

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

Spausdinimo data: 22.05.2013




Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML**
- Gaminio numeris: SV0011
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Dažai
- 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: QHSE Department
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: + 370 37 341739 (09.00h - 17.00 h)

2 Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB
-  Xi; Dirginanti
 R36: Dirgina akis.
-  F+; Ypač degi
 R12: Ypač degi.
-  N; Aplinkai pavojinga
 R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R66-67: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Ypatings pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
 Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
 Esant ilgesniam arba daugkartiniam kontaktui su oda, dėl nuriebinančiojo tirpiklio poveikio gali kilti dermatitas (odos uždegimas).
 Dėmesio! Inde slėgis.
 Veikia narkotizuojančiai.
- Klasifikavimo sistema:
 Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.
- 2.2 Ženklinimo elementai
- Ženklinimas pagal ES direktyvas:
 Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:**

Xi Dirginanti
F+ Ypač degi
N Aplinkai pavojinga

· **Rizikos (R) frazės:**

12 Ypač degi.
36 Dirgina akis.
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaikų.
16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
23 Aerosolio neįkvėpti.
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

· **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklavimas:**

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

· **Klasifikacija pagal Direktyvą 75/324/EEB: Ypač degi**

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

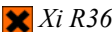



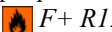



· **vPvB:** Nevartotina.

3 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  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	10-12,5%

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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




















Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 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  Xi R36 R10 -----  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  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 ES numeris: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butanolis  Xn R22  Xi R37/38-41 R10-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5-10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%)  F R11 -----  Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 ES numeris: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	trizinc bis(orthophosphate)  N R50/53 -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	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  Xi R36  F R11 R67 -----  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 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 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

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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 Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
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 vandenis/gruntinius vandenis.
- **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 Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nebūtinos jokios specialiosios 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 tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8 Poveikio prevencija/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/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	1210 mg/m ³ , 500 ppm
AGW (D)	1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);DFG, EU
PEL (USA)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 4 tęsinys)

REL (USA)	590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (1782) NIC-1187 mg/m ³ , (750) NIC-500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (1188) NIC-475 mg/m ³ , (500) NIC-200 ppm BEI
74-98-6 propanas, suskystintas	
AGW (D)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm
123-86-4 n-butilacetatas	
AGW (D)	300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);AGS, Y
PEL (USA)	710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 713 mg/m ³ , 150 ppm
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 (D)	270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (USA)	50 ppm
106-97-8 butanas, grynas	
AGW (D)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: NIC-2370 mg/m ³ , NIC-1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (Varies) mg/m ³ , (1000) ppm
75-28-5 izobutanas	
AGW (D)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: NIC-2370 mg/m ³ , NIC-1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (Varies) mg/m ³ , (1000) ppm
71-36-3 butanolis	
PRD (LT)	45 mg/m ³ , 15 ppm Ū O
AGW (D)	310 mg/m ³ , 100 ppm 1(I);DFG, Y
PEL (USA)	300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: C 150 mg/m ³ , C 50 ppm Skin
TLV (USA)	61 mg/m ³ , 20 ppm

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 5 tęsinys)

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 (D)	500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (USA)	980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m ³ , 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	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 (D)	80 mg/l U b Aceton
BEI (USA)	50 mg/L urine end of shift Acetone (nonspecific)

71-36-3 butanolis

BGW (D)	2 mg/g Kreatinin U d 1-Butanol
	10 mg/g Kreatinin U b 1-Butanol

67-63-0 2-propanolis

BGW (D)	50 mg/l B b Aceton
	50mg/l U b Aceton
BEI (USA)	40 mg/L urine end of shift at end of workweek 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, išigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.

Vengti kontakto su akimis.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 6 tęsinys)

- Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
 - **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
 - **Pirštinių medžiaga:** Nereikalaujama.
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:** Nereikalaujama.
 - **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9 Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Aerosolis
 - **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **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 (< 32 °F)
Nevartotina, kadangi aerosolis.
- **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.
- **Uždegimo temperatūra:** 272 °C (522 °F)
- **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sproginio pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** 1,2 Vol %
 - **Viršutinė:** 13,0 Vol %
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,78 g/cm³ (6,509 lbs/gal)
- **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:** 86,7 %
 - **EU-VOC:** 676,1 g/l

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 7 tęsinys)

· EU-VOC in %:	86,68 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	9,3 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10 Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas**
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinis 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 Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**

· **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	4400 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	25 mg/m ³ (rat)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Oralinis(ė)	LD50	522 mg/kg (mouse)
		>5000 mg/kg (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 perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštėjimo.
- **prie akies:** Perštėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 8 tęsinys)

· Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

12 Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

67-64-1 acetonas

EC50 / 48 h	39 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	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

EC50 / 48 h	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	0,136 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	0,14 mg/l (fish)

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.

· Ekotoksiniai poveikiai:

· **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvisms.

· Kitos ekologinės nuorodos:

· Bendrosios nuorodos:

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

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvisms ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

· 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

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

-LT

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 9 tęsinys)

13 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 pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės

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

14 Informacija apie gabenimą

- 14.1 UN numeris
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
- **ADR** 1950 AEROZOLIAI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR**



- **klasė** 2 5F Dujos
- **Pavojingumo etiketė** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- 14.4 Įpakavimo grupė
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

- 14.5 Pavojus aplinkai:
- **Marine pollutant:** Ne

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Dujos
- **Kemlerio kodas** -
- **EMS numeris:** F-D,S-U

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Transporto kategorija** 2

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.05.2013

Versijos numeris 58

Peržiūrėta: 22.05.2013

Prekybos ženklas: TORO PAINT PRIMER GREY 500 ML

(Puslapio 10 tęsinys)

· Tunelio apribojimo kodas:

D

15 Informacija apie reglamentavimą

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

· Nacionaliniai normatyvai:

· Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
NK	86,7

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 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.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R10 Degi.

R11 Labai degi.

R12 Ypač degi.

R22 Kenksminga prarijus.

R36 Dirgina akis.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys