

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMA MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML**
- **Gaminio numeris: 000730**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Naudojimo sektorius**
SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)
- **Proceso kategorija**
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Paviršiaus apsauga
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Informacijos šaltinis: QHSE Department**
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Atsargumo frazės**
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019





Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 ES numeris: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etan-1,2-diolis	 STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolis	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- Bendra informacija: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- 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.
- 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. Didesnę gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
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 Nereikalaujama.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjuvenos). Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapio 2 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.
- Kitos sandėliavimo nuorodos: Jokių.
- Sandėliavimo klasė: 10
- 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:

67-63-0 2-propanolis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm

- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- 8.2 Poveikio kontrolė
- Asmens saugos priemonės:
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- Kvėpavimo takų apsauga: Nereikalaujama.
- Rankų apsauga:
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- Pirštinių medžiaga
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Bendra informacija

- Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Spalva:

Gryna(s)

- Kvapas:

Kaip alkoholis

- Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapio 3 tęsinys)

· <i>pH</i> vertė:	Nenustatyta.
· <i>Sudėties pakeitimas</i> Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	82 °C (179,6 °F)
· <i>Pliūpsnio temperatūra:</i>	>65 °C (>149 °F)
· <i>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</i>	Nevartotina.
· <i>Uždegimo temperatūra:</i>	398 °C (748,4 °F) 410 °C (770 °F)
· <i>Skilimo temperatūra:</i>	Nenustatyta.
· <i>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</i>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <i>Sprogimo riba :</i> Žemutinė:	2 %
Viršutinė	15,3 %
· <i>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</i>	43 hPa (32,3 mm Hg)
· <i>Tankis esant 20 °C (68 °F):</i>	1 g/cm ³ (8,3 lbs/gal)
· <i>Santykinis tankis:</i>	Nenustatyta.
· <i>Garų tankis</i>	Nenustatyta.
· <i>Garavimo greitis</i>	Nenustatyta.
· <i>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</i>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <i>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</i>	Nenustatyta.
· <i>Klampa:</i> Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	50 mPas
Kinematinis:	Nenustatyta.
· <i>Tirpiklių sudėtis:</i> Organiniai tirpikliai:	5,0 %
Vanduo:	85,0 %
VOC (EC)	.
· <i>Kietųjų dalelių kiekis:</i>	3,0 %
· <i>9.2 Kita informacija</i>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* **10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- *10.1 Reaktingumas* 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapio 4 tęsinys)

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>25 mg/l (rat)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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:**

67-63-0 2-propanolis

LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

- **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:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

· **Europos atliekų katalogas**

20 01 13*	tirpikliai
15 01 02	plastikinės pakuotės

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

LT
(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapis 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 JT numeris
· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasė | atkrenta |
| · 14.4 Pakuotės grupė
· ADR, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

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.
 - Nacionaliniai normatyvai:
 - Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai
- | |
|---|
| · Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |
|---|
- 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**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Asmuo kontaktams :** msds@nl.motipdupli.com
- **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)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 25.09.2019

Versijos numeris 57

Peržiūrėta: 16.09.2019

Prekybos ženklas: MOTIP® CAR CARE RASOJIMĄ MAŽINANTIS SKYSTIS TRIGGER 500 ML

(Puslapio 6 tęsinys)

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija**Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija**STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys*