

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio Monocoat Accelerator - component B
UFI : YM00-P0D6-F006-F5MW

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Information available 24/7 in Croatian and English

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija H332

Preosjetljivost kože, 1. kategorija H317

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP)

: Upozorenje

Sadrži

: Hexamethylene diisocyanate oligomers

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

Oznake upozorenja (CLP)	: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H332 - Štetno ako se udiše. H335 - Može nadražiti dišni sustav.
Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
EUH fraze	: EUH204 - Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH208 - Sadrži Hexamethylene diisocyanate oligomers. Može izazvati alergijsku reakciju.

Propisi za nordijske zemlje

Danska

MAL šifra : 0-3

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

(Komponenta)	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS br: 28182-81-2 EZ-br: 931-274-8 REACH-br: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (Udisanje: prašina, maglica), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS br: 822-06-0 EZ-br: 212-485-8 INDEKS br: 615-011-00-1 REACH-br: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (Udisanje), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti žrtvu na svježi zrak i postaviti da se odmara u položaj koji je olakšava disanje. Odmah zatražiti liječnički savjet/pomoć.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: isprati s mnogo sapuna i vode. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Odvesti žrtvu oftalmologu ako iritacija ne prestane.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Ne davati ništa za piti. NE izazivati povraćanje. (Moguća iritacija želuca). Zatražiti savjet liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Ponavljano izlaganje može izazvati osjetljivost zbog alergijske reakcije kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Rizik od teških ozljeda očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: May cause lung damage if swallowed.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristiti sredstva za gašenje koja sadrže vodu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Kod grijanja/gorenja: ispuštanje štetnih plinova/para. Goriva tekućina.
--------------------	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva	: Samostalan aparat za disanje. Kompletna zaštitna odjeća. Ne ulaziti u prostor s vatrom bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu disanja.
Ostale informacije	: Izbjegavati kontakt tvari s vodom. Umjereno koristiti vodu i ako je moguće, pokupiti ju ili spriječiti otjecanje. Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Zaštitne rukavice od nitrilne gume.
Planovi za prvu pomoć	: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Prozračiti prostor izlijevanja.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Samostalan aparat za disanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu, zaštitne rukavice. Sigurnosne naočale.
Planovi za prvu pomoć	: Prozračiti prostor.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti kontakt vode (ili vlažnog zraka) s ovim materijalom. Ne dopustiti da proizvod uđe u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Sakupiti proliveno/rasuto.
----------------	------------------------------

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

Postupci čišćenja : Materijal i spremnik treba odložiti na siguran način sukladno lokalnim propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Pod odlagališta mora biti nepropustan i dizajniran na način da tvori vodonepropusni bazen.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m ³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	0,5 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,127 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0127 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	1,27 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	0,2667 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,0532 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	38,28 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobru ventilaciju radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Sigurnosne naočale. Gloves.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

U rizičnim okolnostima: koristiti zaštitne naočale ili štitnik za lice

8.2.2.2. Skin protection

Zaštita kože i tijela:

Po potrebi koristiti osobnu zaštitnu opremu. Zaštitna odjeća

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice od nitrilne gume

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ograničenje i nadziranje izloženosti korisnika:

Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja.

Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: bezbojno.
Izgled	: Tekućina.
Miris	: nema mirisa.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: < -20 °C
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Vrelište	: > 150 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: > 160 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije primjenjivo
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

Viskoznost, dinamičan	: $\approx 600 \text{ mPa.s } 25^{\circ}\text{C}$
Topljivost	: Reagira s vodom.
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: $1,1 \text{ kg/l}$
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 0 g/l

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izbjeći kontakt tvari s vodom. Burna reakcija s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Burno reagira s vodom.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost.

10.5. Inkompatibilni materijali

alcohols. Kiseline. Bases.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

ugljikovi oksidi (CO i CO_2). dušikovi oksidi (NO_x).

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Štetno ako se udiše.

Rubio Monocoat Accelerator - component B	
ATE CLP (prah, maglica)	$1,5 \text{ mg/l/4h}$
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50 oralni štakor	$> 2500 \text{ mg/kg OECD 423 (female)}$
LD50 kožni štakor	$> 2000 \text{ mg/kg OECD 402}$
LD50 dermalni kunić	$> 2000 \text{ mg/kg}$
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	$0,39 \text{ mg/l/4h OECD 403 (female)}$

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50 oralni štakor	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 kožni štakor	> 7000 mg / kg tjelesne težine
LD50 dermalni kunić	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 Udisanje - Štakor	0,124 mg/l/4h OECD 403

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Nisu razvrstane pH: Nije primjenjivo
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane pH: Nije primjenjivo
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Može nadražiti dišni sustav.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.

STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
-----------------------------	-------------------

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (udisanje, štakor, plina, 90 danima)	0,005 ppmv/6h/dan

Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
------------------------	-------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Proizvod nema nikakvih štetnih učinaka na vodene organizme.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

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

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
EC50 drugi vodeni organizmi 1	842 mg/l Bakterije (3h)
EC50 72h - Alge [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (alge)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC kronične alge	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Biorazgradnja	1 % (28 days)
---------------	---------------

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

Postojanost i razgradivost	Not readily biodegradable.
----------------------------	----------------------------

Biorazgradnja	42 % (28 days)
---------------	----------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

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

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

BCF ribe 1	58 mg/l
------------	---------

Log Pow	1,08 (QSAR)
---------	-------------

Bioakumulacijski potencijal	Slightly bioaccumulative.
-----------------------------	---------------------------

12.4. Pokretljivost u tlu

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

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

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

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 08 05 01* - Otpad od izocijanata

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br.	: Nije primjenjivo
UN br. (IMDG)	: Nije primjenjivo
Univer. br. (ICAO)	: Nije primjenjivo

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

UN-br. (ADN) : Nije primjenjivo
UN br. (RID) : Nije primjenjivo

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID) : Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR
Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG
Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

IATA
Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

ADN
Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

RID
Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo
Pakirna skupina (IATA) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (RID) : Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne
Zagađivač mora : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom
Propisi o prijevozu (ADR) : Nije primjenjivo

Prijevoz morem
Propisi o prijevozu (IMDG) : Nije primjenjivo

Zračni prijevoz
Propisi o prijevozu (IATA) : Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom
Nema raspoloživih podataka

Prijevoz željeznicom
Propisi o prijevozu (RID) : Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

HOS sadržaj : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 1, u maloj mjeri ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)

Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijs van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu

Vruchtbaarheid

SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi : Osobe mlađe od 18 godina ne smiju koristiti proizvod
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

Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 10/12 - Tekućine

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

Acute Tox. 3 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Udisanje: prašina, maglica)	Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija
EUH204	Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH208	Sadrži Hexamethylene diisocyanate oligomers. Može izazvati alergijsku reakciju.
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331	Otrovno ako se udiše.

Rubio Monocoat Accelerator - component B

Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H332	Štetno ako se udiše.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
Resp. Sens. 1	Preosjetljivost dišnih putova, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda