

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

· **Gaminio numeris: 090630**

· **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: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonė, paslaugos, amatininkai)

· **Produkto kategorija**

PC0 Kita

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 Valiklis**

· **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**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225

Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1 H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 1 tęsinys)



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

ksilenas

Polyether Amine

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

acetonas

· **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

· **Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti garų.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

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

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapio 2 tęsinys)

### 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 :**

EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 ES numeris: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
EB numeris: 905-588-0 ES numeris: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	20-<25%
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	10-<12,5%
CAS: 127087-87-0 NLP: 500-315-8 Reg.nr.: 01-2120228887-42	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9046-10-0 EB numeris: 618-561-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyether Amine Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%

· **SVHC**

127087-87-0 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

· **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklinimas**

alifatinių angliavandenilių, aromatinių angliavandenilių

≥15 - &lt;30%

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**· **Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

· **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vėžti paguldžius stabiliai ant šono.· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir 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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 3 tęsinys)

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, 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** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams -**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprireisti neapsaugotų asmenų.
- **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 rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
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.  
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.  
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.  
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **Sandėliavimo klasė:** 3
- **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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 4 tęsinys)

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

**67-64-1 acetonas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**ksilenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

**67-63-0 2-propanolis**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

· **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.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Vengti kontakto su akimis.

· **Kvėpavimo takų apsauga:**



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtras A2/P3

· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

· **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

· **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

0,4 mm tankio butilo gumos pirštinės yra atsparios tirpikliams 42–480 min. Kaip atsargumo priemonę rekomenduojame naudotojui ir atsakingiems asmenims laikyti, kad atsparumo tirpikliams trukmė siekia 42 min. Atsižvelgiant į šio SDL 3 skyriuje pateiktus duomenis tam tikrais atvejais galima tikėtis ilgesnės atsparumo trukmės.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 5 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:	Skysta(s)
· Spalva:	Raudona(s)
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

· pH vertė: Nenustatyta.

· Sudėties pakeitimas

· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	56 °C (132,8 °F)

· Plūpsnio temperatūra: -9 °C (15,8 °F)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra: 230 °C (446 °F)

· Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

· Žemutinė:	0,6 Vol %
· Viršutinė	14,3 Vol %

· Garų slėgis esant 50 °C (122 °F): 440 hPa (330 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,8 g/cm<sup>3</sup> (6,7 lbs/gal)

· Santykinis tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

· Garavimo greitis: Nenustatyta.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

· Klampa:

· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Kinematinis esant 40 °C (104 °F):	0,73 mm <sup>2</sup> /s

· Tirpiklių sudėtis:

· Organiniai tirpikliai:	75,0 %
· VOC (EC)	615,0 g/l

· Kietųjų dalelių kiekis: 18,8 %

· 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.



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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 6 tęsinys)

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios 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	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

#### ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

#### 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)

#### 9046-10-0 Polyether Amine

Oralinis(ė)	LD50	2885 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2980 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	>740 mg/m3 (rat)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **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 dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus**  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

LT  
(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 7 tęsinys)

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Vandeninis toksiškumas:

##### 67-64-1 acetonas

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

##### ksilenas

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

##### 67-63-0 2-propanolis

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

##### 9046-10-0 Polyether Amine

EC50 / 48 h	80 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

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

07 01 04*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
15 01 02	plastikinės pakuotės

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1993

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N., Specialiosios nuostatos 640C (ACETONAS, IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS))

(Tęsinys 9 psl.)



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



Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 8 tęsinys)

· <b>IMDG, IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasė</b>	3 (F1) Degios skystos medžiagos
· <b>Pavojingumo etiketė</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Degios skystos medžiagos
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakuotės grupė</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Nevartotina.
· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
· <b>Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</b>	33
· <b>EMS numeris:</b>	F-E, <u>S</u> -E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b>	Nevartotina.
· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
· <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· <b>Transporto kategorija</b>	2
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N., SPECIALIOSIOS NUOSTATOS 640C (ACETONAS, IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS)), 3, II

## 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 P5c DEGIEJI SKYSCIAI**

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 24.03.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 11.03.2020

**Prekybos ženklas: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Puslapio 9 tęsinys)

- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50000 t

· **AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Sunset date: 2021-01-04
-------------	--------------------------------------	-------------------------

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	Annex I Part 1 Annex I Part 2
-------------	--------------------------------------	----------------------------------

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

· **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

127087-87-0	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated
-------------	--------------------------------------

- **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.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Asmuo kontaktams :** msds@nl.motipdupli.com

· **Santrumpos ir akronimai:**

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)

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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - susilietus su oda – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B 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 (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija