

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

· **Nr. articol:** 090630

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Sectorul de utilizare**

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· **Categoria de produs**

PC0 Altele

PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

· **Categoria de proces**

PROC7 Pulverizare industrială

PROC11 Pulverizare neindustrială

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

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

· **Informații asigurate de:** QHSE Department

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2 H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asp. Tox. 1 H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: **MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Continuare pe pagina 1)



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

· 2.2 Elemente pentru etichetă

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

· Cuvânt de avertizare Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

xilen

Polyether Amine

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

acetonă

· Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați vaporii.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu regulamentele regionale.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 2)

- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

Numărul CE: 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 Numărul Index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonă ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
Numărul CE: 905-588-0 Numărul Index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilen ⚠ 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 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ 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 Numărul CE: 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

· Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

hidrocarburi alifatiche, hidrocarburi aromatice ≥15 - <30%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

- după inhalare: In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

- după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

- după înghițire:

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 3)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor -**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 3

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 4)

· 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **8.1 Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****67-64-1 acetonă**VLM (RO) Valoare limită maximă 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Valoare limită maximă 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm**xilen**VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppmValoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limită maximă 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppmValoare limită maximă 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****67-64-1 acetonă**

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

xilen

VLBO (RO) 3 g/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acid metilhipuric

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **8.2 Controale ale expunerii**· **Echipament de protecție personală:**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se evita contactul cu ochii.

· **Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru A2/P3

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 5)

· **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

Mănușile din cauciuc butilic cu o grosime de 0,4 mm prezintă o rezistență la solvenți timp de 42 până la 480 de minute. Ca măsură de protecție, recomandăm ca utilizatorii și persoanele însărcinate cu securitatea la locul de muncă să presupună un timp de rezistență la solvenți de 42 de minute. Luând în considerare datele din secțiunea 3 a fișei cu date de securitate, în cazuri particulare este posibil un timp de rezistență mai îndelungat.

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă: lichid

Culoare: roșu

· **Miros:** caracteristic· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.· **Valoare pH:** Nedefinit.

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 56 °C

· **Punctul de aprindere:** -9 °C· **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil· **Temperatură de aprindere:** 230 °C· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: 0,6 Vol %

superioară: 14,3 Vol %

· **Presiunea de vapori la 50 °C:** 440 hPa· **Densitate la 20 °C:** 0,8 g/cm³· **Densitatea relativă:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 6)

· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică la 40 °C:	0,73 mm ² /s
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	75,0 %
Conținut solid:	18,8 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****67-64-1 acetonă**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

xilen

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

9046-10-0 Polyether Amine

Oral	LD50	2885 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>740 mg/m ³ (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 7)

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericol prin aspirare**
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****67-64-1 acetona**

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

xilen

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

67-63-0 propan-2-ol

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 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: **MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML**

(Continuare pe pagina 8)

· Catalogul European al Deșeurilor	
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR**1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A., Dispoziții speciale
640C (ACETONĂ, IZOPROPANOL (ALCOOL
IZOPROPILIC))· **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE,
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR**· **Clasa**

3 (F1) Substanțe lichide inflamabile

· **Lista de pericol**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Substanțe lichide inflamabile

· **Label**

3

· **14.4 Grup de ambalaj:**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**

33

· **Nr. EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II
la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**· **ADR**· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

1L

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

· **Categoria de transport:**

2

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

D/E

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A., DISPOZIȚII SPECIALE 640C (ACETONĂ, IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)), 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5000 t**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50000 t**

· **LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

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

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

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

· **Regulamente naționale:**· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

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

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** R&D legislation and regulatory advisor· **Interlocutor:** msds@nl.motidupli.com

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.04.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 11.03.2020

Denumire comercială: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(Continuare pe pagina 10)

Abrevieri și acronime:

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - dermică – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3