

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 1 iš 15

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

UFI: WJJM-JPFJ-4N6T-6PHS

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

Aerolis - Tepalas, tepalai ir tepimo priemonės.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil GmbH  
4609  
Adresas: Am Haupttor  
Miestas: D-06237 Leuna  
Telefonas: +49 (0) 3461 845-0 Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555  
El. paštas: info@addinol.de  
Asmuo pasiteirauti: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Atsakingas skyrius: ADDINOL Application Technology

**Tiekėjas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas  
Adresas: Vilkipedės g. 22  
Miestas: LT-03151 Vilnius  
Telefonas: +370 656 53831  
El. paštas: info@addinol.lt  
Internet: http://www.addinol.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, internetinis psl. http://www.apsinuodijau.lt

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Ženklinimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane  
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 2 iš 15

**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H222 | Ypač degus aerosolis.                                          |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                      |
| H315 | Dirgina odą.                                                   |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                 |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Atsargumo frazės**

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                                                        |
| P210           | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.                                        |
| P211           | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.                                                                                                       |
| P251           | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.                                                                                                                        |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.                                                                                       |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P310           | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                                     |
| P410+P412      | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.                                                                            |
| P501           | Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.                                                                               |

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**Papildoma rekomendacija**

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

**2.3. Kiti pavojai**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 3 iš 15

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                                                                               |              |                  | Dalis         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|             | EB Nr.                                                                                                                          | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |               |
|             | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                  |              |                  |               |
| 74-98-6     | propanas                                                                                                                        |              |                  | 20 - 25 %     |
|             | 200-827-9                                                                                                                       | 601-003-00-5 |                  |               |
|             | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                                                           |              |                  |               |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                                              |              |                  | 12,5 - < 15 % |
|             | 921-024-6                                                                                                                       |              | 01-2119475514-35 |               |
|             | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                |              |                  |               |
| 67-63-0     | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis                                                                              |              |                  | 10 - 12,5 %   |
|             | 200-661-7                                                                                                                       | 603-117-00-0 |                  |               |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                           |              |                  |               |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer                                                                                                  |              |                  | < 5 %         |
|             | 500-687-1                                                                                                                       |              | 01-2119968574-23 |               |
|             | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H226 H315 H318 H335 H336                                         |              |                  |               |
| 110-54-3    | n-heksanas                                                                                                                      |              |                  | 0,1 - 1 %     |
|             | 203-777-6                                                                                                                       | 601-037-00-0 |                  |               |
|             | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 |              |                  |               |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.     | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                       | Dalis         |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                              |               |
|             | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                      | 12,5 - < 15 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = > 25,2 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |               |
| 67-63-0     | 200-661-7 | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis                                                      | 10 - 12,5 %   |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 47,5 mg/l (garai); odos: LD50 = 12800 mg/kg; oralinis: LD50 = 5280 mg/kg             |               |
| 162303-51-7 | 500-687-1 | Titanium (IV) butoxide polymer                                                                          | < 5 %         |
|             |           | oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                           |               |
| 110-54-3    | 203-777-6 | n-heksanas                                                                                              | 0,1 - 1 %     |
|             |           | STOT RE 2; H373: >= 5 - 100                                                                             |               |

## Kiti duomenys

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Paguldykite ir gabenkite stabiliai paguldytą ant šono, dūstant - pusiau sėdintį. Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

## Įkvėpus

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją. Esant kvėpavimo sutrikimams duokite kvėpuoti deguonies.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 4 iš 15

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

**Prarijus**

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviešti gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

įkvėpus: apsvaigimas. Galvos skausmas. Pykinimas.

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

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Gesinimo milteliai. alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens čiurkšlė.

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

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). suodžiai.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

**Papildomi nurodymai**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 5 iš 15

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti. Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai laikykite naudojimosi instrukcijų.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite. Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Papildomi nurodymai**

Perdirbant šį preparatą negali dalyvauti žmonės, turintys jautrią odą, sergantys astma, alergija ar pasikartojančiomis kvėpavimo organų ligomis.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Atkreipkite dėmesį: TRG 300, direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB).

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatoriaus.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50°C.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr.  | Pavadinimas                                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      | Šaltinis |
|----------|----------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 67-63-0  | 2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis) | 150 | 350               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                                                    | 250 | 600               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 67-63-0  | Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis) | 150 | 350               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |                                                    | 250 | 600               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 110-54-3 | n-heksanas                                         | 20  | 72                |                    | IPRD (8 h)    |          |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 6 iš 15

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                                        |                     |            |                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|
| DNEL modelis                 |                                                                    | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                            |
|                              | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                     |            |                                  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 2035 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                    | odos                | sisteminis | 773 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 608 mg/m <sup>3</sup>            |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | odos                | sisteminis | 699 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | oralinis            | sisteminis | 699 mg/kg kūno masės per dieną   |
| 162303-51-7                  | Titanium (IV) butoxide polymer                                     |                     |            |                                  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 127 mg/m <sup>3</sup>            |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | įkvėpiamas          | sisteminis | 5,43 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | odos                | sisteminis | 0,625 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                    | oralinis            | sisteminis | 0,625 mg/kg kūno masės per dieną |

**PNEC vertės**

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas                    |             |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Aplinkos skyrius                            |                                | Vertė       |
| 162303-51-7                                 | Titanium (IV) butoxide polymer |             |
| Gėlas vanduo                                |                                | 0,08 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                                | 2,25 mg/l   |
| Jūros vanduo                                |                                | 0,008 mg/l  |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                | 0,069 mg/kg |
| Jūros sedimentas                            |                                | 0,007 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                | 65 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                                | 0,017 mg/kg |

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Šaltinis: TRGS 900

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: DIN EN ISO 16321

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 7 iš 15

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produktą išmirkytų šluosčių.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena:       | dujinis      |
| Spalva:                  | balsvas      |
| Kvapas:                  | būdingas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

**Bandymo metodų standartai**

|                                                                                       |              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     | netaikoma    |                 |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | < -20 °C     |                 |
| Degumas:                                                                              | netaikoma    |                 |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | 0,6 tūrio %  |                 |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | 13 tūrio %   |                 |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | < -20 °C     | DIN EN ISO 2592 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | > 200 °C     | DIN 51794       |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | neapibrėžtas |                 |
| pH-rodiklis:                                                                          | netaikoma    |                 |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | netaikoma    |                 |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 20 °C)                                          | netirpus     |                 |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |              |                 |
| Duomenų nėra                                                                          |              |                 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | Duomenų nėra |                 |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)                                                 | neapibrėžtas |                 |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 0,610 g/cm³  | DIN 51757       |
| Santykinis garų tankis:                                                               | neapibrėžtas |                 |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra |                 |

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**Palaikantis degimą:**

Duomenų nėra

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 8 iš 15

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Užsiliepsnojimo pavojus.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite. Nepurkškite arti liepsnos ar ant įkaitusių daiktų. Laikykite atokiau nuo degių šaltinių, nerūkykite. Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvoms išvengti. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Duomenų nėra

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepatikrintas mišinys.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) &gt; 20000 ppm



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 9 iš 15

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                  |                          |         |                     |                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------|------------------------------------------|
|             | Ekspozicijos kelias                                                | Dozė                     | Rūšis   | Šaltinis            | Metodas                                  |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                          |         |                     |                                          |
|             | prarijus                                                           | LD50 > 5000 mg/kg        | Žiurkė  |                     |                                          |
|             | odos                                                               | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Žiurkė  | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|             | įkvėpiamas (4 h) garai                                             | LC50 > 25,2 mg/l         | Žiurkė  | Study report (1988) | Group of rats were exposed to test subst |
| 67-63-0     | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis                 |                          |         |                     |                                          |
|             | prarijus                                                           | LD50 5280 mg/kg          | Žiurkė  |                     |                                          |
|             | odos                                                               | LD50 12800 mg/kg         | Triušis |                     |                                          |
|             | įkvėpiamas (4 h) garai                                             | LC50 47,5 mg/l           | Žiurkė  |                     |                                          |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer                                     |                          |         |                     |                                          |
|             | prarijus                                                           | LD50 > 2000 mg/kg        | Žiurkė  | Study report (2013) | OECD Guideline 423                       |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

netaikoma

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 10 iš 15

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                  |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
|             | Toksiškumas vandens aplinkai                                       | Dozė               | [h]   [d] | Rūšis                                         | Šaltinis                                 | Metodas                                   |
| 74-98-6     | propanas                                                           |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                            | LC50 mg/l 49,9     | 96 h      | Fish, no other information                    | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develop |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams                                         | ErC50 mg/l 19,37   | 96 h      | Algae                                         | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.   |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                         | EC50 mg/l 69,43    | 48 h      | Daphnia sp.                                   | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.   |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                            | LC50 mg/l 11,40    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams                                         | ErC50 mg/l 10 - 30 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               | Study report (1995)                      | OECD Guideline 201                        |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                         | EC50 3 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                                 |                                          |                                           |
|             | Toksiškumas žuvims                                                 | NOEC mg/l 2,045    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                           | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a   |
|             | Toksiškumas crustacea                                              | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                 | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 211                        |
| 67-63-0     | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis                 |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                            | LC50 mg/l 10000    | 96 h      | Pimephales promelas                           | Publication (1983)                       | OECD Guideline 203                        |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams                                         | ErC50 mg/l 1000    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               |                                          |                                           |
|             | Toksiškumas crustacea                                              | NOEC mg/l 13299    | 2 d       | Daphnia magna                                 |                                          |                                           |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer                                     |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                            | LC50 mg/l 1740     | 96 h      | Pimephales promelas                           | Aquatic Toxicology and. Hazard Assessmen | other: test methods described by the U.S  |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams                                         | ErC50 225 mg/l     | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 201                        |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                         | EC50 mg/l 1300     | 48 h      | Daphnia magna                                 | Environmental Toxicology and Chemistry,  | other: ASTM 1984: Standard E729-80 and A  |
| 110-54-3    | n-heksanas                                                         |                    |           |                                               |                                          |                                           |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                            | LC50 2,5 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas                           | Geiger et al. 1990                       |                                           |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Nepatikrintas mišinys.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 11 iš 15

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                  | Log Pow |
|-------------|----------------------------------------------------|---------|
| 74-98-6     | propanas                                           | 1,09    |
| 67-63-0     | propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis | 0,05    |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer                     | 0,84    |
| 110-54-3    | n-heksanas                                         | 3,9     |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas yra lengvai lakus. Produktas sunkiai tirpsta vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Talpų neatidarinėkite jėga. Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 2        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -        |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 2.1      |



|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 190 327 344 625 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0              |
| Transporto kategorija:                         | 2               |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D               |

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950  |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 12 iš 15

**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Klasifikacinis kodas:

5F

Specialiosios sąlygos:

190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio**

AEROSOLS

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1950

**14.2. JT tinkamas krovinio**

AEROSOLS, flammable

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E0

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

**14.5. Pavojeus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 13 iš 15

Atsargiai: degios dujos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių  
išmetamų teršalų: 97,851 % (596,89 g/L)Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam  
dažuose it lakuose: 97,851 % (596,89 g/L)Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES  
(SEVESO III): P3a DEGIJEI AEROZOLIAI**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Nacionaliniai normatyvai**Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl  
dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
2,3,8,9,10,12,15.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 14 iš 15

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Gas: Degiosios dujos  
 Aerosol: Aerozoliai  
 Liquefied gas  
 Flam. Liq: Degieji skysčiai  
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
 Skin Irrit: Odos dirginimas  
 Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas  
 Eye Irrit: Akių sudirginimas  
 Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai  
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)  
 STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)  
 Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai  
 Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).  
 ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas; bw - kūno masė; CAO - tik krovininiai orlaiviai; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; DSL - vietinis medžiagų sąrašas (Kanada); EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GHS - Visuotinė suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; HMIS - Pavojingų medžiagų identifikavimo sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IC50 - Pusė didžiausios slopinamosios koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra sistema; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; MSHA - Šachtų saugos ir sveikatos administracija; n.o.s; - kitaip nenurodyta; NFPA - Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NTP - Nacionalinė toksikologijos programa; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo santykis; RCRA - Išteklių išsaugojimo ir atkūrimo aktas; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinė keleivių vežimo konvencija; RQ - praneštinis kiekis; SADT - savaime greitėjanti skilimo temperatūra; SARA - Superfondo pakeitimo ir pakartotinio patvirtinimo aktas; SDS - saugos duomenų lapas; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra            |
|-------------------------|------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    |                                    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Jungiamasis principas "Aerozoliai" |
| Eye Dam. 1; H318        |                                    |
| STOT SE 3; H336         | Jungiamasis principas "Aerozoliai" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra            |

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220 Ypač degios dujos.  
 H222 Ypač degus aerosolis.  
 H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H315 Dirgina odą.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray**

Patikrinimo data: 28.01.2026

Katalogo Nr.: 717229

Puslapis 15 iš 15

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| H318  | Smarkiai pažeidžia akis.                                             |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H336  | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                       |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.                             |
| H373  | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H411  | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.         |
| H412  | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

**Kita informacija**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*