

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske  
Handelsnavn : Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B  
UFI : YM00-P0D6-F006-F5MW

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Indeholder

: Hexamethylen diisocyanat oligomerer

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H332 - Farlig ved indånding. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P261 - Undgå indånding af tåge, spray. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
EUH-sætninger	: EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

### Nordiske landes forordninger

#### Danmark

MAL-kode : 0-3

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Hexamethyleendiisocyanat (822-06-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707 eller i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylen diisocyanat oligomerer	CAS nr: 28182-81-2 EC-nummer: 931-274-8 REACH-nr: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Hexamethyleendiisocyanat	CAS nr: 822-06-0 EC-nummer: 212-485-8 EC Index nummer: 615-011-00-1 REACH-nr: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Hexamethyleendiisocyanat	CAS nr: 822-06-0 EC-nummer: 212-485-8 EC Index nummer: 615-011-00-1 REACH-nr: 01-2119457571-37	(0,5 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 (0,5 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt
- : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Søg lægehjælp ved ubehag. Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.
- Førstehjælp efter indånding
- : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg omgående lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt
- : Hvis på huden: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt
- : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælp efter indtagelse
- : Giv ikke noget at drikke Fremkald IKKE opkastning. (Det kan irritere maven). Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter hudkontakt
- : Gentagen udsættelse kan føre til sensibilisering: en allergisk hudreaktion.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt
- : Risiko for alvorlige øjenskader.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse
- : Kan give lungeskade ved indtagelse.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler
- : Tør pulver. Skum. Kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler
- : Brug ikke vand stråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare
- : Ved opvarmning/forbrænding: frigivelse af skadelige gasser/dampe. Brændbar væske.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand
- : Nitrogen oxid. Kuldioxid. Kvælstofoxyd. røg. hydrogencyanid; blåsyre. Isocyanater.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning
- : Røgdykkerapparat. Komplet beskyttelsestøj. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Andre oplysninger
- : Undgå at produktet kommer i kontakt med vand. Begræns brandslukningsvand, indsaml eller inddæm hvis muligt. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr
- : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
- Nødprocedurer
- : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Sørg for udluftning af spildområdet.

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Røgdykkerudstyr. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Beskyttelseshandsker. Beskyttelsesbriller.
Nødprocedurer	: Ventiler området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke vand (eller fugtig luft) komme i kontakt med dette materiale. Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Hvis produktet forurener søer, floder eller kloakvand, skal du informere de kompetente myndigheder i overensstemmelse med lokale regler.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Væske opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.
Andre oplysninger	: Se punkt 1. Se punkt 8.2.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og ansigt før pause og når arbejde er endt. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Lagergulvet skal være uigennemtrængeligt og beregnet til at danne et vandtæt bassin.
Lagerbetingelser	: Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Beskytt materialet mod direkte sollys. Opbevares i tæt lukkede pakning. Lad ikke produktet spredes til miljøet. Genbrug ikke tomme beholdere.
Uforenelige produkter	: Beholdere som er åbnet skal genlukkes grundigt og holdes i opret stilling for at undgå spilden.
Lagertemperatur	: $\geq 5 - \leq 35$ °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hexamethyleendiisocyanat (822-06-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hexamethyleendiisocyanat
Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	0,035 mg/m³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Grænseværdier (kortvarig) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Grænseværdier (kortvarig) (ppm)	0,01 ppm

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	1 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,5 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,127 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0127 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1,27 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,2667 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0532 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	38,28 mg/l
Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	0,07 mg/m³
Akut - lokal effekt, indånding	0,07 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,035 mg/m³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,035 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0774 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00774 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,774 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,001334 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,01334 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0026 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	8,42 mg/l

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne			
Type	Anvendelse	Egenskaber	Standard
Beskyttelsesbriller	Stærk	Med sideskærme	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Bær tøj og sko med antistatisk afladning. Forudsætning jord med jord

Beskyttelse af hænder					
Type	Materiale	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
beskyttelseshandsker	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0,3		EN 374-2

##### Anden hudbeskyttelse

##### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Der skal bæres uigennemtrængeligt fodtøj

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation eller sprøjtning: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Åndedrætsværn			
Udstyr	Filtertype	Betingelse	Standard
godkendt maske med partikelfilter A	Type P2		EN 149

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Forsøg at forhindre materialet i at komme i afløb eller vandløb.

##### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: farveløs.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt (°C)	: < -20 °C
Frysepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: > 150 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt (°C)	: > 228 °C Lukket kop
Selvantændelsestemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nedbrydningstemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
pH	: ikke testet
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	: ≈ 600 mPa·s 25°C
Opløselighed	: Reagerer med vand.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde (g/cm³)	: 1,1 kg/l
Relativ massefylde (g/cm³)	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampmassefylde (luft=1)	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

No specific measures identified.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår. Se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale brugsforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

alkoholer. syrer. Baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kulilte (CO og CO2). nitrogenoxider (NOx).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B	
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h
Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	
LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg OECD 402

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)

Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)	
LD50 oral rotte	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 hud rotte	> 7000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 Indånding - Rotte	0,124 mg/l/4h OECD 403

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: ikke testet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: ikke testet
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)	
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	0,005 ppmv/6h/dag
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet har ingen negative virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)	
LC50 fisk 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 andre vandorganismer 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method



# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)

EC50 andre vandorganismer 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

### Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)

EC50 andre vandorganismer 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 og nedbrydelighed

### Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)

Bionedbrydning	1 % (28 days)
----------------	---------------

### Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	42 % (28 days)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)

BCF fisk 1	3,2 mg/l
------------	----------

### Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)

BCF fisk 1	58 mg/l
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	1,08 (QSAR)
Bioakkumuleringspotentiale	Svag bioakkumulativ.

## 12.4. Mobilitet i jord

### Hexamethylen diisocyanat oligomerer (28182-81-2)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	7,8
---	-----

### Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	5861
---	------

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707 eller i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

H-kode : Auto detect - Auto detect

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ikke relevant

##### Søfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke relevant

##### Luftfart

Transportreglement (IATA) : Ikke relevant

##### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

##### Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

# Rubio Monocoat Accelerator - Komponent B

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.  
Indeholder ikke stof(fer) der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 )  
Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.  
VOC-indhold : 0 g/l  
Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EC 273/2004 om narkotikaprækursorer.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

MAL-kode : 0-3  
Danske nationale lovgivninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med materialet  
Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Klassifikationen er i overensstemmelse med		
	Klassifikationen er i overensstemmelse med		ATP 18

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab