

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Rubio Varnish 2C - comp. B

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas vartotojui, Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

	GHS05	GHS07
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga	
Sudėtyje yra	: Hexamethylene diisocyanate oligomers, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate, ethyldiisopropylamine, Phosphoric acid, butyl ester, 1,6-diisocyanatohexane	
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H332 - Kenksminga įkvėpus. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti garų, dujų, rūko, dūmų, aerozolio, dulkių. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.	
EUH frazės	: EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.	

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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

Komponentas	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Propylene carbonate (108-32-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
ethyldiisopropylamine (7087-68-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS Nr: 28182-81-2 EB Nr: 931-274-8 REACH Nr: 01-2119485796-17	< 65	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propylene carbonate	CAS Nr: 108-32-7 EB Nr: 203-572-1 Indekso Nr: 607-194-00-1 REACH Nr: 01-2119537232-48	30	Eye Irrit. 2, H319
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	CAS Nr: 9046-01-9	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
ethyl-diisopropylamine	CAS Nr: 7087-68-5 EB Nr: 230-392-0	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Phosphoric acid, butyl ester	CAS Nr: 12788-93-1 EB Nr: 235-826-2 REACH Nr: 01-2119970716-27	< 2	Skin Corr. 1, H314
1,6-diisocyanatohexane	CAS Nr: 822-06-0 EB Nr: 212-485-8 Indekso Nr: 615-011-00-1 REACH Nr: 01-2119457571-37	< 0,5	Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Užsitęsęs dirginimui, nukentėjusiajam kreiptis pas oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neduoti gerti vandens. Neskatinėti vėmimo. (Galimas skrandžio sudirginimas). Kreipti į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Esant pakartotiniam poveikiui dėl alerginės odos reakcijos gali padidėti jautrumas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali sukelti rimtus akių pažeidimus.
Simptomai / poveikis prarijus	: Prarijus gali pakenkti plaučiams.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausa pudra. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Negesinkite tų vietų, kuriose yra vandens.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro pavojus : Kaitinant arba užsidegus išsiskiria kenksmingos dujos/garai. Degus skystis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Autonominiai kvėpavimo aparatai. Apsauginiai drabužiai. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

Kita informacija : Vengti medžiagos sąlyčio su vandeniu. Vandenį naudoti nedideliais kiekiais, ir jei galima, jį surinkti. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Nitrilinės apsauginės pirštinės.

Avarinių atvejų planai : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Išvėdinti patalpą, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Autonominiai kvėpavimo aparatai. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Apsauginės pirštinės. Saugos akiniai.

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite vandeniui (ar drėgnam orui) liestis su šia medžiaga. Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.

Valymo procedūros : Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Smulkesnei informacijai žiūrėti 8 skirsnį "Poveikio prevencija/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Sandėlio grindys turi būti hermetiškos ir nepralaidžios vandeniui.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Pavojaus atveju turėti saugius akinius ir veido apsauginį skydelį

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Apsaugos drabužiai

Rankų apsauga:

Nitrilinės apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Nėra
Išvaizda	: Skystas.
Kvapas	: charakteringas.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: < 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Plūpsnio taškas	: > 106 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: ≈ 1,1 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Vengti medžiagos sąlyčio su vandeniu. Smarkiai reaguoja su vandeniu.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliose sąlygose.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su vandeniu.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

alkoholiai. aminorai. bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies oksidai (CO ir CO₂). azoto oksidai (NO_x).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Kenksminga įkvėpus.

Rubio Varnish 2C - comp. B	
ATE CLP (dujos)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	11 mg/l/4h

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

Rubio Varnish 2C - comp. B	
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h
Propylene carbonate (108-32-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	0,39 mg/l/4h OECD 403 (female)
ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
LD50 per burną, žiurkė	200 – 500 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	2,63 mg/l
Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)	
LD50 per burną, žiurkė	5300 mg/kg kūno svorio
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50 per burną, žiurkė	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 per odą, žiurkė	> 7000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,124 mg/l/4h OECD 403
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	0,005 ppmv/6h/dieną
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas neturi šalutinio poveikio vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Propylene carbonate (108-32-7)

LC50 žuvys 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 900 mg/l

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

LC50 žuvys 1	8,9 mg/l Brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 kiti vandens organizmai 1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 kiti vandens organizmai 2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

LC50 žuvys 1	69,7 mg/l
EC50 dafnijos 1	28,1 mg/l
ErC50 (dumbliai)	150 mg/l

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

LC50 žuvys 1	> 100 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l

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

EC50 kiti vandens organizmai 1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC chroniškas dumbliai	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Propylene carbonate (108-32-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,046 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,29 g O ₂ /g medžiagos

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

Biologinis skaidymasis	1 % (28 days)
------------------------	---------------

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

Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai skaidomas mikroorganizmų.
Biologinis skaidymasis	42 % (28 days)

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Propylene carbonate (108-32-7)

Log Pow	-0,48 – -0,41
---------	---------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

BKV žuvys 1	3,2 mg/l
-------------	----------

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Pow	-18
---------	-----

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Log Pow	-0,5
---------	------

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

BKV žuvys 1	58 mg/l
-------------	---------

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

Bioakumuliacijos potencialas	Šiek tiek bioakumuliatyvus.
------------------------------	-----------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Propylene carbonate (108-32-7)

Log Koc	0,81
---------	------

Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.
------------------------	--------------------------

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)

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

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

Log Koc	3,37
---------	------

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

Paviršiaus tempimas	51 mN/m
---------------------	---------

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

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Varnish 2C - comp. B

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 05 01* - izocianatų atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris	: Not regulated
JT numeris (IMDG)	: Not regulated
UN Nr. (ICAO)	: Not regulated
JT numeris (ADN)	: Not regulated
JT numeris (RID)	: Not regulated

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Not regulated

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Not regulated

IMDG
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Not regulated

IATA
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Not regulated

ADN
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Not regulated

RID
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Not regulated

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Not regulated
Pakavimo grupė (IMDG)	: Not regulated
Pakavimo grupė (IATA)	: Not regulated
Pakavimo grupė (ADN)	: Not regulated
Pakavimo grupė (RID)	: Not regulated

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Not regulated

Jūrų transportas
Not regulated

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

Oro transportas

Not regulated

Vidaus vandens transportas

Not regulated

Geležinkelių transportas

Not regulated

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	ethyl-diisopropylamine
3(b)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Phosphoric acid, butyl ester ; ethyl-diisopropylamine ; Propylene carbonate ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
3(c)	Rubio Varnish 2C - comp. B ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
40.	ethyl-diisopropylamine

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

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.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 0 g/l

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

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

Rubio Varnish 2C - comp. B

Saugos duomenų lapas

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

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 10/12 - Skysčiai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes