

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**
- **Gaminio numeris: SV0013**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius**
SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
- **Proceso kategorija**
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
- **Patekimo į aplinką kategorija**
ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas Purškiamasis lakas**
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
UAB "SVYDIS"
Palemono g. 171,
LT-52501 Kaunas, Lithuania
Tel: + 370 37 341739;
Fax: +370 37 341739
E-mail: info@svydis.lt
- **Informacijos šaltinis: Department Product Safety**
- **1.4 Pagalbos telefono numeris: + 370 37 341739 (09.00h - 17.00 h)**

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapis 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

acetonas
n-butilacetatas
butanolis
2-propanolis

· **Pavojingumo frazės**

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti aerosolio.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 ES numeris: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 ES numeris: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 ES numeris: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butanolis Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapio 3 tęsinys)

Vengti ugnies šaltinių.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Garantuoti pakankamą vėdinimą.

· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50 °C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje vietoje.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijas.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

67-64-1 acetonas

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m³, 1000 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm

AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);Y, DFG, EU, AGS

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm

REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm

TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1187 mg/m³, 500 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 594 mg/m³, 250 ppm
BEI

123-86-4 n-butilacetatas

AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 62 ppm

2(I);Y, AGS

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapio 4 tęsinys)

REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 712 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 238 mg/m ³ , 50 ppm
74-98-6 propanas, suskystintas	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs & BEIs book; NIC-EX
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
106-97-8 butanas, grynas	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (2370) mg/m ³ , (1000) ppm NIC-EX
75-28-5 izobutanas	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (2370) mg/m ³ , (1000) ppm NIC-EX
71-36-3 butanolis	
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m ³ , 15 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m ³ , 30 ppm Ū O
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m ³ , 100 ppm 1(I);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 61 mg/m ³ , 20 ppm
67-63-0 2-propanolis	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m ³ , 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m ³ , 400 ppm

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapio 5 tęsinys)

TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 984 mg/m ³ , 400 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI
· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:	
67-64-1 acetonas	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
71-36-3 butanolis	
BGW (DE)	2 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht Parameter: 1-Butanol
	10 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Butanol
67-63-0 2-propanolis	
BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

· **Rankų apsauga:**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

· **Pirštinių medžiaga** Nereikalaujama.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Nereikalaujama.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: **TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**

(Puslapio 6 tęsinys)

· Akių apsauga:



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma: Aerosolis

Spalva: Juoda(s)

· Kvapas: Kaip tirpikliai

· Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

· pH vertė: Nenustatyta.

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nevartotina, kadangi aerosolis.

· Užsidegimo taškas: <0 °C
Nevartotina, kadangi aerosolis.

· Degumas (kietas, dujinis): Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra: 333 °C

· Suirimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sproglių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

Žemutinė: 1,2 Vol %

Viršutinė: 13,0 Vol %

· Garų slėgis esant 20 °C: 3500 hPa

· Tankis esant 20 °C: 0,77568 g/cm³

· Reliatyvus tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

· Garavimo greitis: Nevartotina.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nenustatyta.

· Viskoziškumas:

Dinaminis: Nenustatyta.

Kinematinis: Nenustatyta.

· Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai: 91,5 %

· EU-VOC: 711,1 g/l

· EU-VOC in %: 91,49 %

· Vanduo: 0,3 %

· Kietųjų dalelių kiekis: 8,6 %

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: **TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**

(Puslapio 7 tęsinys)

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****67-64-1 acetonas**

Oralinis(ė)	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m ³ (rat)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	35,7 mg/m ³ (rat)

106-97-8 butanas, grynas

Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
-----------------	------------	--------------------------------

71-36-3 butanolis

Oralinis(ė)	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	17,76 mg/m ³ (rat)

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (rat)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: **TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

67-64-1 acetonas

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statiška(s))	5540 mg/l (fish)

123-86-4 n-butilacetatas

EC50 / 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

71-36-3 butanolis

EC50 / 48 h	1328 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1376 mg/l (Pimephales promelas)

67-63-0 2-propanolis

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinamiška(s))	4200 mg/l (fish)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.

- **vPvB:** Nevartotina.

- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· Europos atliekų katalogas

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017



Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: **TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**

(Puslapio 9 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 JT numeris · ADR, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG · IATA 	1950 AEROZOLIAI AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · klasė · Pavojingumo etiketė 	2 5F Dujos 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA 	atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant: 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris: · Stowage Code 	Atsargiai: Dujos - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · Transportavimas/kitos nuorodos: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ) 	1L Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
<ul style="list-style-type: none"> · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas: 	2 D

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: **TORO PAINT JUODA MATT 500 ML**

(Puslapio 10 tęsinys)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p style="text-align: right;">1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p style="text-align: right;">UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1</p> |

* 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
 - **Direktyva 2012/18/ES**
 - **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
 - **Seveso kategorija P3a DEGIJEJI AEROZOLIAI**
 - **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t**
 - **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
 - **Nacionaliniai normatyvai:**
 - **Techninė instrukcija orui:**
- | Klasė | Dalis % |
|--------|---------|
| Wasser | 0,3 |
| NK | 91,5 |
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

* 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H228 Degi kietoji medžiaga.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **Santrumpos ir akronimai:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Degiosios dujos – 1 kategorija
- Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
- Press. Gas C: Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.01.2017

Versijos numeris 180

Peržiūrėta: 06.12.2016

Prekybos ženklas: TORO PAINT JUODA MATT 500 ML

(Puslapio 11 tęsinys)

*Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija**Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija**Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos – 1 kategorija**Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija**Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija**Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija**** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT