

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 H332

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317

Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon H335
av luftveiene

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Inneholder

: Hexamethylene diisocyanate oligomers

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H332 - Farlig ved innånding. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 - Unngå innånding av tåke, aerosoler. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 - Benytt vernehansker, vernebriller. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
EUH setninger	: EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH208 - Inneholder Hexamethylene diisocyanate oligomers, 1,6-diisocyanatohexane. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forordning – nordiske land

Danmark

MAL-kode : 0-3

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Komponent	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2023/707

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS-nr: 28182-81-2 EU nr: 931-274-8 REACH-nr.: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS-nr: 822-06-0 EU nr: 212-485-8 EU-identifikationsnummer: 615-011-00-1 REACH-nr.: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,6-diisocyanatoheksane	CAS-nr: 822-06-0 EU nr: 212-485-8 EU-identifikationsnummer: 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

Hele teksten med H- og EUH-sætninger: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Søk legehjelp ved ubehag. Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold i ro i en stilling som gjør det behagelig å puste. Kontakt lege umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Gi ingenting å drikke. IKKE fremkall brekninger. (Irritasjon i magen mulig.) Be om medisinsk råd.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Er en gjentatt utsatt kan dette forårsake sensibilisering: allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Risiko for alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kanskje anledning lungen skade hvis svelget.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.
Uegnet slukningsmiddel	: Do not use water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ved oppvarming / forbrenning: utslipp av skadelige gasser / damper. Brennbar væske.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Nitrogenoksyd. Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. damp. hydrogencyanid, blåsyre. Isocyanater.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.
Andre opplysninger	: Unngå at produktet kommer i kontakt med vann. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann. Varovaisuus kemiallisen tulipalon sattuesssa.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Beskyttelseshansker av nitrilgummi.
Nødsprosedyrer	: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ventiler forurensset området.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Uavhengig åndedrettsvern. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Vernehansker. Vernebriller.
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke vann (eller fuktig luft) komme i kontakt med stoffet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakk, informer kompetente myndigheter i henhold til lokale forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Væske absorberes med granulat eller lignende. Samles i egnede beholdere. Skyll grundig med vann. Videre håndtering av avfall - se punkt 13.
Andre opplysninger : se punkt 1. Se punkt 8.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Wash hands and face before break and at end of works. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Gulvet i depotet skal være ugjennomtrengelig og utformet for å danne et vanntett basseng.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres på et tørt, kjølig og luftig sted. Beskytt materialet mot direkte sollys. Lagre i tett lukkede pakning. Ikke la produktet spre seg til miljøet. Ikke gjenbruk tomme beholdere.
Uforenlige produkter : Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage.
Lagringstemperatur : $\geq 5 - \leq 35$ °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksposering på arbeidsplassen

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Diisocyanate d'hexaméthylène # Hexamethyleendi-isocyanat
Limit value [mg/m³]	0,034 mg/m³
Limit value [ppm]	0,005 ppm
Regulatorisk referanse	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danmark - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1,6-diisocyanatohexane
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,037 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Merknad	K

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Sveits - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hexamethylendiisocyanat
Notasjon	B
Merknad	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Sveits - BAT (BLV)	
Lokalt navn	Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)
BAT (BLV)	15 µg/g kreatinin
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Hexamethylene diisocyanate
ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Merknad (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; resp sens. Notations: BEI
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Lokalt navn	1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE
Biologiske eksponeringsindekser (BEI)	15 µg/g kreatinin Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Regulatorisk referanse	ACGIH 2023

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,5 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,127 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0127 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1,27 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,2667 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0532 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	38,28 mg/l
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	0,07 mg/m³

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,07 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,035 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,035 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0774 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00774 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,774 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,001334 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,01334 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0026 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	8,42 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Bruk egnet åndrettsvern ved sprøyting.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelse	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Sprut	Med sideskjold	EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk klær og sko med antistatisk utladning. Forutse grunn med jord

Håndvern					
type	Materiale	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
vernehansker	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minutter)	>0,3		EN 374-2

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Ugjennomtrengelig fottøy må brukes

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller sprøyting: Bruk godkjent maske med partikkelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrenset levetid (må skiftes). Les produsentens instruksjoner.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

Andedretssvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
godkjent maske med partikkelfilter P2	type P2		EN 149

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

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

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < -20 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 150 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 228 °C Lukket kopp
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ikke testet
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ≈ 600 mPa·s 25°C
Løselighet	: Reagerer på vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,1 kg/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

No specific measures identified.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Se punkt 7.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann.

10.5. Uforenlige materialer

alkoholer, ojea, Baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider (CO og CO₂), nitrogenoksider (NO_x).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h
----------------------	-------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)

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

LD50 oral rotte	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 hud rotte	> 7000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 Inhalering - Rotte	0,124 mg/l/4h OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ikke testet
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ikke testet
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

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

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

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

NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	0,005 ppmv/6h/dag
--	-------------------

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet har ingen negative virkninger på vannlevende organismer.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Hexamethylene diisocyanate oligomers (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 vannlevende organismer 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 andre vannlevende 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 andre vannlevende 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 og nedbrytbarhet

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

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

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

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	42 % (28 days)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

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

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

BCF fisk 1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
Bioakkumuleringsevne	Svak bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Log Koc	7,8
---------	-----

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

Log Koc	5861
---------	------

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 05 01* - avfall av isocyanater
H-kode : Selvdetektering - Selvdetektering

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Transportreglement (ADR) : Ikke anvendelig

Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke anvendelig

Luftfart

Transportreglement (IATA) : Ikke anvendelig

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

Jernbanetransport

Transportreglement (RID) : Ikke anvendelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ikke nedbrytende stoffer oppført i listen over stoffer som bryter ned ozonlaget(EU-forordning 1005/2009)

Inneholder ingen substans(er) omfattet av EU-forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsmaterialer for eksplosiver.

VOC-innhold : 0 g/l

Inneholder ingen substans(er) omfattet av forordning EC 273/2004 om legemiddelprekursorer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

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

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

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

SZW-liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-liste over mutagene stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

stoffer - Amming

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

stoffer - Fertilitet

IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

stoffer - Utvikling

Danmark

MAL-kode : 0-3

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
EUH208	Inneholder Hexamethylene diisocyanate oligomers, 1,6-diisocyanatohexane. Kan gi en allergisk reaksjon
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksposering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet