

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande  
Handelsnamn : Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B  
UFI : YM00-P0D6-F006-F5MW

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 H332

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Innehåller             | : Hexamethylene diisocyanate oligomers   |
| Faroangivelser (CLP)   | : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H332 - Skadligt vid inandning.<br>H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P261 - Undvik att inandas dimma, sprj.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.<br>P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.<br>P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| EUH-fraser             | : EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.   |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

| Komponent   |   |
|---|---|
| Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)                 | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                 | Produktbeteckning  | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]  |
|--------------------------------------|--|-------|--|
| Hexamethylene diisocyanate oligomers | CAS nr: 28182-81-2<br>EC nr: 931-274-8<br>REACH-nr: 01-2119485796-17                         | ~ 100 | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332 (ATE=0,39 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                  |
| 1,6-diisocyanatohexane               | CAS nr: 822-06-0<br>EC nr: 212-485-8<br>Index nr: 615-011-00-1<br>REACH-nr: 01-2119457571-37 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                   | Produktbeteckning  | Specifika koncentrationsgränser   |
|------------------------|--|---|
| 1,6-diisocyanatohexane | CAS nr: 822-06-0<br>EC nr: 212-485-8<br>Index nr: 615-011-00-1<br>REACH-nr: 01-2119457571-37 | (0,5 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317<br>(0,5 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Sök läkarhjälp vid obehag. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. |
| Första hjälpen efter inandning          | : Effekter av hudkontakt kan inkludera: rodnad. Sök omedelbart läkarhjälp.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.  |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.      |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Ge inget att dricka. Framkalla INTE kräkning. (Irritation i magen möjlig.) Be om medicinsk rådgivning.  |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |   |
|---|---|
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Upprepad exponering kan orsaka överkänslighet: allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Risk för allvarlig ögonskada.   |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Kan ge lungskador vid förtäring.                                      |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Torka pulver. Skum. CO2.  |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte vattenstråle. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk                       | : Vid upphetning/förbränning: bildar skadliga gaser/ångor. Brännbar vätska.   |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Nitrogen oxid. CO2. Kolmonoxid. rök. vätecyanid; cyanvätesyra. Isocyanater. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Skydd under brandbekämpning | : Fristående andningsapparat. Komplet skyddskläder. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.   |
| Annan information           | : Undvik att ämnet kommer i kontakt med vatten. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten. Varning vid kemisk brand. |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Skyddshandskar av nitrilgummi.   |
| Planeringar för nödfall | : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ventilera spillområdet. |

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Friskluftmask. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Skyddshandskar. Skyddsglasögon. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.  |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte vatten (eller fuktig luft) komma i kontakt med detta ämne. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om produkten förorenar sjöar, floder eller avlopp, informera behöriga myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| För återhållning | : Samla upp spill. |
|------------------|--------------------|

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Vätska absorberas med granulat eller liknande. Samla upp i lämpliga behållare. Skölj noggrant med vatten. Ytterligare hantering av spill - se punkt 13. |
| Annan information | : Se punkt 1. Se punkt 8.2.   |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Försiktighetsmått för säker hantering | : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  |
| Åtgärder beträffande hygien           | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och ansikte före rast och vid arbetets slut. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tekniska åtgärder        | : Depåns golv ska vara ogenomträngligt och utformat som att bilda ett vattentätt handfat.   |
| Lagringsvillkor          | : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats. Skydda materialet från direkt solljus. Lagra i tätt slutna pakning. Låt inte produkten spridas ut i miljön. Återanvänd inte tomma behållare. |
| Icke blandbara produkter | : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.  |
| Lagringstemperatur       | : $\geq 5 - \leq 35$ °C   |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

| Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2) |                        |
|---|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                              |                        |
| Akut - lokala effekter, inandningen               | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen         | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| PNEC (Vatten)                                     |                        |
| PNEC aqua (sötvatten)                             | 0,127 mg/l             |
| PNEC aqua (havsvatten)                            | 0,0127 mg/l            |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)               | 1,27 mg/l              |
| PNEC (Sediment)                                   |                        |
| PNEC sediment (sötvatten)                         | 0,2667 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord)                                       |                        |
| PNEC jord   | 0,0532 mg/kg torrsvikt |

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

| Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2) |                          |
|---|--------------------------|
| PNEC (STP)  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                           | 38,28 mg/l               |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)                 |                          |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                              |                          |
| Akut - systemiska effekter, inandningen           | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| Akut - lokala effekter, inandningen               | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen     | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen         | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| PNEC (Vatten)                                     |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                             | 0,0774 mg/l              |
| PNEC aqua (havsvatten)                            | 0,00774 mg/l             |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)               | 0,774 mg/l               |
| PNEC (Sediment)                                   |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                         | 0,001334 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten)                        | 0,01334 mg/kg torrsvikt  |
| PNEC (Jord)                                       |                          |
| PNEC jord   | 0,0026 mg/kg torrsvikt   |
| PNEC (STP)  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                           | 8,42 mg/l                |

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

| Skyddsglasögon |            |               |          |
|----------------|------------|---------------|----------|
| typ            | Användning | skillnaden    | Standard |
| Skyddsglasögon | Stänk      | Med sidoskydd | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Bär kläder och skor med antistatisk urladdning. Förutse mark med jord

| Handskydd      |                   |                   |                |             |          |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|----------|
| typ            | Materiale         | Permeation        | Thickness (mm) | Penetration | Standard |
| skyddshandskar | nitrilgummi (NBR) | 5 (> 240 minuter) | >0,3           |             | EN 374-2 |

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Ogenomträngliga skor måste bäras

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vanligtvis inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation eller sprutning: Använd godkänd mask med partikelfilter P2 (EN149). Filtren har en begränsad livslängd (måste bytas). Läs tillverkarens instruktioner.

| Andningsskydd                      |               |         |          |
|------------------------------------|---------------|---------|----------|
| Device                             | Typ av filter | Villkor | Standard |
| godkänd mask med partikelfilter P2 | typ P2        |         | EN 149   |

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp eller vattendrag.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd        | : Vätska               |
| Färg                         | : färglös.             |
| Utseende                     | : Vätska.              |
| Lukt                         | : Karaktäristisk.      |
| Lukttröskeln                 | : Ej tillgänglig       |
| Smältpunkt                   | : < -20 °C             |
| Fryspunkt                    | : Ej tillgänglig       |
| Kokpunkt                     | : > 150 °C             |
| Brandfarlighet               | : Ej tillgänglig       |
| Explosionsgränser            | : Ej tillgänglig       |
| Nedre explosionsgräns (LIE)  | : Ej tillgänglig       |
| Övre explosionsgräns(LSE)    | : Ej tillgänglig       |
| Flampunkt                    | : > 228 °C Sluten kopp |
| Självantändningstemperatur   | : Ej tillgänglig       |
| Sönderdelningstemperatur     | : Ej tillgänglig       |
| pH-värde                     | : ej testad            |
| Viskositet, kinematisk       | : Ej tillgänglig       |
| Viskositet, dynamisk         | : ≈ 600 mPa·s 25°C     |
| Löslighet                    | : Reagerar med vatten. |
| Log Kow                      | : Ej tillgänglig       |
| Ångtryck                     | : Ej tillgänglig       |
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig       |
| Densitet                     | : 1,1 kg/l             |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig       |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig       |
| Partikelegenskaper           | : Ej tillämplig        |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristiska

VOC-halt : 0 g/l

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

No specific measures identified.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden. Se punkt 7.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Farliga sönderdelningsprodukter.

#### 10.5. Oförenliga material

alkoholer. syror. Baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koloxider (CO og CO2). kväveoxider (NOx).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen: damm, dimma: Skadligt vid inandning.

| Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B          |                                  |
|---|----------------------------------|
| ATE CLP (damm, dimma)                             | 1,5 mg/l/4h                      |
| Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2) |                                  |
| LD50 oral råtta                                   | > 2500 mg/kg OECD 423 (hona)     |
| LD50 hud råtta                                    | > 2000 mg/kg OECD 402            |
| LD50 hud kanin                                    | > 2000 mg/kg                     |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)               | 0,39 mg/l/4h OECD 403 (hona)     |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)                 |                                  |
| LD50 oral råtta                                   | 959 mg/kg kroppsvikt OECD 401    |
| LD50 hud råtta                                    | > 7000 mg/kg kroppsvikt          |
| LD50 hud kanin                                    | > 7000 mg/kg kroppsvikt OECD 402 |
| LC50 Inandning - Råtta                            | 0,124 mg/l/4h OECD 403           |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: ej testad  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH-värde: ej testad  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|---|--------------------------------------|

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|---|--------------------------------------|

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | 0,005 ppmv/6h/dag |
|---|-------------------|

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten har inga negativa effekter på vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| LC50 fiskar 1                         | 8,9 mg/l Brachydanio rerio                          |
| EC50 Daphnia 1                        | 127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)        |
| EC50 andra vattenlevande organismer 1 | 3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method     |
| EC50 andre akvatiska organismer 2     | > 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412 |
| ErC50 (alger)                         | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)           |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| EC50 andra vattenlevande organismer 1 | 842 mg/l Bakterie (3h)                    |
| EC50 72h - Alger [1]                  | > 77,4 mg/l                               |
| ErC50 (alger)                         | > 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |
| NOEC kronisk alger                    | 11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Biologisk nedbrytning | 1 % (28 days) |
|-----------------------|---------------|

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

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|----------------------------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Biologisk nedbrytning | 42 % (28 days) |
|-----------------------|----------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

|              |          |
|--------------|----------|
| BCF fiskar 1 | 3,2 mg/l |
|--------------|----------|

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

|              |         |
|--------------|---------|
| BCF fiskar 1 | 58 mg/l |
|--------------|---------|



# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0) |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Log Pow                           | 1,08 (QSAR)             |
| Bioackumuleringsförmåga           | Något bioackumulerande. |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2) |      |
|---|------|
| Log Koc   | 7,8  |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)                 |      |
| Log Koc   | 5861 |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/707 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

H-kod : Auto detect - Auto detect

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA             | ADN              | RID              |
|---|---|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |   |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |   |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.3. Faroklass för transport             |   |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |   |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.5. Miljöfaror                          |   |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |   |                  |                  |                  |

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Transportreglering (ADR) : Gäller inte

#### Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Gäller inte

#### Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Gäller inte

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Transportreglering (RID) : Gäller inte

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 649/2012 i Europaparlamentet och rådet av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Eu-förordning nr 2019/1021 i Europaparlamentet och rådet av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inget ämne som bryter ned ozonskiktet (EU) nr 1005/2009 av den 16 september 2009

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av utgångsmaterial för explosiva ämnen.

VOC-halt : 0 g/l

Innehåller inga ämnen som omfattas av förordning EG 273/2004 om läkemedelsprekursorer.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

| Avsnitt | Ändrad post                         | Modifiering | Kommentarer |
|---------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|         | Klassificeringen överensstämmer med |             |             |
|         | Klassificeringen överensstämmer med |             | ATP 18      |

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|   |  |
|---|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)               | Akut inhalationstoxicitet, kategori 3              |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:damm,dimma) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 |

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Säkerhetsdatablad

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

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |  |
|--|--|
| EUH204   | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.                      |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                 |
| H315   | Irriterar huden.   |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H331   | Giftigt vid inandning.   |
| H332   | Skadligt vid inandning.  |
| H334   | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| Resp. Sens. 1                                  | Luftvägssensibilisering, kategori 1  |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| STOT SE 3                                      | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation   |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--|------|-----------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:damm,dimma)  | H332 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1   | H317 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3  | H335 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten