

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 Monocoat Woodfiller Quick
UFI : K62A-E299-S00M-2YHH

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, 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]

Mẫn cảm hóa da, Nhóm 1 H317

Toàn bộ nội dung của các tuyên bố H- và EUH (Mối Nguy hại Châu Âu): xem mục 16

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]

Hình đồ cảnh báo nguy hiểm (CLP) :



GHS07

Từ cảnh báo (CLP) : Cảnh báo
Chứa : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one; 2-methylisothiazol-3(2H)-one
Từ cảnh báo (CLP) : H317 - Có thể gây ra dị ứng trên da.
Thông báo phòng ngừa (CLP) : P102 - Bảo quản tránh xa tầm tay của trẻ em.
P261 - Tránh hít bụi/khói/khí/sương/hoi/khí dung.
P272 - Không đem quần áo làm việc đã bị phơi nhiễm ra khỏi ngoài khu vực làm việc.
P280 - Mang găng cách nhiệt chống lạnh/mặt nạ mắt/bảo hộ mắt/bảo hộ mặt.
P302+P352 - TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ TIẾP XÚC VỚI DA: Rửa lại với thật nhiều nước.
P321 - Biện pháp xử lý cụ thể (xem hướng dẫn sơ cứu hỗ trợ trên nhãn này).

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

2.3. Các mối nguy hiểm khác

Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII
Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục XIII
Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Thành phần	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục XIII
calciumcarbonaat (471-34-1)	Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục XIII
calcium sulfate (7778-18-9)	Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục 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

Tên	Nhận dạng sản phẩm	%	Phân loại theo quyết định (EC) số 1272/2008 [CLP]
calciumcarbonaat chất có một/nhiều giới hạn phơi nhiễm nghiệp vụ quốc gia (BE, FR, GB)	Số CAS: 471-34-1 Số EC: 207-439-9 Số REACH: 01-2119486795-18	5 – 100	Không phân loại
calcium sulfate chất có một/nhiều giới hạn phơi nhiễm nghiệp vụ quốc gia (BE, FR, GB)	Số CAS: 7778-18-9 Số EC: 231-900-3	10 – 25	Không phân loại
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Số CAS: 2634-33-5 Số EC: 220-120-9 Số đăng ký EC: 613-088-00-6 Số REACH: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Miệng), H302 (ATE=300 mg/kg thể trọng) Acute Tox. 2 (Hít), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Số CAS: 2682-20-4 Số EC: 220-239-6 Số đăng ký EC: 613-326-00-9 Số REACH: 01-2120764690-50	0 – 0,01	Acute Tox. 2 (Hít), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Da), H311 (ATE=242 mg/kg thể trọng) Acute Tox. 3 (Miệng), H301 (ATE=120 mg/kg thể trọng) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

Giới hạn nồng độ đặc biệt:		
Tên	Nhận dạng sản phẩm	Giới hạn nồng độ đặc biệt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Số CAS: 2634-33-5 Số EC: 220-120-9 Số đăng ký EC: 613-088-00-6 Số REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Số CAS: 2682-20-4 Số EC: 220-239-6 Số đăng ký EC: 613-326-00-9 Số REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Toàn bộ nội dung của các tuyên bố H- và EUH (Mối Nguy hại Châu Âu): xem mục 16

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.
- : Đưa nạn nhân ra nơi thoáng khí và giữ nạn nhân nằm nghỉ ở tư thế dễ thở.
- : IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
- : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. irritation persists.
- : 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
- : If you feel unwell, seek medical advice.
- : None under normal use.
- : None under normal use.
- : None under normal use.
- : 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
- Tác nhân tiêu hủy không tương ứng
- : hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
- : Do not use a heavy water stream.

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. Complete protective clothing.
- : 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.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

6.1.2. Dành cho cứu hộ viên

Thiết bị bảo hộ : Safety glasses. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Biện pháp bảo vệ môi trường

Collect spillage.

6.3. Phương pháp và thiết bị chứa và vệ sinh

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

6.4. Tham khảo tại các mục khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 7: Thao tác và lưu trữ

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

Hiện chưa có thông tin bổ sung

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

Hiện chưa có thông tin bổ sung

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

calciumcarbonaat (471-34-1)	
Bi - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Pháp - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Vương quốc Liên hiệp Anh và Bắc Ireland - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
calcium sulfate (7778-18-9)	
Bi - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
Tên dùng	Calcium (sulfate de) (anhydrate) # Calciumsulfaat (anhydraat)
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
dẫn chiếu pháp quy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Pháp - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
VME [mg/m³]	10 mg/m³

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

calcium sulfate (7778-18-9)	
Vương quốc Liên hiệp Anh và Bắc Ireland - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Hợp Chúng Quốc Hoa Kỳ - ACGIH - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp	
Tên dùng	Calcium sulfate, the anhydrate
ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nhận xét (ACGIH)	TLV® Basis: Nasal symptoms
dẫn chiếu pháp quy	ACGIH 2023

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)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Người lao động)	
Kéo dài - tác dụng toàn thân, ngoài da	0,966 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường hô hấp	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Toàn thể cộng đồng)	
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường hô hấp	1,2 mg/m³
Kéo dài - tác dụng toàn thân, ngoài da	0,345 mg/kg thể trọng/ngày
PNEC (Nước)	
PNEC aqua (nước ngọt)	4,03 µg/l
PNEC aqua (nước biển)	0,403 µg/l
PNEC (Cặn)	
PNEC cặn (nước ngọt)	49,9 µg/kg dw
PNEC cặn (nước biển)	4,99 µg/kg dw
PNEC (Đất)	
PNEC đất	3 mg/kg khối lượng cân
PNEC (STP)	
PNEC trạm xử lý nước thải	1,03 mg/l
calciumcarbonaat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Người lao động)	
Kéo dài - tác dụng tại chỗ, đường hô hấp	6,36 mg/m³
DNEL/DMEL (Toàn thể cộng đồng)	
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường tiêu hóa	6,1 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường tiêu hóa	6,1 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng tại chỗ, đường hô hấp	1,06 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC trạm xử lý nước thải	100 mg/l

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

calcium sulfate (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Người lao động)	
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường hô hấp	5082 mg/m³
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường hô hấp	21,17 mg/m³
DNEL/DMEL (Toàn thể cộng đồng)	
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường hô hấp	3811 mg/m³
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường tiêu hóa	11,4 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường tiêu hóa	1,52 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường hô hấp	5,29 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC trạm xử lý nước thải	100 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Người lao động)	
Cấp tính - tác dụng tại chỗ, qua đường hô hấp	0,043 mg/m³
Kéo dài - tác dụng tại chỗ, đường hô hấp	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Toàn thể cộng đồng)	
Cấp tính - tác dụng toàn thân, qua đường tiêu hóa	0,053 mg/kg thể trọng/ngày
Cấp tính - tác dụng tại chỗ, qua đường hô hấp	0,043 mg/m³
Kéo dài - tác dụng toàn thân, đường tiêu hóa	0,027 mg/kg thể trọng/ngày
Kéo dài - tác dụng tại chỗ, đường hô hấp	0,021 mg/m³
PNEC (Nước)	
PNEC aqua (nước ngọt)	3,39 µg/l
PNEC aqua (nước biển)	3,39 µg/l
PNEC (Đất)	
PNEC đất	0,047 mg/kg khối lượng cân
PNEC (STP)	
PNEC trạm xử lý nước thải	0,23 mg/l

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. Thiệt bị bảo vệ cá nhân

Trang thiết bị bảo hộ cá nhân:

Safety glasses. Gloves. Dust formation: dust mask.

(Các) Ký hiệu thiết bị bảo hộ cá nhân:



Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

8.2.2.1. Bảo vệ mắt và mặt

Bảo vệ mắt:
Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Bảo vệ da và cơ thể:
Use personal protective equipment as required.

Bảo vệ tay:
Gloves

Bảo vệ da khác

Quần áo bảo hộ - lựa chọn vật liệu:
Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân là bắt buộc.

8.2.2.3. Bảo vệ đường hô hấp

Bảo vệ đường hô hấp:
In case of inadequate ventilation wear respiratory protection

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	: Solid
Màu sắc	: Nhiều màu sắc đa dạng.
Hình dạng	: Powder.
Mùi đặc trưng	: odourless.
Ngưỡng mùi	: Không có
Điểm nóng chảy	: Không có
Điểm đông đặc	: Không có
Điểm sôi	: Không có
Tính dễ bắt lửa	: Không có
Giới hạn nổ	: Không áp dụng được
Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới	: Không áp dụng được
Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên	: Không áp dụng được
Điểm cháy	: > 60 °C
Nhiệt độ tự cháy	: Không áp dụng được
Nhiệt độ phân hủy	: 650 °C
pH	: 7
dung dịch pH	: Không có
Độ nhớt, động học	: Không áp dụng được
Độ hòa tan	: Soluble in water.
Log Kow	: Không có
Áp suất hóa hơi	: Không có
Áp suất hơi ở 50°C	: < 1,1 ba-rơ
Mật độ	: > 1 kg/l
Mật độ tương đối	: Không có
Mật độ hơi nước tương đối ở 20°C	: Không áp dụng được
Particle size	: Không có
Particle size distribution	: Không có
Particle shape	: Không có
Particle aspect ratio	: Không có

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

Particle aggregation state	: Không có
Particle agglomeration state	: Không có
Particle specific surface area	: Không có
Particle dustiness	: Không có

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 g/l

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

10.1. Phản ứng

Keep away from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials to prevent the possibility of exothermic reaction. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Tính ổn định hóa học

Hiện chưa có thông tin bổ sung

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

bases. Acids. oxidizing agents.

10.6. Sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

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

Độc cấp tính (qua đường tiêu hóa)	: Không phân loại
Độc cấp tính (qua da)	: Không phân loại
Độc cấp tính (qua đường hô hấp)	: Không phân loại

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LD50 qua tiêu hóa chuột	> 300 – ≤ 2000 mg/kg thể trọng
LC50 Hít - Chuột (Bụi/Sương)	100 mg/l
calciumcarbonaat (471-34-1)	
LD50 qua tiêu hóa chuột	> 2000 mg/kg
LD50 qua da thỏ	> 2000 mg/kg thể trọng
LC50 Hít - Chuột	> 3 mg/l air
calcium sulfate (7778-18-9)	
LD50 qua tiêu hóa chuột	≈ 1584 mg/kg thể trọng
LC50 Hít - Chuột	> 2,61 mg/l air

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
LD50 qua tiêu hóa chuột	120 mg/kg thể trọng
LD50 qua da thỏ	242 mg/kg thể trọng
LC50 Hít - Chuột	0,11 mg/l air

Ấn mòn da/kích ứng da	: Không phân loại pH: 7
Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt	: Không phân loại pH: 7
Nhạy cảm đường hô hấp hoặc trên da	: Có thể gây ra dị ứng trên da.
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

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 cá 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
EC50 các sinh vật thủy sinh 1	2,94 mg/l waterflea
EC50 các sinh vật thủy sinh 2	0,11 mg/l
ErC50 (tảo)	150 µg/l

calciumcarbonaat (471-34-1)	
LC50 cá 1	> 100 %
EC50 Daphnia 1	> 100 %
ErC50 (tảo)	> 100 mg/l

calcium sulfate (7778-18-9)	
LC50 cá 1	2980 mg/l (LC50; 96 h)

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy	Readily biodegradable.

calcium sulfate (7778-18-9)	
Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy	Không áp dụng được.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

12.3. Khả năng tích lũy sinh học

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
BCF cá l	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99
calcium sulfate (7778-18-9)	
Khả năng tích lũy sinh học	Không có thông tin.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
BCF cá l	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

12.4. Tính lưu động dưới đất

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Ứng suất bề mặt	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Sinh thái - đất	Very mobile in the soils.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
Ứng suất bề mặt	68,8 mN/m
Log Koc	1,06
Sinh thái - đất	Very mobile in the soils.

12.5. Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Rubio Monocoat Woodfiller Quick	
Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu PBT của quy định REACH mục XIII	
Chất/hợp chất trên không đáp ứng đầy đủ các yêu cầu vPvB của quy định REACH mục XIII	

12.6. Các tính chất gây rối loạn nội tiết

Hiện chưa có thông tin bổ sung

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 cáo về việc xử lý chất thải	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Sinh thái - chất thải	: Tránh thải ra môi trường.
Danh sách mã chất thải Châu Âu (LoW)	: 01 04 13 - chất thải từ cắt và cưa đá ngoài những loại được đề cập đến trong nhóm 01 04 07
mã H	: Auto detect - Auto detect

MỤC 14: Thông tin việc vận chuyển

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

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

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				
Nguy hiểm cho môi trường: Không	Nguy hiểm cho môi trường: Không Ô nhiễm biển: Không	Nguy hiểm cho môi trường: Không	Nguy hiểm cho môi trường: Không	Nguy hiểm cho môi trường: Không
Không có thông tin bổ sung				

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

Vận chuyển bằng đường bộ

Không có thông tin

Vận chuyển đường biển

Không có thông tin

Vận chuyển đường hàng không

Không có thông tin

Vận chuyển bằng đường thủy

Không có thông tin

Vận chuyển đường tàu hỏa

Không có thông tin

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 g/l

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

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

Pháp	
Bệnh nghề nghiệp	
Mã số	Mô tả
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Đức

Chỉ 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 : C(1) - low hazard for aquatic organisms, occurs naturally in surface water
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

Vương quốc Đan Mạch

Lưu ý về việc phân loại : Hướng dẫn kiểm soát tình huống khẩn cấp để bảo quản chất lỏng dễ cháy phải tuân theo
Các Quy định Quốc gia của Đan Mạch : Cá nhân dưới 18 tuổi không được phép sử dụng sản phẩm
Phụ nữ có thai/cho con bú sử dụng sản phẩm cần chú ý không tiếp xúc trực tiếp với sản phẩm

15.2. Số chỉ thị an toàn hóa học

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 16: Các thông tin khác

Bản văn các câu H và EUH:	
Acute Tox. 2 (Hít)	Độc tính cấp tính (hít), Nhóm 2
Acute Tox. 3 (Da)	Độc tính cấp tính (da), Nhóm 3
Acute Tox. 3 (Miệng)	Độc tính cấp tính (miệng), Nhóm 3
Acute Tox. 4 (Miệng)	Độc tính cấp tính (miệng), Nhóm 4
Aquatic Acute 1	Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm cấp tính, Nhóm 1
Aquatic Chronic 1	Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm mãn tính, Nhóm 1
Aquatic Chronic 2	Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm mãn tính, Nhóm 2
Eye Dam. 1	Tổn hại mắt/kích ứng mắt nghiêm trọng, Nhóm 1
H301	Gây độc nếu nuốt phải
H302	Gây hại trong trường hợp nuốt phải
H311	Gây độc nếu tiếp xúc với da
H314	Gây bỏng da và tổn thương mắt nghiêm trọng.
H315	Gây kích ứng da nghiêm trọng
H317	Có thể gây ra dị ứng trên da
H318	Gây tổn thương mắt nghiêm trọng.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Phiếu An toàn Hóa chất

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

Bản văn các câu H và EUH:	
H330	Gây tử vong nếu hít phải
H400	Gây độc mạnh cho các sinh vật thủy sinh
H410	Gây độc mạnh cho các sinh vật thủy sinh, gây tác hại lâu dài
H411	Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài
Skin Corr. 1B	Kích ứng/ăn mòn da, Loại 1, Tiểu loại 1B
Skin Irrit. 2	Ăn mòn/kích ứng da, Nhóm 2
Skin Sens. 1	Mẫn cảm hóa da, Nhóm 1
Skin Sens. 1A	Mẫn cảm hóa da, Nhóm 1A

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.