

## 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 Monocoat Accelerator – component B  
UFI : YMOO-POD6-F006-F5MW

### 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

#### 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  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

### 1.4. 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。

急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト) 区分4 H332

皮膚感作性 区分1 H317

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(気道刺激性) H335

危険有害性クラス、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

絵表示 (CLP) :



GHS07

注意喚起語 (CLP) : 警告

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

含有	: Hexamethylene diisocyanate oligomers
危険有害性情報 (CLP)	: H317 – アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H332 – 吸入すると有害。 H335 – 呼吸器への刺激のおそれ。
注意書き (CLP)	: P102 – 子供の手の届かないところに置くこと。 P261 – ミスト、スプレーの吸入を避けること。 P271 – 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P272 – 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 P280 – 保護手袋、保護眼鏡を着用すること。 P302+P352 – 皮膚に付着した場合：多量の石けん及び水で洗うこと。
EUHフレーズ	: EUH204 – イソシアネートを含む。製造業者から提供された情報を参照すること。

### 北欧諸国法規

#### デンマーク

MAL コード : 0-3

## 2.3. その他の危険

REACH付属書XIIIに従って評価された0.1%以上のPBT / vPvB物質を含まない

成分	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	本物質/混合物はREACH規則 付属書XIIIのPBTの基準を満たしていない。 本物質/混合物はREACH規則 付属書XIIIのvPvBの基準を満たしていない。
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	本物質/混合物はREACH規則 付属書XIIIのPBTの基準を満たしていない。 本物質/混合物はREACH規則 付属書XIIIのvPvBの基準を満たしていない。

この混合物には、内分泌かく乱特性を有するために REACH 第 59 条第 1 項に従って定められたリストに含まれる物質が含まれていない、または、欧州委員会委任規則 (EU) 2017/2100 または欧州委員会規則 (EU) 2018/605 に定められた基準に従って、0.1 % 以上の濃度で内分泌かく乱作用があると特定されていない。

## 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。
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS 番号: 28182-81-2 EC 番号: 931-274-8 REACH番号: 01-2119485796-17	~ 100	急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト) 4, H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) 皮膚感受性 1, H317 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 3(気道刺激性), H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS 番号: 822-06-0 EC 番号: 212-485-8 EC インデックス番号: 615-011-00-1 REACH番号: 01-2119457571-37	< 0,1	急性毒性(吸入) 3, H331 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 2, H319 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 3(気道刺激性), H335 皮膚腐食性/刺激性 2, H315 呼吸器感受性 1, H334 皮膚感受性 1, H317

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 特定の濃度限界:

名前	製品特定名	特定の濃度限界
1,6-diisocyanatohexane	CAS 番号: 822-06-0 EC 番号: 212-485-8 EC インデックス番号: 615-011-00-1 REACH番号: 01-2119457571-37	(0,5 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334

危険有害性クラス、危険有害性情報の全文: 第16項を参照

## 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。気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。Never give anything by mouth to an unconscious person.
吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。直ちに医師に診断/手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	: 皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん (鹸) で洗うこと。
眼に入った場合	: 眼に入った場合、直ちに多量の水で洗い流し医師の診察を受けること。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。
飲み込んだ場合	: 何も飲まないでください。嘔吐を誘発しないでください。(胃の炎症の可能性があります。) 医師の診察を受けてください。

### 4.2. 最も重要な症状/作用(急性および遅延)

症状/損傷 皮膚に付着した場合	: 繰り返し暴露すると、皮膚のアレルギー反応により感作を引き起こす可能性があります。
症状/損傷 眼に入った場合	: 目に深刻な損傷を与える危険性。
症状/損傷 飲み込んだ場合	: 飲み込むと肺に損傷を与える可能性があります。

### 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

追加情報なし

## 第5項: 火災時の措置

### 5.1. 消火剤

消火剤	: 乾燥粉末。フォーム。二酸化炭素。
使ってはならない消火剤	: Do not use water jet.

### 5.2. 物質または混合物に起因する、固有の有害性

火災危険性	: 加熱/燃焼時: 有害ガス/蒸気の放出 加熱/燃焼時: 有害ガス/蒸気の放出。可燃性液体。
火災時の危険有害性分解生成物	: Nitrogen oxides. 二酸化炭素。Carbon monoxide. fume. hydrogen cyanide; hydrocyanic acid. イソシアン酸塩。

### 5.3. 消火活動を行う上での注意事項

消火時の保護具	: 自給式呼吸器。完全な防護服。呼吸用保護具を含む適切な保護具なしで火災区域に入らないでください。
---------	---

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

その他の情報 : 物質と水との接触を避ける。水を適度に使用し、可能であればそれを収集または封じ込めます。  
化学火災と戦うときは注意してください。

### 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

保護具 : ニトリルゴム保護手袋。  
応急処置 : 眼、皮膚、衣類につけないこと。  
こぼれた場所を換気する。

##### 6.1.2. 緊急対応者

保護具 : 自給式呼吸器。指定された個人用保護具を使用すること。保護手袋。安全メガネ。  
応急処置 : 換気エリア。

#### 6.2. 環境に対する注意事項

この材料に水（または湿った空気）を接触させないでください。下水道や公共水域への侵入を防ぐ。If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

#### 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 : 液体は顆粒などで吸収されます。適切な容器に集めてください。水でよく洗い流してください。流出のさらなる処理 - ポイント 13 を参照。  
その他の情報 : See Section 1. See Section 8.2.

#### 6.4. 他の項を参照

詳細については、第8項の「ばく露防止及び保護装置」を参照。

### 第7項: 取扱い及び保管上の注意

#### 7.1. 安全取扱注意事項

安全取扱注意事項 : 指定された個人用保護具を使用すること。  
衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。Wash hands and face before break and at end of works. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.

#### 7.2. 禁忌を含む安全な保管条件

技術的対策 : デポの床は不浸透性であり、水密盆地を形成するように設計されている必要があります。  
安全な保管条件 : Store in dry, cool, well-ventilated area. Protect material from direct sunlight. Store in tightly closed packings. Do not allow product to spread into the environment. Do not re-use empty containers.  
混触禁止製品 : Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage.  
保管温度 :  $\geq 5 - \leq 35$  ° C

#### 7.3. 個別の最終的な用途

追加情報なし

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 第8項: ばく露防止及び保護措置

#### 8.1. 管理パラメーター

##### 8.1.1 国家職業ばく露および生物学的ばく露指標

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
<b>ベルギー - ばく露限界値</b>	
現地名	Diisocyanate d' hexaméthylène # Hexamethyleendi-isocyaanat
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	0,034 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	0,005 ppm
規則参照	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>デンマーク - ばく露限界値</b>	
現地名	Hexamethyleendiisocyaanat
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	0,01 ppm
<b>スイス - ばく露限界値</b>	
現地名	Hexamethylendiisocyanat
表示	B
留意点	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
<b>スイス - BAT (BLV)</b>	
現地名	Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)
BAT (BLV)	15 µg/g creatinine
<b>アメリカ合衆国 - ACGIH - ばく露限界値</b>	
現地名	Hexamethylene diisocyanate
ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
留意点 (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; resp sens. Notations: BEI
規則参照	ACGIH 2023
<b>アメリカ合衆国 - ACGIH - Biological Exposure Indices</b>	
現地名	1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE
生物学的許容値 (BEI)	15 µg/g creatinine Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
規則参照	ACGIH 2023

##### 8.1.2. 推奨モニタリング方法

追加情報なし

##### 8.1.3. 形成される大気汚染物質

追加情報なし

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 8.1.4. DNELおよびPNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
<b>DNEL/DNEL (作業員)</b>	
急性 - 局所的な影響、吸入	1 mg/m <sup>3</sup>
長期間 - 局所的な影響、吸入	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (水)</b>	
PNEC 水生環境 (淡水)	0,127 mg/l
PNEC 水生環境 (海水)	0,0127 mg/l
PNEC 水生環境 (間欠、淡水)	1,27 mg/l
<b>PNEC (堆積物)</b>	
PNEC 堆積物 (淡水)	0,2667 mg/kg dwt
<b>PNEC (土壌)</b>	
PNEC 土壌	0,0532 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC 下水処理場	38,28 mg/l
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
<b>DNEL/DNEL (作業員)</b>	
急性 - 全身性作用、吸入	0,07 mg/m <sup>3</sup>
急性 - 局所的な影響、吸入	0,07 mg/m <sup>3</sup>
長期間 - 全身性作用、吸入	0,035 mg/m <sup>3</sup>
長期間 - 局所的な影響、吸入	0,035 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (水)</b>	
PNEC 水生環境 (淡水)	0,0774 mg/l
PNEC 水生環境 (海水)	0,00774 mg/l
PNEC 水生環境 (間欠、淡水)	0,774 mg/l
<b>PNEC (堆積物)</b>	
PNEC 堆積物 (淡水)	0,001334 mg/kg dwt
PNEC 堆積物 (海水)	0,01334 mg/kg dwt
<b>PNEC (土壌)</b>	
PNEC 土壌	0,0026 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC 下水処理場	8,42 mg/l

### 8.1.5. コントロールバンディング

追加情報なし

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 8.2. ばく露防止 – 危機管理対策

#### 8.2.1. 設備対策

##### 設備対策:

散布中は防毒マスクを着用のこと。

#### 8.2.2. 個人用保護具

##### 8.2.2.1. 眼および顔面の保護

眼の保護具			
タイプ	用途	特徴	規格
安全メガネ	Droplet	With side shields	EN 166

##### 8.2.2.2. 皮膚の保護

##### 皮膚及び身体の保護具:

Wear anti-static discharges clothing and shoes. Foresee ground with earth

手の保護具					
タイプ	素材	浸透	厚さ (mm)	浸透	規格
保護手袋	ニトリルゴム (NBR)	5 (> 240分)	>0,3		EN 374-2

##### その他の手の保護具

##### 保護着の材質:

Impervious footwear must be worn

##### 8.2.2.3. 呼吸用保護具

##### 呼吸用保護具:

通常は必要ありません。換気またはスプレーが不十分な場合: 粒子フィルター P2 (EN149) を備えた承認済みのマスクを使用してください。フィルターには寿命があります (交換する必要があります)。メーカーの説明書をお読みください

呼吸用保護具			
機器	フィルタタイプ	条件	規格
approved mask with particle filter P2	タイプ P2		EN 149

##### 8.2.2.4. 熱危険

追加情報なし

#### 8.2.3. 環境へのばく露の制限と監視

##### 環境へのばく露の制限と監視:

Try to prevent the material from entering drains or water courses.

##### 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

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

色	: 無色
	無色
	無色。
外観	: 液体。
臭い	: 特性。
臭気閾値	: 利用できない
融点	: < -20 ° C
凝固点	: 利用できない
沸点	: > 150 ° C
可燃性	: 利用できない
爆発限界	: 利用できない
爆発限界 下限 (LEL)	: 利用できない
爆発限界 上限 (UEL)	: 利用できない
引火点	: > 228 ° C Closed cup
自然発火点	: 利用できない
分解温度	: 利用できない
pH	: 適用されない
動粘性率	: 利用できない
粘性率	: 約 600 mPa·s 25° C
溶解度	: 水と反応します。
Log Kow	: 利用できない
蒸気圧	: 利用できない
50° Cでの蒸気圧	: 利用できない
密度	: 1,1 kg/l
相対密度	: 利用できない
相対蒸気密度 (20° C)	: 利用できない
粒子特性	: 非該当

## 9.2. その他の情報

### 9.2.1. 物理的危険有害性クラスに関する情報

追加情報なし

### 9.2.2. その他の安全特性

VOC 含有量 : 0 g/l

## 第10項: 安定性及び反応性

### 10.1. 反応性

No specific measures identified.

### 10.2. 化学的安定性

通常の状態ですべて安定しています。See Section 7.

### 10.3. 危険有害反応可能性

Stable under normal conditions of use.

### 10.4. 避けるべき条件

火災時の危険有害性分解生成物。

### 10.5. 混触危険物質

alcohols。酸。基地。



# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 10.6. 危険有害な分解生成物

一酸化炭素 (COおよびCO2)。窒素酸化物 (NOx)。

## 第11項: 有害性情報

### 11.1. 規則 (EC) No 1272/2008 の危険有害性クラスの情報

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) : 吸入: 粉じん、ミスト: 吸入すると有害。

#### Rubio Monocoat Accelerator – component B

ATE CLP (粉じん、ミスト) 1,5 mg/l/4h

#### Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

LD50 経口 ラット > 2500 mg/kg OECD 423 (female)  
LD50 経皮 ラット > 2000 mg/kg OECD 402  
LD50 経皮 ウサギ > 2000 mg/kg  
LC50 吸入 – ラット (粉じん / ミスト) 0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)

#### 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

LD50 経口 ラット 959 mg/kg bodyweight OECD 401  
LD50 経皮 ラット > 7000 mg/kg 体重  
LD50 経皮 ウサギ > 7000 mg/kg bodyweight OECD 402  
LC50 吸入 – ラット 0,124 mg/l/4h OECD 403

皮膚腐食性/刺激性 : 区分に該当しない  
pH: 適用されない  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分に該当しない  
pH: 適用されない  
呼吸器感受性又は皮膚感受性 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。  
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) : 呼吸器への刺激のおそれ。

#### Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 呼吸器への刺激のおそれ。

#### 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 呼吸器への刺激のおそれ。

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分に該当しない

#### 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

NOAEC (吸入、ラット、ガス、90日) 0,005 ppmv/6h/day

誤えん有害性 : 区分に該当しない

### 11.2. その他の危険有害性の情報

追加情報なし

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 第12項: 環境影響情報

#### 12.1. 毒性

生態系 - 全般	: この製品は水生生物に悪影響を及ぼしません。
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)	: 区分に該当しない

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LC50 魚 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50 ミジンコ 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C. 2)
EC50 他の水生生物 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 他の水生生物 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (藻類)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
EC50 他の水生生物 1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72h - 藻類 [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (藻類)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC 藻類 慢性	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

#### 12.2. 残留性・分解性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
生分解性	1 % (28 days)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
残留性・分解性	容易に生分解されない。
生分解性	42 % (28 days)

#### 12.3. 生体蓄積性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
BCF 魚 1	3,2 mg/l

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
BCF 魚 1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
生体蓄積性	わずかに生体内蓄積性。

#### 12.4. 土壌中の移動性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Log Koc	7,8

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Log Koc	5861

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 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

追加情報なし

### 12.6. 内分泌かく乱性

内分泌かく乱性によって引き起こされる環境への悪影響 : この混合物には、内分泌かく乱特性を有するために REACH 第 59 条第 1 項に従って定められたリストに含まれる物質が含まれていない、または、欧州委員会委任規則 (EU) 2017/2100 または欧州委員会規則 (EU) 2018/605 に定められた基準に従って、0.1 % 以上の濃度で内分泌かく乱作用があると特定されていない。

### 12.7. その他の有害な影響

追加情報なし

## 第13項: 廃棄上の注意

### 13.1. 廃棄方法

欧州廃棄物カタログコード (EWC) : 08 05 01\* - 廃棄イソシアネート  
Hコード : 自動検知 - 自動検知

## 第14項: 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / ADN / RIDに準ずる

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. 国連番号またはID番号</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>14.2. 国連正式品名</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>14.3. 輸送危険物分類</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>14.4. 容器等級</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>14.5. 環境有害性</b>				
環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ 海洋汚染物質: いいえ	環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ
補足情報なし				

### 14.6. 使用者向け特別な安全対策

#### 道路輸送

輸送規則 (ADR) : 該当なし

#### 海上輸送

輸送規則 (IMDG) : 該当なし

#### 航空輸送

輸送規則 (IATA) : 該当なし

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 内陸水路輸送

データなし

### 鉄道輸送

輸送規則 (RID) : 該当なし

## 14.7. IMO規定に基づくバルク輸送

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

附属書XVIIに制限が規定されている物質は一切含まない。

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。

有害化学物質の輸出入に関する欧州議会および2012年7月4日の理事会の規則 (EU) No649 / 2012の対象となる物質は含まれていません。

残留性有機汚染物質に関する欧州議会および2019年6月20日の理事会の規則 (EU) No2019 / 1021の対象となる物質は含まれていません

オゾン層を破壊する物質に関する欧州議会および2009年9月16日の評議会の規制 (EU) No1005 / 2009の対象となる物質は含まれていません。

爆発物前駆物質のマーケティングと使用に関する2019年6月20日の欧州議会および理事会の規則 (EU) 2019/1148の対象となる物質は含まれていません。

VOC 含有量 : 0 g/l

麻薬および向精神薬の違法製造に使用される特定の物質の製造および販売に関する2004年2月11日の欧州議会および理事会の規則 (EC) 273/2004の対象となる物質は含まれていません

#### 15.1.2. 国家規則

##### ドイツ

水質危害クラス (WGK) : WGK 1, 低度の水質危害 (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. BImSchV) : <tx : \_T\_50601>の対象ではありません

##### オランダ

ABM category : B(2) – toxic for aquatic organisms

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

生殖毒性物質の非網羅的なリスト-母乳育児 : いかなる成分の記載なし

生殖毒性物質の非網羅的なリスト-出産する : いかなる成分の記載なし

生殖毒性物質の非網羅的なリスト-開発 : いかなる成分の記載なし

##### デンマーク

MAL コード : 0-3

デンマーク国家法規 : 18歳未満の者は製品の使用を許可されていない  
喘息または湿疹に苦しんでいる人、および慢性肺疾患、イソシアネートに対する皮膚または呼吸器アレルギーを持っている人は、材料を使用しないでください  
エポキシ樹脂とイソシアネートの使用に関するデンマークの作業環境当局からの要件は、使用および廃棄中に遵守する必要があります

### 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:

EUH204	イソシアネートを含む。製造業者から提供された情報を参照すること。
--------	----------------------------------

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって修正されたREACH規則 (EC) 1907/2006による

### 危険有害性情報、EUHフレーズの全文:

H315	皮膚刺激
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H319	強い眼刺激
H331	吸入すると有毒
H332	吸入すると有害
H334	吸入するとアレルギー、ぜん（喘）息又は呼吸困難を起こすおそれ
H335	呼吸器への刺激のおそれ
呼吸器感作性 1	呼吸器感作性 区分1
急性毒性(吸入) 3	急性毒性(吸入) 区分3
急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト) 4	急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト) 区分4
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 3(気道刺激性)	特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(気道刺激性)
皮膚感作性 1	皮膚感作性 区分1
皮膚腐食性/刺激性 2	皮膚腐食性/刺激性 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 2	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2

安全データシート (SDS)、欧州連合 (EU)

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。