



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : PRIMANYL 2120

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Gruntai  
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam  
apribojimais apdorojimui.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefonas : +34972478060

Telefaksas : +34972477394

Už SDL atsakingo asmens : msds@roberlo.com  
elektroninio pašto adresas

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225: Labai degūs skystis ir garai.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

#### Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti garų.  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

#### Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Reaction mass of ethanol and propan-2-ol  
toluenas  
butan-1-olis  
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)  
Ksilenas, mišrūs izomerai

## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Dažai

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Reaction mass of ethanol and propan-2-ol	Nepriskirta 902-053-3 01-2119529230-52	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
izopropilo alkoholis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
toluenas	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)	25036-25-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
etilmetilketonas	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

	030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Chronic 1; H410	
--	----------------------------------	----------------------------	--

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Galvos skausmas  
Galvos svaigimas  
Nuovargis  
Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:  
Raudonis  
Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Pilvo skausmas  
Vėmimas  
Diarėja

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

- Rizikos : Informacijos neturima.



## **PRIMANYL 2120**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.  
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Išsipyti, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Prireikus kontaktų dėl nenumatyto atvejo žiūrėti 1-mą skyrių. Dėl saugaus elgesio informacijos žiūrėti 7-tą skyrių. Dėl žalingo poveikio kontrolės ir asmeninių apsaugos priemonių žiūrėti 8-tą skyrių. Dėl tolesnio atliekų atsikratymo, laikytis rekomendacijų iš 13-to skyriaus.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvėmoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Sandėliavimo trukmė : 12 Mėnesių
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)



**PRIMANYL 2120**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Ypatingų šio produkto naudojimo rekomendacijų nėra, išskyrus tas, kurios išdėstytos anksčiau.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
izopropilo alkoholis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
toluenas	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		TPRD	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
		IPRD	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
butan-1-olis	71-36-3	IPRD	15 ppm 45 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, ūmus poveikis			
		NRD	30 ppm 90 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, ūmus poveikis			
titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Talkas	14807-96-6	IPRD (Ikvepiamoji)	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD (Alveolinė)	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai			



**PRIMANYL 2120**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

	rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm <sup>3</sup> , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 μm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	IPRD	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
etilmetilketonas	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TPRD	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		IPRD	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
izopropanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m <sup>3</sup>
toluenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	147 mg/m <sup>3</sup>
butan-1-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	310 mg/m <sup>3</sup>
Ksilenas, mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>
butanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m <sup>3</sup>
cinko oksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>





## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga  
Medžiaga : Tirpiams atsparios pirštinės
- Paaiškinimai : Tinkamas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių  
pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos  
priemonės : Nepralaidūs drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų  
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos  
priemonę su aprobuotu filtru.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : klampusis skystis
- Spalva : balta, smėlio
- Kvapas : būdingas
- Lydimosi temperatūra /  
lydimosi temperatūros  
intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : 12 °C  
Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras  
Setaflash
- Viršutinė sprogo riba /  
Viršutinė degumo riba : nenustatyta
- Žemutinė sprogo riba /  
Žemutinė degumo riba : nenustatyta
- Garų slėgis : nenustatyta
- Tankis : 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodas: ISO 2811-1
- Tirpumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

---

Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Klampa		
Dinaminė klampa	:	334 mPa.s (20 °C) Metodas: ISO 2555
Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 h Bandymo atmosfera: garai Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas

**PRIMANYL 2120**Versija  
1.3Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377**Komponentai:****izopropilo alkoholis:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.045 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 10000 ppm  
Ekspozicijos laikas: 6 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**toluenas:**Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 28,1 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403**butan-1-olis:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 790 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 24,6 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.430 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**Ksilenas, mišrūs izomerai:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.300 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 22,08 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis**etilmetilketonas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.737 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,5 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reklamentą (EB) Nr. 1907/2006



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

Ekspozicijos laikas: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 6.480 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **cinko oksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,7 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dujos  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

#### **Produktas:**

Rezultatas: Odos dirginimas

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai: Smarkiai pažeidžia akis.

Paaiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paaiškinimai: Sukelia jautrinimą.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Produktas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Kancerogeniškumas**

#### **Produktas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

### Toksiškumas reprodukcijai

**Produktas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
Vertinimas

### STOT (vienkartinis poveikis)

**Produktas:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 3 kategorijos narkotinio poveikio specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### STOT (kartotinis poveikis)

**Produktas:**

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 2 kategorijos specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### Toksiškumas įkvėpus

**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Paaiškinimai: Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį.

Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Komponentai:**

**izopropilo alkoholis:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 9.640 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 13.300 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	:	EC50 (Algae): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**PRIMANYL 2120**Versija  
1.3Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377**butan-1-olis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 1.376 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1.328 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 500 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**Ksilenas, mišrūs izomerai:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): > 10 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**etilmetilketonas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 2.993 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 380 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 1.972 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**cinko oksidas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 1,8 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,7 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 0,17 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

---

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

IMDG : UN 1263

IATA (Kroviny) : UN 1263

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR :

IMDG : PAINT

---



## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

**IATA (Kroviny)** : Paint

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA (Kroviny)** : 3

### 14.4 Pakuotės grupė

#### **ADR**

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies : 33  
identifikacinis numeris  
Ženkilai : 3

#### **IMDG**

Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E

#### **IATA (Kroviny)**

Pakavimo instrukcija : 364  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : Flammable Liquids

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### **ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

#### **IMDG**

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

Lakieji organiniai junginiai : 710 g/l

Direktyva 2004/42/EB : Fosfatinis gruntas (780 g/l )





## PRIMANYL 2120

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

### Kiti nurodymai:

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

EUH066	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore

**PRIMANYL 2120**Versija  
1.3Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

**Mišinio klasifikavimas:**

Flam. Liq. 2 H225  
Skin Irrit. 2 H315

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu



**PRIMANYL 2120**

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
02.02.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H52377

---

Eye Dam. 1	H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Repr. 2	H361d	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
STOT RE 2	H373	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 3	H412	Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT