

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat Accelerator - component B
UFI : YM00-P0D6-F006-F5MW

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Satur : Hexamethylene diisocyanate oligomers
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332 - Kaitīgs ieelpojot.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, smidzinājumu. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.
EUH frāzes	: EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Ziemeļvalstu noteikumi

Dānija	
MAL kods	: 0-3

2.3. Citi apdraudējumi

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Sastāvdaļa	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS Nr: 28182-81-2 EK Nr: 931-274-8 REACH Nr: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (leelpošana: putekļus, dūmus), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS Nr: 822-06-0 EK Nr: 212-485-8 INDEKSA Nr: 615-011-00-1 REACH Nr: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (leelpojot), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,6-diisocyanatohexane	CAS Nr: 822-06-0 EK Nr: 212-485-8 INDEKSA 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

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība, sakarā ar ādas alerģisko reakciju, var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Risk of serious damage to eyes.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Dry powder. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Do not use water jet.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: On heating/burning: release of harmful gases/vapours. Ugunsnedrošs šķidrums.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Slāpekļa oksīdi. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. fume. ūdeņraža cianīds; ciānūdeņražskābe. Izocionāti.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma.
Cita informācija	: Avoid contact of substance with water. Use water moderately and if possible collect or contain it. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nitrile-rubber protective gloves.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Ventilate spillage area.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Protective gloves. Aizsargbrilles.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Ventilēt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut ūdens (vai mitra gaisa) saskari ar šo materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Šķidrums tiek absorbēts ar granulām vai tamlīdzīgi. Savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi noskalojiet ar ūdeni. Turpmāka rīcība ar noplūdi – skatīt 13. punktu.
Cita informācija	: See Section 1. Skatīt 8.2. sadaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzība drošai lietošanai	: Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Wash hands and face before break and at end of works. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: The floor of the depot should be impermeable and designed to form a water-tight basin.
Uzglabāšanas noteikumi	: Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilējamā vietā. Protect material from direct sunlight. Store in tightly closed packings. Do not allow product to spread into the environment. Do not re-use empty containers.
Nesavietojami izstrādājumi	: Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage.
Uzglabāšanas temperatūra	: $\geq 5 - \leq 35$ °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Diisocyanate d'hexaméthylène # Hexamethyleendi-isocyanat
Limit value [mg/m³]	0,034 mg/m³
Limit value [ppm]	0,005 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hexamethyleendiisocyanat
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,035 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	0,01 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hexamethyleendiisocyanat
Notācija	B

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Piezīme	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Šveice - BAT (BLV)	
Vietējais nosaukums	Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)
BAT (BLV)	15 µg/g kreatinīna
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hexamethylene diisocyanate
ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; resp sens. Notations: BEI
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Vietējais nosaukums	1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE
Iedarbības bioloģiskie rādītāji (IBR)	15 µg/g kreatinīna Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,5 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,127 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0127 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,27 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,2667 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0532 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	38,28 mg/l
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,07 mg/m³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,07 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,035 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,035 mg/m³

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0774 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00774 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,774 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,001334 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,01334 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0026 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	8,42 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:
Izsmidzināšanas gadījumā - izmantojiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība			
veids	Lietošana	Characteristics	Standarts
Aizsargbrilles.	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Wear anti-static discharges clothing and shoes. Foresee ground with earth

Roku aizsardzība					
veids	Material	Permeation	Biezums (mm)	Penetration	Standarts
aizsargcimdus	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minūtes)	>0,3		EN 374-2

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:
Impervious footwear must be worn

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:
Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Elpceļu aizsardzība			
Device	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
approved mask with particle filter P2	veids P2		EN 149

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

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

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: colourless.
Izskats	: Liquid.
Smarža	: characteristic.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: < -20 °C
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 150 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 228 °C Closed cup
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	: ≈ 600 mPa·s 25°C
Šķīdība	: Reaģē ar ūdeni.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,1 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

No specific measures identified.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions. See Section 7.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

alcohols. skābes. Hidroksīdi.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

carbon oxides (CO and CO2). nitrogen oxides (NOx).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.

Rubio Monocoat Accelerator - component B	
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50, caur muti, žurkām	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50, caur ādu, žurkām	> 7000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,124 mg/l/4h OECD 403
Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: Nav piemērojams
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts pH: Nav piemērojams
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	0,005 ppmv/6h/dienā

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : The product does not have any adverse effects on the aquatic organisms.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LC50, zivīm, 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50, vēžveidīgajiem, 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (aļģēm)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC Hronisks aļģēm	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Noturība un noārdāmība

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Biodegradācija	1 % (28 days)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Noturība un noārdāmība	Not readily biodegradable.
Biodegradācija	42 % (28 days)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
BCF zivīs, 1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
Bioakumulācijas potenciāls	Slightly bioaccumulative.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

12.4. Mobilitāte augsnē

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 05 01* - izocianātu atkritumi
H kods : Auto detect - Auto detect

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports : Nav piemērojams
Regulējums transportam (ADR) : Nav piemērojams

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

Jūras transports

Regulējums transportam (IMDG) : Nav piemērojams

Gaisa transports

Regulējums transportam (IATA) : Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Regulējums transportam (RID) : Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)
- GOS saturs : 0 g/l
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
- Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

- ABM category : B(2) - toxic for aquatic organisms
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

- MAL kods : 0-3
- Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
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. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (ieelpojot) Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Drošības datu lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju