

## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Multyfiller Grip G4

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Tirpiklių pagrindo dangos paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam 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, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P260 Neįkvėpti garų.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

**Šalinimas:**

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:  
n-butilacetatas

### 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

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

tricinko bis(ortofosfatas)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
etilbenzenas	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

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.



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

### 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.

## 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 : Gesinant gaisrą, jei būtina, 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 pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

---

### 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 : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir 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 iškvrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

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 Meses

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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
Talkas	14807-96-6	IPRD (Įkvepiamoji)	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 Johannesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johannesburgo 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 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.			
n-butilacetatas	123-86-4	IPRD	100 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	150 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Ksilenas, mišrūs	1330-20-7	IPRD	50 ppm	LT OEL

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

izomerai			200 mg/m <sup>3</sup>	
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			
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	TWA	50 ppm 275 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 550 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			
		IPRD	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
etilbenzenas	100-41-4	TWA	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			
		STEL	200 ppm 884 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			
		IPRD	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
calcium carbonate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

n-butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	480 mg/m <sup>3</sup>
Ksilenas, mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>
tricino bis(ortofosfatas)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m <sup>3</sup>
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	608 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga  
Medžiaga : Tirpikliams atsparios pirštinės
- 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 aprobutu filtru.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : klampusis skystis
- Spalva : tamsiai pilka
- Kvapas : būdingas
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : 27 °C



**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

---

	Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: nenustatyta
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: nenustatyta
Garų slėgis	: nenustatyta
Tankis	: 1,46 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: ISO 2811-1
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Klampa Dinaminė klampa	: 60.000 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

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

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

**Komponentai:****n-butilacetatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.768 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.600 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 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 22,08 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

**tricinko bis(ortofosfatas):**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,41 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.592 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 20 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.160 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **etilbenzenas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.500 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 17,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dujos  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 15.400 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **2-metoksi-1-metiletilacetatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 8.532 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 35,7 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 h  
Bandymo atmosfera: dujos  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

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

#### **Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

#### **Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

#### **Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764**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.

**Toksiškumas reprodukcijai****Produktas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)****Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)****Produktas:**

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas įkvėpus****Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Tolesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Komponentai:****n-butilacetatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 18 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 32 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**Ksilenas, mišrūs izomerai:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 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

**tricinko bis(ortofosfatas):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 0,27 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,14 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 0,26 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 9,2 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 3,2 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 2,9 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**etilbenzenas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 12 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,8 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros  
dumbliams : EC50 (Algae): 33 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

**2-metoksi-1-metiletilacetatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 408 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

**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.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

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**

**ADR** : 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA (Kroviny)** : UN 1263

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR** : DAŽAI  
**IMDG** : PAINT  
**IATA (Kroviny)** : Paint

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA (Kroviny)** : 3

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30  
Ženkliai : 3

**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Ženkliai : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E

**IATA (Kroviny)**  
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 366  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
Pakuotės grupė : III  
Ženkliai : Flammable Liquids

**14.5 Pavojus aplinkai****ADR**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## Multyfiller Grip G4

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018

Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

Aplinkai pavojinga : taip

### IMDG

Jūrų teršalas : taip

### 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.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	5.000 t	50.000 t
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t
34	Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kurą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų	2.500 t	25.000 t

Lakieji organiniai junginiai : 513 g/l

Direktyva 2004/42/EB : (540 g/l )

### 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.



**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

EUH066	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga 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 Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
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
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio 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, ženkinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas;

**Multyfiller Grip G4**Versija  
1.0Peržiūrėjimo data:  
18.07.2018Saugos duomenų lapo numeris:  
H55764

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 greitinimo 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. 3 H226  
Aquatic Chronic 2 H411

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama 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