

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML
- **Номер на артикула:** 090630
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Сектор на употреба**
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийски)
- **Категория на продукта**
PC0 Други
PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)
- **Категория на процесите**
PROC7 Пулверизиране в промишлена среда
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
- **Приложение на веществото / на приготвянето** почистващо средство
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraatweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **Даващо информация направление:** QHSE Department
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

(продължение на стр.2)

BUL

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.1)

- STOT RE 2 H373* Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- Asp. Tox. 1 H304* Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS05 корозия

- Eye Dam. 1 H318* Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315* Предизвиква дразнене на кожата.
- STOT SE 3 H335-H336* Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

· Сигнална дума *Опасно*

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ксилен

Polyether Amine

Нефтен дестилат, тежък,

ацетон

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.*H315* Предизвиква дразнене на кожата.*H318* Предизвиква сериозно увреждане на очите.*H335-H336* Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.*H373* Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.*H304* Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.*P102* Да се съхранява извън обсега на деца.*P210* Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.*P260* Не вдъшвайте изпарения.*P271* Да се използва само на открито или на добре проветриво място.*P280* Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.*P301+P310* ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.*P331* НЕ предизвиквайте повръщане.

(продължение на стр.3)

BUL

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.2)

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смес**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

ЕО номер: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Нефтен дестилат, тежък, ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
ЕО номер: 905-588-0 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ксилен ⚠ 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 Индекс номер: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-пропанол ⚠ 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 ЕО номер: 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

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието**

алифатни въглеводороди, ароматни въглеводороди ≥15 - <30%

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

BUL

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:**
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:**
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите -**
- **Специални защитни средства:** Поставяне на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Използване на неутрализиращо средство.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.4)

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се държат в готовност респиратори.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

· **Клас за съхранение:** 3

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

67-64-1 ацетон

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м³, 500 ppm

ксилен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm

Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm

Skin

67-63-0 2-пропанол

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· **Дихателна защита:**

Филтър А2/P3



При кратковременно или слабо натоваарване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.5)

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

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

Ръкавиците от бутилова гума с дебелина 0,4 мм са устойчиви на разтворители за 42- 480 минути. Като предпазна мярка, ние препоръчваме потребителите и отговорните лица за безопасност на работа да приемат продължителност на съпротивлението на разтворители 42 минути. Като се имат предвид данните в раздел 3 от този SDS, в определени случаи може да се приеме по-голяма продължителност на съпротивлението.

· **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:

течно

Цвят:

червено

· **Мирис:**

характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

Не е определено.

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

56 °C

· **Точка на възпламеняване:**

-9 °C

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

230 °C

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:

0,6 пол. %

Горна:

14,3 пол. %

· **Налягане на парите при 50 °C:**

440 гaПa

· **Плътност при 20 °C:**

0,8 г/см³

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.6)

· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен при 40 °C:	0,73 mm ² /s
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	75,0 %
VOC (ЕС)	615,0 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	18,8 %
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

67-64-1 ацетон		
Орално	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	76 мг/л (rat)
ксилен		
Орално	LD50	3523 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	29000 мг/м ³ (rat)
67-63-0 2-пропанол		
Орално	LD50	5840 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13900 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50	>25 мг/л (rat) LC 50: 6ч.
9046-10-0 Polyether Amine		
Орално	LD50	2885 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2980 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>740 мг/м ³ (rat)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.7)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

67-64-1 ацетон

LC50/96ч.	8300 мг/л (fish)
EC50/96ч.	7200 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	8450 мг/л (crustacean (water flea))

ксилен

EC50 / 48 ч.	7,4 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	13,5 мг/л (fish)

67-63-0 2-пропанол

LC50/96ч.	9640 мг/л (pimephales promelas; 96ч.)
LC50 / 24 ч.	9714 мг/л (daphnia magna)

9046-10-0 Polyether Amine

EC50 / 48 ч.	80 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 72 ч.	15 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.9)

BUL

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.8)

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
15 01 02	пластмасови опаковки

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., Специални разпоредби 640С (АЦЕТОН, ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· IMDG, IATA

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.09.2019

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.9)

· Транспорт / други данни:
· ADR
· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна
опаковка: 30 млМаксимално нетно количество на обща опаковка:
500 мл
· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation":
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.,
СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640С (АЦЕТОН,
ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)), 3,
II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
· Директива 2012/18/ЕС
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

5000 t

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал

50000 t

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

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

Sunset date: 2021-01-04

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
· Регламент (ЕС) № 649/2012

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

Annex I Part 1
Annex I Part 2
· Национални предписания:
· Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби
· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

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

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BUL

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: MOTIP® PETROL SYSTEM CLEANER PLUS BOTTLE 300 ML

(продължение от стр.10)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Партньор за контакти:** msds@nl.motipdupli.com

· **Съкращения и акроними:**

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: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност - Дермална – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**