

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Rubio Monocoat Woodfiller Quick
UFI : K62A-E299-S00M-2YHH

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Toepassing door de gebruiker, Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT); 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket).

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
calciumcarbonaat (471-34-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
calciumsulfaat (7778-18-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
calciumcarbonaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	CAS-Nr: 471-34-1 EG-Nr: 207-439-9 REACH-nr: 01-2119486795-18	5 – 100	Niet ingedeeld
calciumsulfaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	CAS-Nr: 7778-18-9 EG-Nr: 231-900-3	10 – 25	Niet ingedeeld
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,005 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	0 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,05 mg/l/4u) Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=242 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=120 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen
- EHBO na inademing
- EHBO na contact met de huid
- : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts of spoedeisende hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: waternevel, koolstofdioxide (CO ₂), schuim en poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueren.
Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Veiligheidsbril. Beschermende handschoenen. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
----------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Vloeistof wordt geabsorbeerd met korrels of iets dergelijks. Verzamel in geschikte containers. Grondig spoelen met water. Verdere afhandeling van gemorst materiaal - zie punt 13.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

calciumcarbonaat (471-34-1)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
calciumsulfaat (7778-18-9)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Calcium (sulfate de) (anhydrate) # Calciumsulfaat (anhydraat)
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Calcium sulfate, the anhydrate
ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: Nasal symptoms
Referentie Wetgeving	ACGIH 2023

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL en PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,966 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,345 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	4,03 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,403 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	49,9 µg/kg dg
PNEC sediment (zeewater)	4,99 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,03 mg/l
calciumcarbonaat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	6,36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	6,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,06 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
calciumsulfaat (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	5082 mg/m ³ (Experimentele waarde)
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	21,17 mg/m ³ (Experimentele waarde)
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3811 mg/m ³ (Experimentele waarde)
Acuut - systemische effecten, oraal	11,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Experimentele waarde)
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Experimentele waarde)
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,29 mg/m ³ (Experimentele waarde)
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,043 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	0,053 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,043 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,027 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,021 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	3,39 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	3,39 µg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,047 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij stofvorming: stofmasker.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Bescherming van de handen:

Handschoenen

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Verschillende kleuren.
Voorkomen	: Poeder.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: 650 °C
pH	: 7
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: < 1,1 bar
Dichtheid	: > 1 kg/l (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 g/l

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan. Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

basen. Zuren. oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

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

LD50 oraal rat	> 300 – ≤ 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	>
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	100 mg/l

calciumcarbonaat (471-34-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OESO 420: Acute orale toxiciteit: methode ter bepaling van de acute-toxiciteitsklasse, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	> 3 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 15 dag(en))

calciumsulfaat (7778-18-9)

LD50 oraal rat	≈ 1584 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,61 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Omgerekende waarde, Inhalatie (stof), 14 dag(en))

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

LD50 oraal rat	120 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1100, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
----------------	--

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
LD50 dermaal rat	242 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	0,11 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (stof), 7 dag(en))
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 7
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet toepasbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
LC50 vissen 1	2,18 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Statisch systeem, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 Daphnia 1	2,94 mg/l (OESO 202: Acut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Experimentele waarde, Dodelijk)
ErC50 (algen)	150 µg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentele waarde, GLP)

calciumcarbonaat (471-34-1)	
LC50 vissen 1	> 100 % (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 Daphnia 1	> 100 % (OESO 202: Acut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
ErC50 (algen)	> 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

calciumsulfaat (7778-18-9)

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	---

calciumcarbonaat (471-34-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid in de bodem: niet van toepassing. Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

calciumsulfaat (7778-18-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)

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

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

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

BCF vissen 1	6,62 (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 305, 56 dag(en), Lepomis macrochirus, Experimentele waarde, Vergewicht)
Log Pow	-0,9 – 0,99 (Experimentele waarde, EU-methode A.8: Verdelingscoëfficiënt, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

calciumcarbonaat (471-34-1)

Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
----------------	-----------------------------------

calciumsulfaat (7778-18-9)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

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

BCF vissen 1	5,75 – 48,1 (56 dag(en), Lepomis macrochirus, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)
Log Pow	-0,486 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Oppervlaktespanning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning)
Log Koc	0,97 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rijslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

calciumcarbonaat (471-34-1)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
calciumsulfaat (7778-18-9)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
Oppervlaktespanning	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen)
Log Koc	1,06 (log Koc, OESO 106: Adsorptie/desorptie met behulp van een batch-evenwichtsmethode, Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	zeer beweeglijk op de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Rubio Monocoat Woodfiller Quick	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 01 04 13 - niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen
H-code	: Autom. bepaling - Autom. bepaling

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee
Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport
Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren
Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer
Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)
Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)
VOC-gehalte : 0 g/l
Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk	
Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 65	Eczeemvormig letsel door allergische reactie
RG 66	Beroepsmatige rhinitis en astma

Duitsland
Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nederland

ABM categorie	: C(1) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, komt van nature voor in oppervlaktewater
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Denemarken	
Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Aacuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A

De indeling is in overeenstemming met : ATP 18

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Rubio Monocoat Woodfiller Quick

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.