not established.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF 鱼1	6,62
Log Pow	-0,9 - 0,99
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF 鱼1	286 (Lepomis macrochirus)

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF 鱼 2	130 (Leuciscus idus)
Log Pow	1,96
潜在的生物累积性	Slightly bioaccumulative.

12.4. 土壤中的迁移性

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.

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.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
表面张力	29,3 - 31,8 mN/m
Log Koc	3,96

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 中所述的标准在等于或大于 0,1% 的浓度，（诸）物质未被鉴定为具有内分泌干扰特性

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

废弃处置地区法规	: Waste substance number = 7133。
抛弃废物的建议	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
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	: 19 02 03 - 仅由非危险废弃物组成的预混物废弃物
H 编码	:

第 14 部分：运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

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				
对环境有危险性：否	对环境有危险性：否 海洋污染物：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否
无补充信息				

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输

运输规则 (ADR) : 不适用

海运 (IMDG)

运输规则 (IMDG) : 不适用

航空运输 (IATA)

运输规则 (ICAO) (IATA) : 不适用

内陆水路运输 (ADN)

无资料

铁路运输 (RID)

运输规则 (RID) : 不适用

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

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)	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

Rubio Monocoat Surface Care

化学品安全技术说明书

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

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 %

洗涤剂规范：成分标签：	
组份	%
阴离子表面活性剂	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	

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 3，高度危害水体（根据AwSV（德国水危害分类法规）附件1分级）
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 – Borstvoeding： 未有任何成分列入
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid： 未有任何成分列入
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling： 未有任何成分列入

挪威
其他资料或数据：

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：	
H302	吞咽有害
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。

Rubio Monocoat Surface Care

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:	
H335	可能造成呼吸道刺激
H400	对水生生物毒性极大
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
急毒性4类（口服）	急毒性（口服）4类
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

这些信息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。