

第1項: 物質/混合物及び会社情報

1.1. 製品特定名

製品情報 : 混合物
製品名 : Rubio WoodCream

1.2. 物質または混合物について、特定された関連用途、および推奨できない用途

1.2.1. 特定した重要な用途

一般向け
メイン用途カテゴリー : 消費者による使用、専門的使用

1.2.2. 推奨されない用途

追加情報なし

1.3. 安全データシートを提供する供給業者の詳細

Muyllé Façon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
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. 緊急連絡電話番号

追加情報なし

第2項: 危険有害性の要約

2.1. 物質/混合物の分類

規則(EC)No. 1272/2008 [CLP]に準ずる分類。

水生環境有害性 長期(慢性) 区分3 H412
危険有害性情報の全文: 第16項を参照

物理化学的危険性、健康および環境に対する有害性

追加情報なし

2.2. ラベル要素

規則(EC)No. 1272/2008 [CLP]に準ずるラベル表示

注意喚起語 (CLP) : -
危険有害性情報 (CLP) : H412 - 長期継続的影響によって水生生物に有害。
注意書き (CLP) : P102 - 子供の手の届かないところに置くこと。
P273 - 環境への放出を避けること。
P501 -
内容物及びコンテナを地方、地域、国内の法令や国際的法令に順守した危険廃棄物又は特別廃棄物の収集場所廃棄すること。
EUHフレーズ : EUH208 - 2-methylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate を含む。アレルギー性反応を起こすおそれ。

2.3. その他の危険

本物質/混合物はREACH規則 附属書XIIIのPBTの基準を満たしていない。
本物質/混合物はREACH規則 附属書XIIIのvPvBの基準を満たしていない。

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

第3項: 組成及び成分情報

3.1. 物質

非該当

3.2. 混合物

名前	製品特定名	%	規則(EC)No. 1272/2008 [CLP]に準ずる分類。
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	(CAS 番号) 55406-53-6 (EC 番号) 259-627-5 (EC インデックス番号) 616-212-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS 番号) 2634-33-5 (EC 番号) 220-120-9 (EC インデックス番号) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(CAS 番号) 2682-20-4 (EC 番号) 220-239-6 (EC インデックス番号) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS 番号) 55965-84-9 (EC インデックス番号) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specific concentration limits:

名前	製品特定名	Specific concentration limits
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS 番号) 2634-33-5 (EC 番号) 220-120-9 (EC インデックス番号) 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(CAS 番号) 2682-20-4 (EC 番号) 220-239-6 (EC インデックス番号) 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS 番号) 55965-84-9 (EC インデックス番号) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

危険有害性情報の全文: 第16項を参照

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

第4項: 応急措置

4.1. 応急処置対策

応急措置 一般	: 医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルをもっていくこと。
吸入した場合	: under the recommended handling conditions: not required。
皮膚に付着した場合	: 皮膚に付着した場合:多量の水と石鹼で洗うこと。
眼に入った場合	: 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。Take victim to an opthalmologist if irritation persists。
飲み込んだ場合	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention。

4.2. 最も重要な症状/作用(急性および遅延)

症状/損傷	: If you feel unwell, seek medical advice。
症状/損傷 吸入した場合	: None under normal use。
症状/損傷 皮膚に付着した場合	: None under normal use。
症状/損傷 眼に入った場合	: None under normal use。
症状/損傷 飲み込んだ場合	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea。

4.3. 医師による救急処置または特殊な処置に関する注意事項

Treat symptomatically。

第5項: 火災時の措置

5.1. 消火剤

消火剤	: hazy water, carbon dioxide (CO2), foam and powder。
-----	--

5.2. 物質または混合物に起因する、固有の有害性

追加情報なし

5.3. 消火活動を行う上での注意事項

火災の予防策	: 区域より退避させること。
消火方法	: Prevent fire fighting water from entering the environment。
消火時の保護具	: 自給式呼吸器。
その他の情報	: Exercise caution when fighting any chemical fire。

第6項: 漏出時の措置

6.1. 注意事項、保護具と緊急時処置

6.1.1. 非緊急対応者

応急処置	: 眼、皮膚、衣類につけないこと。Notify police and fire brigade as soon as possible。
------	--

6.1.2. 緊急対応者

追加情報なし

6.2. 環境に対する注意事項

漏出物を回収すること。

6.3. 流出防止および清掃に使用する方法および資材

封じ込め方法	: 漏出物は回収すること。
浄化方法	: This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation。
その他の情報	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site。

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

6.4. 他の項を参照

追加情報なし

第7項: 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全取扱注意事項

追加情報なし

7.2. 禁忌を含む安全な保管条件

安全な保管条件 : 容器を密閉しておくこと。

7.3. 個別の最終的な用途

追加情報なし

第8項: ばく露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメーター

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

スイス - ばく露限界値

VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
VLE (mg/m ³)	0,4 mg/m ³

8.2. ばく露防止 - 危機管理対策

設備対策:

Ensure good ventilation of the work station。

環境へのばく露の制限と監視:

環境への放出を避けること。

その他の情報:

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

第9項: 物理的及び化学的性質

9.1. 物理的および化学的な基礎物性に関するデータ

物理状態	: 液体
外観	: 液体。
色	: Various。
臭い	: characteristic。
臭気閾値	: データなし
pH	: データなし
蒸発速度(酢酸ブチル=1)	: データなし
融点	: < 0 °C
凝固点	: 約 0 °C
沸点	: 約 100 °C
引火点	: > 100 °C
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
可燃性	: データなし

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

蒸気圧	: データなし
相対蒸気密度 (20 °C)	: データなし
相対密度	: データなし
密度	: > 1 kg/l
溶解度	: データなし
Log Pow	: データなし
動粘性率	: データなし
動粘度	: データなし
爆発特性	: データなし
酸化特性	: データなし
爆発限界	: データなし

9.2. その他の情報

VOC 含有量 : 0 g/l

第10項: 安定性及び反応性

10.1. 反応性

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. 化学的安定性

追加情報なし

10.3. 危険有害反応可能性

追加情報なし

10.4. 避けるべき条件

追加情報なし

10.5. 混触危険物質

bases, Acids, oxidizing agents.

10.6. 危険有害な分解生成物

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

第11項: 有害性情報

11.1. 毒物学上の作用に関するデータ

急性毒性 (経口)	: 区分に該当しない
急性毒性 (経皮)	: 区分に該当しない
急性毒性 (吸入)	: 区分に該当しない

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LD50 経口 ラット	120 mg/kg bodyweight
LD50 経皮 ラット	242 mg/kg bodyweight
LC50 吸入 ラット (mg/l)	0,11 mg/l

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

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

LD50 経口 ラット 1020 mg/kg

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 経口 ラット 53 mg/kg

LD50 経皮 200 – 1000 mg/kg bodyweight

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

LD50 経口 ラット 1470 mg/kg

LD50 経皮 ラット > 2000 mg/kg

LD50 経皮 ウサギ > 2000 mg/kg

皮膚腐食性／刺激性 : 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : 区分に該当しない
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 区分に該当しない
生殖細胞変異原性 : 区分に該当しない
発がん性 : 区分に該当しない

生殖毒性 : 区分に該当しない

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 区分に該当しない

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分に該当しない

誤えん有害性 : 区分に該当しない

第12項: 環境影響情報

12.1. 毒性

生態系 - 全般 : Ecological problems are not known or expected under normal use.
水生環境有害性(急性) : 区分に該当しない
水生環境有害性(長期間) : 長期継続的影響によって水生生物に有害。

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

LC50 魚 1 4,77 mg/l

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

LC50 魚 1 10 mg/l (96 h; Alburnus alburnus)

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LC50 魚 1 0,28 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)

EC50 ミジンコ 1 0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)

EC50 72h 藻類 1 0,018 mg/l

しきい値 藻類 1 0,018 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 魚 1	0,23 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
LC50 魚 2	0,067 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 ミジンコ 1	0,16 mg/l (48 h; Daphnia magna)
しきい値 藻類 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

12.2. 残留性・分解性

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
残留性・分解性	Readily biodegradable in water.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
残留性・分解性	データなし。

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
残留性・分解性	Readily biodegradable in water.
化学的酸素要求量(COD)	1,15 g O ₂ /g substance

12.3. 生体蓄積性

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
BCF 魚 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF 魚 1	1,313 – 3,162
Log Pow	1,3
生体蓄積性	Slightly bioaccumulative.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
生体蓄積性	データなし。

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF 魚 1	3,3 – 4,5 (Cyprinus carpio)
Log Pow	2,81
生体蓄積性	Slightly bioaccumulative.

12.4. 土壌中の移動性

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
表面張力	68,8 mN/m
Log Koc	-24,54

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

12.5. PBT(難分解性、生体蓄積性、毒性)およびvPvB(極難分解性、極生体蓄積性)の評価結果

Rubio WoodCream

本物質/混合物はREACH規則 附属書XIIIのPBTの基準を満たしていない。

本物質/混合物はREACH規則 附属書XIIIのvPvBの基準を満たしていない。

12.6. その他の有害な影響

追加情報 : 環境への放出を避けること。

第13項: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄方法

推奨廃棄方法 : Discharging into rivers and drains is forbidden。Dispose of in accordance with relevant local regulations。

追加情報 : Clean up even minor leaks or spills if possible without unnecessary risk。

残余廃棄物 : 環境への放出を避けること。

欧州廃棄物カタログコード(EWC) : 16 10 02 - 16 10 01に記載されたもの以外の水性液体廃棄物

第14項: 輸送上の注意

欧州危険物鉄道輸送規制/欧州危険物道路輸送規制/国際海上危険物規制/国際航空運送協会に準ずる。

14.1. 国連番号

国連番号 : 非該当

国連番号 (IMDG) : 非該当

国連番号 (ICAO) : 非該当

国連番号 (ADN) : 非該当

国連番号 (RID) : 非該当

14.2. 国連正式品名

正式品名 (ADR) : 非該当

正式品名 (IMDG) : 非該当

正式品名 (IATA) : 非該当

正式品名 (ADN) : 非該当

正式品名 (RID) : 非該当

14.3. 輸送危険物分類

ADR

輸送危険物分類 (ADR) : 非該当

IMDG

輸送危険物分類 (IMDG) : 非該当

IATA

輸送危険物分類 (IATA) : 非該当

ADN

輸送危険物分類 (ADN) : 非該当

RID

輸送危険物分類 (RID) : 非該当

14.4. 容器等級

容器等級(ADR) : 非該当

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

容器等級(IMDG)	: 非該当
容器等級(IATA)	: 非該当
容器等級(ADN)	: 非該当
容器等級(RID)	: 非該当

14.5. 環境有害性

環境有害性	: いいえ
海洋汚染物質	: いいえ
その他の情報	: 補足情報なし

14.6. 使用者向け特別な安全対策

道路輸送

非該当

海上輸送

非該当

航空輸送

非該当

内陸水路輸送

非該当

鉄道輸送

非該当

14.7. MARPOL 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

第15項: 適用法令

15.1. 安全、健康、環境の保護に係わる規則、物質または混合物を対象とする個別法令規則

15.1.1. EU規則

REACH規則(EC)No1907/2006附属書XVIIIに準拠し、次の制限事項を適用する。:

Reference code	該当:
3(b)	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
3(c)	Rubio WoodCream ; mixture of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

REACH高懸念物質候補は一切含まない。

REACH附属書XIVのリストに記載されている物質は一切含まない。

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

VOC 含有量 : 0 g/l

15.1.2. 国家規則

ドイツ

水質危害クラス(WGK) : WGK 3, 重度の水質危害 (ドイツの法規制 (AwSV附属書1)に準拠した分類)

危険有害事故条例(12. BlmSchV) : <tx:_T_50601>の対象ではありません

オランダ

SZW-発がん性物質リスト : いかなる成分の記載なし

SZW-変異原性物質リスト : いかなる成分の記載なし

NIET-包括的生殖毒性リスト - 授乳 : いかなる成分の記載なし

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

NIET-包括的生殖毒素リスト - 不妊 : いかなる成分の記載なし

NIET-包括的生殖毒性リスト - 発育 : いかなる成分の記載なし

デンマーク

デンマーク国家法規 : 妊婦/授乳中の女性は製品との直接接触を必ず避ける

15.2. 化学物質安全性評価

追加情報なし

第16項: その他の情報

危険有害性情報、EUHフレーズの全文:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	急性毒性(吸入) 区分1
Acute Tox. 2 (Dermal)	急性毒性(経皮) 区分2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	急性毒性(吸入) 区分2
Acute Tox. 3 (Dermal)	急性毒性(経皮) 区分3
Acute Tox. 3 (Oral)	急性毒性(経口) 区分3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	急性毒性(吸入) 区分4
Acute Tox. 4 (Oral)	急性毒性(経口) 区分4
Aquatic Acute 1	水生環境有害性□短期(急性) 区分1
Aquatic Chronic 1	水生環境有害性□長期(慢性) 区分1
Aquatic Chronic 2	水生環境有害性□長期(慢性) 区分2
Eye Dam. 1	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分1
Eye Irrit. 2	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2
Skin Corr. 1B	皮膚腐食性/刺激性 区分1B
Skin Corr. 1C	皮膚腐食性/刺激性 区分1C
Skin Irrit. 2	皮膚腐食性/刺激性 区分2
Skin Sens. 1	皮膚感作性 区分1
Skin Sens. 1A	皮膚感作性 区分1A
STOT SE 3	特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(気道刺激性)
H301	飲み込むと有毒
H302	飲み込むと有害
H310	皮膚に接触すると生命に危険
H311	皮膚に接触すると有毒
H314	重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷。
H315	皮膚刺激
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H318	重篤な眼の損傷。
H319	強い眼刺激
H330	吸入すると生命に危険
H332	吸入すると有害

Rubio WoodCream

製品安全データシート

規則(EC)No. 1907/2006 (REACH)及びその改正規制(EU)2015/830に準ずる

H335	呼吸器への刺激のおそれ
H400	水生生物に非常に強い毒性
H410	長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
H411	長期継続的影響によって水生生物に毒性
H412	長期継続的影響によって水生生物に有害
EUH208	2-methylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate を含む。アレルギー反応を起こすおそれ。

SDS EU (REACH 附属書 II)

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。