

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Flytande
 Handelsnamn : Rubio Monocoat Accelerator - component 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 - www.rubiomonocoat.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär 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

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: Hexamethylene diisocyanate oligomers

Faroangivelser (CLP)

: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 - Undvik att inandas dimma, sprej.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

EUH-fraser

: EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 - Innehåller Hexamethylene diisocyanate oligomers, 1,6-diisocyanatohexane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod

: 0-3

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % 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 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 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 EC nr: 931-274-8 REACH-nr: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,6-diisocyanatohexane	CAS nr: 822-06-0 EC nr: 212-485-8 Index nr: 615-011-00-1 REACH-nr: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,6-diisocyanatohexane	CAS nr: 822-06-0 EC nr: 212-485-8 Index nr: 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

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

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 upphettning/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. Kompletta 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.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

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.
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.

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diisocyanate d'hexaméthylène # Hexamethyleendi-isocyanat
Limit value [mg/m³]	0,034 mg/m³
Limit value [ppm]	0,005 ppm

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,6-diisocyanatohexane
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,037 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Anmärkning	K
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Hexamethylendiisocyanat
Beteckningar	B
Anmärkning	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Schweiz - BAT (BLV)	
Lokalt namn	Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)
BAT (BLV)	15 µg/g kreatinin
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Hexamethylene diisocyanate
ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; resp sens. Notations: BEI
Regleringsreferens	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Lokalt namn	1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE
Biologiska exponeringsindex (IBE)	15 µg/g kreatinin Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Regleringsreferens	ACGIH 2023

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/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,5 mg/m³
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

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0532 mg/kg torrvt
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 ³
Akut - lokala effekter, inandningen	0,07 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,035 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,035 mg/m ³
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 torrvt
PNEC sediment (havsvatten)	0,01334 mg/kg torrvt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0026 mg/kg torrvt
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	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	>0,3		EN 374-2

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Ogenomträngliga skor måste bäras

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 och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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 - component 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) : Skadligt vid inandning.

Rubio Monocoat Accelerator - component 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
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Rubio Monocoat Accelerator - component 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, rått, 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 - component 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

Europeisk avfallsförteckning : 08 05 01* - Avfall som utgörs av isocyanater
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 Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

Rubio Monocoat Accelerator - component 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

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

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

SZW-lijst av cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst av mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst av anprotoxiska ämnen – Amning : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – : Ingen av komponenterna är listad

Fertilitet

SZW-lijst av reprotoxiska ämnen – Utveckling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

MAL-kod : 0-3

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Personer som lider av astma eller eksem och personer som har kroniska lungsjukdomar, hud- eller luftvägsallergier mot isocyanater bör inte arbeta med materialet De danska arbetsmiljömyndigheternas krav på arbete med epoxihartser och isocyanater måste följas vid användning och bortskaffande
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Säkerhetsdatablad

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH208	Innehåller Hexamethylene diisocyanate oligomers, 1,6-diisocyanatohexane. 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

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