

BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

1.1. Identitas produk

Bentuk produk : Mixture
Nama dagang : Rubio Monocoat Woodfiller Quick
UFI : K62A-E299-S00M-2YHH

1.2. Identifikasi penggunaan zat atau campuran atau pelarangan penggunaan

1.2.1. Identifikasi penggunaan terkait

Ditujukan untuk masyarakat umum
Kategori penggunaan utama : Consumer use, Penggunaan profesional

1.2.2. Penggunaan yang tidak dianjurkan

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Informasi rinci tentang pemasok lembar data keselamatan

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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), www.rubimonocoat.com

1.4. Nomor telepon darurat

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Sensitisasi kulit, Kategori 1 H317

Teks lengkap dari pernyataan-H dan EUH: lihat bagian 16

Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia

Tidak ada informasi tambahan

2.2. Elemen label

Pelabelan menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Piktogram bahaya (CLP)



GHS07

Kata sinyal (CLP) : Awas
Mengandung : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT); 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Pernyataan bahaya (CLP) : H317 - Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
Pernyataan kehati-hatian (CLP) : P102 - Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
P261 - Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan.
P272 - Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak diperbolehkan dibawa keluar dari tempat kerja.
P280 - Kenakan sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/wajah.
P302+P352 - Jika terkena kulit: Cuci dengan air yang banyak.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

P321 - Perawatan khusus (lihat tambahan instruksi pertolongan pertama pada label ini).
P501 - Buang isi/wadah sesuai dengan peraturan setempat.

2.3. Bahaya lainnya

Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII
Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII
Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponen	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII
calciumcarbonaat (471-34-1)	Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII
calcium sulfate (7778-18-9)	Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII

Campuran tersebut tidak mengandung substansi (-substansi) yang tercakup dalam daftar yang telah ditetapkan sesuai dengan Pasal 59(1) REACH karena memiliki sifat-sifat mengganggu endokrin, atau substansi (-substansi) tidak teridentifikasi sebagai memiliki sifat-sifat mengganggu endokrin sesuai dengan kriteria yang ditetapkan dalam Peraturan Delegasi Komisi (EU) 2017/2100 atau Peraturan Komisi (EU) 2018/605 pada konsentrasi setara atau lebih besar dari 0,1%

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)
calciumcarbonaat substansi dengan batas paparan tempat kerja nasional (BE, FR, GB)	No. CAS: 471-34-1 Nomor CE: 207-439-9 REACH-no: 01-2119486795-18	5 – 100	Tidak terklasifikasi
calcium sulfate substansi dengan batas paparan tempat kerja nasional (BE, FR, GB)	No. CAS: 7778-18-9 Nomor CE: 231-900-3	10 – 25	Tidak terklasifikasi
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	No. CAS: 2634-33-5 Nomor CE: 220-120-9 Nomor indeks CE: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg berat badan) Acute Tox. 1 (Inhalasi: debu,kabut), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut Peraturan (CE) No. 1272/2008 (CLP)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	No. CAS: 2682-20-4 Nomor CE: 220-239-6 Nomor indeks CE: 613-326-00-9 REACH-no: 01-2120764690-50	0 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalasi), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Kulit), H311 (ATE=242 mg/kg berat badan) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg berat badan) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Batas konsentrasi spesifik:		
Nama	Identitas produk	Batas konsentrasi spesifik
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	No. CAS: 2634-33-5 Nomor CE: 220-120-9 Nomor indeks CE: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	No. CAS: 2682-20-4 Nomor CE: 220-239-6 Nomor indeks CE: 613-326-00-9 REACH-no: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Teks lengkap dari pernyataan-H dan EUH: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

4.1. Penjelasan tentang pertolongan pertama

Pertolongan pertama secara umum	: Jika nasihat medis dibutuhkan, sediakan kemasan produk atau label.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. irritation persists.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala/efek	: If you feel unwell, seek medical advice.
Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: None under normal use.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: None under normal use.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: None under normal use.
Gejala/efek setelah tertelan	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

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

BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

5.1. Media pemadaman

Suitable extinguishing media	: hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
------------------------------	--

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

Media pemadaman yang tidak tepat : Do not use a heavy water stream.

5.2. Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut

Tidak ada informasi tambahan

5.3. Saran untuk pemadam kebakaran

Tindakan pencegahan kebakaran : Lakukan evakuasi area.
Instruksi pemadaman : Prevent fire fighting water from entering the environment.
Perlindungan pemadaman kebakaran : Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.
Informasi lainnya : Exercise caution when fighting any chemical fire.

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Jangan sampai kena mata, kulit, atau.

6.1.2. Untuk petugas darurat

Alat perlindungan : Safety glasses. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Collect spillage.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Untuk penahanan : Kumpulkan tumpahan.
Metode pembersihan : Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage - see point 13.
Informasi lainnya : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Referensi ke bagian lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Tidak ada informasi tambahan

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Jaga wadah tertutup kedap.

7.3. Pencegahan khusus untuk pengguna akhir

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

8.1.1 Nilai-nilai paparan di tempat kerja secara nasional dan batas biologis

calciumcarbonaat (471-34-1)	
Belgia - Batas Paparan Kerja	
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

calciumcarbonaat (471-34-1)	
Prancis - Batas Paparan Kerja	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Inggris Raya - Batas Paparan Kerja	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
calcium sulfate (7778-18-9)	
Belgia - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Calcium (sulfate de) (anhydrate) # Calciumsulfaat (anhydraat)
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Referensi peraturan	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Prancis - Batas Paparan Kerja	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Inggris Raya - Batas Paparan Kerja	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
AS - ACGIH - Batas Paparan Kerja	
Nama lokal	Calcium sulfate, the anhydrate
ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Komentar (ACGIH)	TLV® Basis: Nasal symptoms
Referensi peraturan	ACGIH 2023

8.1.2. Prosedur pemantauan yang direkomendasikan

Tidak ada informasi tambahan

8.1.3. Kontaminan udara terbentuk

Tidak ada informasi tambahan

8.1.4. DNEL dan PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Pekerja)	
Efek sistemik - jangka panjang, kulit	0,966 mg/kg berat badan/hari
Efek sistemik - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Populasi umum)	
Efek sistemik - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	1,2 mg/m³
Efek sistemik - jangka panjang, kulit	0,345 mg/kg berat badan/hari
PNEC (Air)	
PNEC aqua (air tawar)	4,03 µg/l
PNEC aqua (air laut)	0,403 µg/l
PNEC (Sedimen)	
PNEC sedimen (air tawar)	49,9 µg/kg bobot mati
PNEC sedimen (air laut)	4,99 µg/kg bobot mati
PNEC (Tanah)	
PNEC tanah	3 mg/kg bobot mati

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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 (STP)	
PNEC pengolahan limbah air kotor	1,03 mg/l
calciumcarbonaat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Pekerja)	
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	6,36 mg/m³
DNEL/DMEL (Populasi umum)	
Efek sistemik - akut, oral	6,1 mg/kg berat badan/hari
Efek sistemik - jangka panjang, oral	6,1 mg/kg berat badan/hari
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	1,06 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC pengolahan limbah air kotor	100 mg/l
calcium sulfate (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Pekerja)	
Efek sistemik - akut, inhalasi (terhirup)	5082 mg/m³
Efek sistemik - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	21,17 mg/m³
DNEL/DMEL (Populasi umum)	
Efek sistemik - akut, inhalasi (terhirup)	3811 mg/m³
Efek sistemik - akut, oral	11,4 mg/kg berat badan/hari
Efek sistemik - jangka panjang, oral	1,52 mg/kg berat badan/hari
Efek sistemik - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	5,29 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC pengolahan limbah air kotor	100 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Pekerja)	
Efek lokal - akut, inhalasi (terhirup)	0,043 mg/m³
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Populasi umum)	
Efek sistemik - akut, oral	0,053 mg/kg berat badan/hari
Efek lokal - akut, inhalasi (terhirup)	0,043 mg/m³
Efek sistemik - jangka panjang, oral	0,027 mg/kg berat badan/hari
Efek lokal - jangka panjang, inhalasi (terhirup)	0,021 mg/m³
PNEC (Air)	
PNEC aqua (air tawar)	3,39 µg/l
PNEC aqua (air laut)	3,39 µg/l
PNEC (Tanah)	
PNEC tanah	0,047 mg/kg bobot mati
PNEC (STP)	
PNEC pengolahan limbah air kotor	0,23 mg/l

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

8.1.5. Banding pengendali

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kontrol paparan

8.2.1. Pengendalian teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai:

Selama penyemprotan gunakan peralatan pernapasan yang sesuai.

8.2.2. Alat Pelindung Diri

Alat perlindungan diri:

Safety glasses. Gloves. Dust formation: dust mask.

Simbol peralatan perlindungan pribadi:



8.2.2.1. Pelindung mata dan wajah

Perlindungan mata:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Perlindungan kulit dan tubuh:

Use personal protective equipment as required.

Perlindungan tangan:

Gloves

Pelindung kulit lainnya

Pakaian pelindung - pemilihan bahan:

Gunakan alat pelindung diri seperti yang dipersyaratkan.

8.2.2.3. Perlindungan pernapasan

Perlindungan pernapasan:

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection

8.2.2.4. Bahaya termal

Tidak ada informasi tambahan

8.2.3. Kontrol paparan lingkungan

Kontrol paparan lingkungan:

Hindari /cegah pelepasan ke lingkungan.

Informasi lainnya:

Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini.

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Solid
Warna	: Berbagai warna.
Tampilan	: Powder.
Bau	: odourless.
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: Tidak tersedia
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak tersedia
Batas ledakan	: Tidak berlaku

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

Ambang bawah ledakan (LEL)	: Tidak berlaku
Ambang atas ledakan (UEL)	: Tidak berlaku
Titik nyala	: > 60 °C
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak berlaku
Temperatur dekomposisi	: 650 °C
pH	: 7
Solusi pH	: Tidak tersedia
Viskositas, kinematis	: Tidak berlaku
Kelarutan	: Soluble in water.
Log Kow	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: < 1,1 bar
Densitas	: > 1 kg/l
Densitas relatif	: Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak berlaku
Particle size	: Tidak tersedia
Particle size distribution	: Tidak tersedia
Particle shape	: Tidak tersedia
Particle aspect ratio	: Tidak tersedia
Particle aggregation state	: Tidak tersedia
Particle agglomeration state	: Tidak tersedia
Particle specific surface area	: Tidak tersedia
Particle dustiness	: Tidak tersedia

9.2. Informasi lainnya

9.2.1. Informasi dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisik

Tidak ada informasi tambahan

9.2.2. Karakteristik keamanan lainnya

Kandungan VOC : 0 g/l

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

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. Stabilitas kimia

Tidak ada informasi tambahan

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada informasi tambahan

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.5. Bahan yang harus dihindari

bases. Acids. oxidizing agents.

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

11.1. Informasi tentang kelas-kelas bahaya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan (EC) No 1272/2008

Toksitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Toksitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

Toksistas akut (inhalasi) : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

LD50 tikus oral	> 300 – ≤ 2000 mg/kg berat badan
LD50 dermal/kulit	>
LC50 Penghirupan - Tikus (Debu/kabut)	100 mg/l

calciumcarbonaat (471-34-1)

LD50 tikus oral	> 2000 mg/kg
LD50 tikus kulit	> 2000 mg/kg berat badan
LC50 Penghirupan - Tikus	> 3 mg/l air

calcium sulfate (7778-18-9)

LD50 tikus oral	≈ 1584 mg/kg berat badan
LC50 Penghirupan - Tikus	> 2,61 mg/l air

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

LD50 tikus oral	120 mg/kg berat badan
LD50 tikus kulit	242 mg/kg berat badan
LC50 Penghirupan - Tikus	0,11 mg/l air

Korosi/iritasi kulit : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
pH: 7

Iritasi/kerusakan mata yang serius : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
pH: 7

Sensitisasi kulit atau pernapasan : Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

Mutagenitas pada sel nutfah : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Karsinogenisitas : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Toksistas reproduktif : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal) : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Toksistas organ target spesifik (paparan berulang) : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Bahaya aspirasi : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

11.2. Informasi tentang bahaya-bahaya lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksistas

Ekologi - umum : Not applicable.

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi (Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

CL50 ikan 1	2,18 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l
ErC50 (alga)	150 µg/l

calciumcarbonaat (471-34-1)

CL50 ikan 1	> 100 %
EC50 Daphnia 1	> 100 %

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

calciumcarbonaat (471-34-1)

ErC50 (alga)	> 100 mg/l
--------------	------------

calcium sulfate (7778-18-9)

CL50 ikan 1	2980 mg/l (LC50; 96 h)
-------------	------------------------

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

calcium sulfate (7778-18-9)

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak berlaku.
--	----------------

12.3. Potensi bioakumulasi

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

BCF Ikan 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99

calcium sulfate (7778-18-9)

Potensi bioakumulasi	Data tidak ada.
----------------------	-----------------

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

BCF Ikan 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

12.4. Mobilitas dalam tanah

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)

Tekanan permukaan	72,6 mN/m
Log Koc	0,97
Ekologi - tanah	Very mobile in the soil.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)

Tekanan permukaan	68,8 mN/m
Log Koc	1,06
Ekologi - tanah	Very mobile in the soils.

12.5. Hasil evaluasi PBT dan vPvB

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT dari peraturan REACH, lampiran XIII
Zat/campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari peraturan REACH, lampiran XIII

12.6. Sifat-sifat pengganggu endokrin

Tidak ada informasi tambahan

12.7. Efek merugikan lainnya

Informasi tambahan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan limbah

Rekomendasi pembuangan limbah	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Ekologi - bahan limbah	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.
Kode Katalog Limbah Eropa (KLE)	: 01 04 13 - limbah dari pemotongan dan penggergajian baru selain dari yang disebutkan di 01 04 07
Kode H	: Deteksi otomatis - Deteksi otomatis

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Nomor UN atau nomor ID				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan				
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan				
Bahaya untuk lingkungan: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak Polutan laut: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak	Bahaya untuk lingkungan: Tidak
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia				

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

Transportasi darat

Data tidak ada

Transportasi laut

Data tidak ada

Transportasi udara

Data tidak ada

Transpor air sungai

Data tidak ada

Transportasi dengan kereta api

Data tidak ada

14.7. Pengangkutan maritim dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

15.1.1. Peraturan UE

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XVII (Kondisi Pembatasan)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Kandidat REACH

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada REACH Lampiran XIV (Daftar Otorisasi)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar PIC (Peraturan UE 649/2012 tentang ekspor dan impor zat-zat kimia berbahaya)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar POP (Peraturan UE 2019/1021 tentang polutan organik persisten)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar pada daftar Peraturan UE 1005/2009 tentang berbagai substansi yang menguras lapisan ozon)

Tidak mengandung substansi(-substansi) yang terdaftar dalam daftar Prekursor Peledak (Peraturan UE 2019/1148 tentang pemasaran serta penggunaan prekursor peledak)

Kandungan VOC : 0 g/l

Tidak mengandung berbagai substansi yang tunduk pada Peraturan (S)/ Terdaftar Parlemen Eropa dan dari Dewan tanggal 11 Februari 2004 tentang pembuatan dan pemasaran dari berbagai substansi tertentu yang digunakan dalam pembuatan obat-obatan narkotika terlarang dan substansi)

15.1.2. Peraturan nasional

Prancis	
Penyakit okupasi	
Kode	Deskripsi
RG 65	
RG 66	

Jerman

Kelas bahaya untuk air (WGK)

: WGK 1, bahaya rendah untuk perairan (Klasifikasi menurut AwSV , Lampiran 1)

Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BImSchV)

: Bukan merupakan subjek dari Peraturan Daerah Insiden Berbahaya (12. BImSchV)

Belanda

ABM category

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Tidak satu pun komponen yang terdaftar

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Tidak satu pun komponen yang terdaftar

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Tidak satu pun komponen yang terdaftar

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Tidak satu pun komponen yang terdaftar

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Tidak satu pun komponen yang terdaftar

Denmark

Komentar tentang klasifikasi

: Panduan pengelolaan darurat untuk penyimpanan cairan mudah terbakar harus diikuti

Peraturan Nasional Denmark

: Individu yang berusia kurang dari 18 tahun tidak diperbolehkan untuk menggunakan produk ini
Wanita hamil/menyusui yang bekerja dengan produk ini tidak boleh berkontak langsung dengan produk tersebut

15.2. Evaluasi keselamatan kimiawi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 16: Informasi Lain

Teks lengkap dari kalimat H dan EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalasi: debu,kabut)	Toksistas akut (terhirup : debu dan kabut), Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalasi)	Toksistas akut (terhirup), Kategori 2

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Lembar data keselamatan

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

Teks lengkap dari kalimat H dan EUH:	
Acute Tox. 3 (Kulit)	Toksisitas akut (kulit), Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksisitas akut (tertelan), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksisitas akut (tertelan), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Berbahaya bagi lingkungan akuatik – Bahaya Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Berbahaya bagi lingkungan akuatik – Bahaya Kronis, Kategori 1
Eye Dam. 1	Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 1
H301	Toksik jika tertelan
H302	Berbahaya jika tertelan
H311	Toksik jika terkena kulit
H314	Menyebabkan kulit terbakar hebat dan kerusakan mata.
H315	Menyebabkan iritasi kulit
H317	Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit
H318	Menyebabkan kerusakan mata serius.
H330	Fatal jika terhirup
H400	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik
H410	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang
Skin Corr. 1B	Korosi/iritasi pada kulit, Kategori 1, Sub-Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Korosi/iritasi pada kulit, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensitisasi kulit, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensitisasi kulit, Kategori 1A

Klasifikasi tersebut sesuai dengan : ATP 18

Lembar Data Keamanan (LDK), UE

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk