

### MỤC 1: Thông tin về chất/hỗn hợp chất và về công ty/doanh nghiệp

#### 1.1. Nhận dạng sản phẩm

Hình thức sản phẩm : Mixture  
Tên thương mại : Rubio Woodcream Softener

#### 1.2. Ứng dụng thích hợp của chất hay hỗn hợp chất và các ứng dụng không được khuyến cáo

##### 1.2.1. Ứng dụng thích hợp

Dành cho công chúng rộng rãi  
Phân loại sử dụng cơ bản : Consumer use, Sử dụng chuyên nghiệp

##### 1.2.2. Ứng dụng không khuyến cáo

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 1.3. Thông tin về nhà cung cấp phiếu an toàn hóa chất

Muyllle 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](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### MỤC 2: Nhận dạng nguy hiểm

#### 2.1. Phân loại chất hay hỗn hợp chất

Phân loại theo quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]

Không phân loại

Tác dụng hóa lý có hại ảnh hưởng đến sức khỏe con người và môi trường

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 2.2. Nội dung nhãn

Ghi nhãn theo đúng quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]

Thông báo phòng ngừa (CLP) : P102 - Bảo quản tránh xa tầm tay của trẻ em.

#### 2.3. Các mối nguy hiểm khác

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

Hỗn hợp này không chứa (các) chất với nồng độ bằng hoặc trên (lớn hơn) 0,1% được đưa vào danh sách lập theo Điều 59(1) của REACH (Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Sử dụng Hóa chất) vì có các tính chất gây rối loạn nội tiết hoặc không bị xác định là có các tính chất gây rối loạn nội tiết theo các tiêu chí được nêu trong Quy định Ủy quyền của Ủy ban (EU) 2017/2100 hoặc Quy định của Ủy ban (EU) 2018/605

### MỤC 3: Thành phần/thông tin về thành phần

#### 3.1. Đơn chất

Không áp dụng được

#### 3.2. Hỗn hợp chất

Hỗn hợp này không chứa bất kỳ chất nào phải được đề cập theo các tiêu chí của khoản 3.2 phụ lục II của REACH

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### MỤC 4: Biện pháp sơ cứu về y tế

#### 4.1. Biện pháp sơ cứu

- Sơ cứu tổng quát
- Sơ cứu trong trường hợp hít phải
- Sơ cứu trong trường hợp tiếp xúc với da
- Sơ cứu khi có tiếp xúc với mắt
- Sơ cứu trong trường hợp nuốt phải
- : Mang theo chai đựng hoặc nhãn hàng sản phẩm nếu đến gặp bác sĩ.
- : under the recommended handling conditions: not required.
- : TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ TIẾP XÚC VỚI DA: rửa lại với thật nhiều nước và xà phòng.
- : TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ TIẾP XÚC VỚI MẮT: rửa lại với nước một cách cẩn trọng liên tục trong vòng vài phút. Tháo kính sát tròng nếu nạn nhân có mang kính và có thể tháo dễ dàng. Tiếp tục rửa mắt.
- : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

#### 4.2. Các triệu chứng và tác dụng chính, cấp tính và trì hoãn

- Triệu chứng/tác dụng
- Triệu chứng/tác dụng sau khi hít phải
- Triệu chứng/tác dụng sau khi tiếp xúc với da
- Triệu chứng/tác dụng sau khi tiếp xúc với mắt
- Triệu chứng/tác dụng sau khi nuốt phải
- : Liên hệ với bác sĩ để được tư vấn/theo dõi nếu bạn cảm thấy không khỏe.
- : None under normal conditions.
- : None under normal conditions.
- : None under normal conditions.
- : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

#### 4.3. Thông tin về các biện pháp sơ cấp cứu và các phương pháp xử lý cần thiết

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

### MỤC 5: Phương pháp cứu hỏa

#### 5.1. Phương tiện cứu hỏa

- Suitable extinguishing media
- : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.

#### 5.2. Nguy hiểm đặc biệt từ chất hay hỗn hợp chất

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 5.3. Khuyến cáo cho nhân viên cứu hỏa

- Biện pháp phòng chống cháy
- Hướng dẫn cứu hỏa
- Biện pháp bảo hộ khi có hỏa hoạn
- Các thông tin khác
- : Giải tỏa khu vực.
- : Prevent fire fighting water from entering the environment.
- : Thiết bị thở độc lập.
- : Exercise caution when fighting any chemical fire.

### MỤC 6: Biện pháp xử lý trong trường hợp đổ tràn

#### 6.1. Biện pháp bảo hộ cá nhân, thiết bị bảo hộ và biện pháp cấp cứu

##### 6.1.1. Dành cho cá nhân không mang chức năng cứu hộ

- Biện pháp cấp cứu
- : Tránh tiếp xúc với mắt, da hoặc quần áo. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

##### 6.1.2. Dành cho cứu hộ viên

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 6.2. Biện pháp bảo vệ môi trường

Thu hồi sản phẩm bị vương đổ.

#### 6.3. Phương pháp và thiết bị chứa và vệ sinh

- Dùng để chứa
- Quy trình làm sạch
- Các thông tin khác
- : Thu hồi sản phẩm bị vương đổ.
- : Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.
- : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### 6.4. Tham khảo tại các mục khác

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

## MỤC 7: Thao tác và lưu trữ

### 7.1. Biện pháp phòng ngừa cần có cho thao tác an toàn

- Nguy cơ phụ trong quá trình xử lý
- Precautions for safe handling
- : Do not eat, drink or smoke while using this product.
- : Avoid contact with the eyes and prolonged contact with the skin. After use, wash with plenty of soap and water.

### 7.2. Điều kiện cần để đảm bảo an toàn lưu trữ, bao gồm cả khả năng không tương hợp

- Điều kiện lưu trữ
- : Bảo quản thùng chứa đóng kín.

### 7.3. Ứng dụng đặc biệt cuối cùng

See application - point 1.

## MỤC 8: Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

### 8.1. Các thông số kiểm soát

#### 8.1.1 Các chỉ số giới hạn sinh học và phơi nhiễm nghề nghiệp quốc gia

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 8.1.2. Quy trình giám sát khuyến nghị

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 8.1.3. Hình thành các chất gây ô nhiễm không khí

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 8.1.4. DNEL (Mức không ảnh hưởng) và PNEC (Nồng độ dự báo không gây tác động)

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 8.1.5. Phân nhóm kiểm soát

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### 8.2. Kiểm soát tính nổ

#### 8.2.1. Kiểm tra kỹ thuật theo quy định

##### Kiểm tra kỹ thuật theo quy định:

Mang máy hỗ trợ hô hấp thích hợp trong suốt quá trình phun xịt.

#### 8.2.2. Thiết bị bảo vệ cá nhân

##### 8.2.2.1. Bảo vệ mắt và mặt

Bảo vệ mắt			
Loại	Ứng dụng	Characteristics	Tiêu chuẩn
Safety glasses	Droplet	With side shields	EN 166

##### 8.2.2.2. Skin protection

Bảo vệ tay					
Loại	Material	Permeation	Độ dày (mm)	Penetration	Tiêu chuẩn
găng cách nhiệt chống lạnh	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 phút)	>0,3		EN 374-2

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### 8.2.2.3. Bảo vệ đường hô hấp

**Bảo vệ đường hô hấp:**

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.

Bảo vệ đường hô hấp			
Device	Loại lọc	Điều kiện	Tiêu chuẩn
approved mask with particle filter P2	Loại P2		EN 149

### 8.2.2.4. Mối nguy hiểm về nhiệt

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### 8.2.3. Kiểm soát mức độ phơi nhiễm với môi trường

**Kiểm soát mức độ phơi nhiễm với môi trường:**

Tránh thải ra môi trường.

**Các thông tin khác:**

Không được ăn, uống hoặc hút thuốc khi sử dụng sản phẩm trên.

## MỤC 9: Đặc tính lý, hóa của hóa chất

### 9.1. Thông tin về các tính chất vật lý và hóa học chủ đạo

Trạng thái vật lý	: Chất lỏng
Màu sắc	: Opaque.
Hình dạng	: Chất lỏng.
Mùi đặc trưng	: Faint odour of ammonia.
Ngưỡng mùi	: Không có
Điểm nóng chảy	: ≈ 0 °C
Điểm đông đặc	: ≈ 0 °C
Điểm sôi	: ≈ 100 °C
Tính dễ bắt lửa	: Không có
Giới hạn nổ	: Không có
Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới	: Không có
Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên	: Không có
Điểm cháy	: > 100 °C
Nhiệt độ tự cháy	: Không có
Nhiệt độ phân hủy	: Không có
pH	: ≈ 9,35
Độ nhớt, động học	: 25 sec (Cup 4 , NFT 30-014)
Độ hòa tan	: Soluble in water.
Log Kow	: Không có
Áp suất hóa hơi	: Không có
Áp suất hơi ở 50°C	: Không có
Mật độ	: ≈ 0,92 kg/l
Mật độ tương đối	: Không có
Mật độ hơi nước tương đối ở 20°C	: Không có
Đặc điểm hạt	: Không áp dụng được

### 9.2. Các thông tin khác

#### 9.2.1. Thông tin liên quan đến các cấp nguy hiểm vật lý

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 9.2.2. Các đặc điểm an toàn khác

Lượng VOC : 0 %

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### MỤC 10: Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

#### 10.1. Phản ứng

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 10.2. Tính ổn định hóa học

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

#### 10.3. Có khả năng phản ứng gây nguy hiểm

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 10.4. Điều kiện cần tránh

Hiện chưa có thông tin bổ sung

#### 10.5. Chất không tương hợp

Avoid oxidizing agents as well as strong acids and bases.

#### 10.6. Sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

### MỤC 11: Thông tin về độc tính

#### 11.1. Thông tin về các cấp nguy hiểm như được định nghĩa trong Quy định (EC) số 1272/2008

Độ độc cấp tính (qua đường tiêu hóa)	: Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua da)	: Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua đường hô hấp)	: Không phân loại
Ăn mòn da/kích ứng da	: Không phân loại pH: ≈ 9,35
Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt	: Không phân loại pH: ≈ 9,35
Nhạy cảm đường hô hấp hoặc trên da	: Không phân loại
Tính gây đột biến trên các tế bào mầm	: Không phân loại
Khả năng gây ung thư	: Không phân loại
Mức độc tính trên khả năng sinh sản	: Không phân loại
Mức độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc một lần)	: Không phân loại
Mức độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc lặp lại)	: Không phân loại
Nguy cơ khi hít phải	: Không phân loại

Rubio Woodcream Softener	
Độ nhớt, động học	25 sec (Cup 4 , NFT 30-014)

#### 11.2. Thông tin về các mối nguy hiểm khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### MỤC 12: Thông tin về sinh thái

#### 12.1. Độ độc tính

Sinh thái - tổng quát	: Not applicable.
Nguy hại cho môi trường thủy sinh, ngắn hạn (cấp)	: Không phân loại
Nguy hại cho môi trường thủy sinh, lâu dài (mãn)	: Không phân loại

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### 12.2. Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### 12.3. Khả năng tích lũy sinh học

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### 12.4. Tính lưu động dưới đất

Rubio Woodcream Softener	
Sinh thái - đất	mobile in soils.

### 12.5. Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### 12.6. Các tính chất gây rối loạn nội tiết

Các phản ứng có hại đến môi trường do tính chất gây rối loạn nội tiết : Hỗn hợp này không chứa (các) chất với nồng độ bằng hoặc trên (lớn hơn) 0,1% được đưa vào danh sách lập theo Điều 59(1) của REACH (Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Sử dụng Hóa chất) vì có các tính chất gây rối loạn nội tiết hoặc không bị xác định là có các tính chất gây rối loạn nội tiết theo các tiêu chí được nêu trong Quy định Ủy quyền của Ủy ban (EU) 2017/2100 hoặc Quy định của Ủy ban (EU) 2018/605

### 12.7. Các tác dụng có hại khác

Thông tin bổ sung : Tránh thải ra môi trường.

## MỤC 13: Được xem như dành cho cho xử lý phân hủy

### 13.1. Phương pháp xử lý chất thải

Khuyến nghị thái bỏ Sản phẩm/Bao bì : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.  
Khuyến cáo về việc xử lý chất thải : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.  
Thông tin bổ sung : Clean up even minor leaks or spills if possible without unnecessary risk.  
Sinh thái - chất thải : Tránh thải ra môi trường.  
Danh sách mã chất thải Châu Âu (LoW) : 16 10 01-  
mã H : Z

## MỤC 14: Thông tin việc vận chuyển

Phù hợp với ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Số UN hoặc số ID				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.2. Tên mã UN				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.3. Phân loại nguy hiểm cho việc vận chuyển				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.4. Phân nhóm đóng gói				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được
14.5. Nguy cơ môi trường				
Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được	Không áp dụng được

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Không có thông tin bổ sung				

### 14.6. Biện pháp phòng ngừa đặc biệt cho người sử dụng

#### Vận chuyển bằng đường bộ

Không áp dụng được

#### Vận chuyển đường biển

Không áp dụng được

#### Vận chuyển đường hàng không

Không áp dụng được

#### Vận chuyển bằng đường thủy

Không áp dụng được

#### Vận chuyển đường tàu hỏa

Không áp dụng được

### 14.7. Vận tải biển hàng rời theo các văn kiện IMO (Tổ chức Hàng hải Quốc tế)

Không áp dụng được

## MỤC 15: Thông tin hợp pháp

### 15.1. Quy định/pháp chế chuyên biệt về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với các chất hay hỗn hợp chất

#### 15.1.1. Quy định EU

Không chứa (các) chất liệt kê trên Phụ lục XVII (Các Điều kiện Hạn chế) của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên Danh sách Ứng viên của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên Phụ lục XIV (Danh sách Cấp phép) của REACH (Quy định Liên minh Châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh mục PIC (Đồng thuận được Thông báo Trước) (Quy định Liên minh Châu Âu 649/2012 liên quan đến xuất khẩu và nhập khẩu hóa chất nguy hiểm)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách POP (các Chất ô nhiễm Hữu cơ Khó phân hủy) (Quy định Liên minh Châu Âu EU 2019/1021 về các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy)

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách (các chất làm) Suy giảm Ozone (Quy định Liên minh Châu Âu 1005/2009 về các chất làm suy giảm tầng ozone): {0}

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách các Tiền chất Thuốc nổ (Quy định EU 2019/1148 về tiếp thị và sử dụng các tiền chất thuốc nổ)

Lượng VOC : 0 %

Không chứa (các) chất liệt kê trên danh sách các Tiền chất Ma túy (Quy định Liên minh Châu Âu 273/2004 về sản xuất và đưa ra thị trường một số chất được sử dụng trong sản xuất trái phép thuốc gây nghiện và các chất hướng thần )

#### 15.1.2. Quy định quốc gia

##### Đức

Chi thị Mức độ Nguy hiểm của Nước (WGK) : Cấp Nguy hại cho Nước 1, ít nguy hại đối với môi trường nước (Phân loại theo AwSV, Phụ lục 1)

Pháp lệnh Hạn chế Phát thải Hydrocacbon Halogen hóa : Không thuộc đối tượng của Pháp lệnh Hạn chế Phát thải Hydrocacbon Halogen hóa Bay hơi Cao (12. BImSchV: Pháp lệnh về Thực hiện Luật Phòng Chống Ô nhiễm Liên bang Đức)

Bay hơi Cao (12. BImSchV: Pháp lệnh về Thực hiện Luật Phòng Chống Ô nhiễm Liên bang Đức)

##### Hà Lan

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Không có thành phần nào được liệt kê

SZW-lijst van mutagene stoffen : Không có thành phần nào được liệt kê

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Không có thành phần nào được liệt kê

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Không có thành phần nào được liệt kê

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Không có thành phần nào được liệt kê

##### Thụy Sĩ

Loại lưu giữ (LK: Sri Lanka) : LK 10/12 - Chất lỏng

# Rubio Woodcream Softener

## Phiếu An toàn Hóa chất

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

### 15.2. Số chỉ thị an toàn hóa học

Hiện chưa có thông tin bổ sung

### MỤC 16: Các thông tin khác

Phân loại tuân thủ theo : ATP 18

Phiếu An toàn Hóa chất (SDS), EU (Liên minh Châu Âu)

Các thông tin trong phiếu dữ liệu an toàn trên được thực hiện dựa trên hiểu biết của chúng tôi để phục vụ cho sức khỏe, an toàn và môi trường. Các thông tin trên không thể được nhầm lẫn với bất kì đảm bảo nào cho bất kì đặc tính nào của sản phẩm.