

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Замменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : LP 305/98 RI 408

#### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Ръчен почистващ препарат  
Функция или категория на употреба : Почистващи/измиващи агенти и добавки

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Производител

Riepe GmbH & Co. KG GmbH  
Theodor Rosenbaum Str. 28-30  
32257 Bunde  
Deutschland  
T +49(0)5223-687407-0 - F +49(0)5223-687407-50  
[info@riepe.eu](mailto:info@riepe.eu)

##### Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210  
[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)  
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 2 H225  
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336  
Опасност при вдишване, Категория 1 H304  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г. Замменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течности и пари.

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

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО

ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378 - При пожар: Използвайте въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), прах за гасене, Воден спрей, за да загасите.

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

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

### 2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	EO №: 920-750-0 REACH №: 01-2119473851-33	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUNH066

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
бутанон; етилметилкетон	CAS №: 78-93-3 EO №: 201-159-0 EO индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

Коментари : Съставки в съответствие с Регламента за детергентите (648/2004 / EO):  
Парфюми, d-Limonene,

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : Незабавно свалете замърсените дрехи или обувки. При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Да се изплакне и после да се измие кожата с обилно количество вода и сапун. Ако дразненето на кожата продължава, да се направи консултация с лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно да се извика лекар. Питейна вода.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/ефекти : Може да предизвика сънливост или световъртеж. Гадене. Главоболие. Състояние на наркоза. Суха кожа. Продължителен или многократен контакт може да причини дерматит от загуба на естествените мазнини на кожата.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Въглероден диоксид. Сух прах. Воден спрей или водна мъгла. В случай на голям пожар: Устойчива на алкохоли пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари. Парите са по-плътни от въздуха; могат да се придвижват близо до нивото на земята. Възможно е запалване от разстояние.
- Опасност от експлозия : Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения. При горене: отделяне на въглероден окис-въглероден двуокис.

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Замменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Мерки за защита от пожар       | : Да се съхранява далече от горими материали.   |
| Инструкции за гасене на пожари | : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.   |
| Защита при гасене на пожар     | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- |                  |  |
|------------------|--|
| Защитни средства | : Да се носи подходящо предпазно облекло.  |
| Аварийни планове | : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се забрани достъпа до помещенията за лица без разрешение. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Избягвайте вдишване на Пари. Да се предотврати натрупването на електростатични заряди. |

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- |                  |   |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". |
| Аварийни планове | : Да се проветри мястото.   |

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Методи за почистване | : Поемете разлятата течност в незапалим материал, например: пясък, пръст, вермикулит или кизелгур. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Трябва да се използват инструменти, недаващи искри. Да се осигури подходяща вентилация. |
|----------------------|---|

### 6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Предпазни мерки за безопасна работа | : Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Опаковките да се държат добре затворени. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на парите. Носете лични предпазни средства. |
| Хигиенни мерки                      | : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се избягва контакт с храната и напитките.   |

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- |                  |  |
|------------------|--|
| Технически мерки | : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Опаковките да се съхраняват на добре проветриво място. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. |
|------------------|--|

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

Условия за съхраняване	: Съхранявайте плътно затворен на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от слънце и от всякакви други източници на топлина. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява под ключ.
Несъвместими материали	: Да се съхранява далеч от окислители.
Информация за съвместно съхранение	: Клас на съхранение: 3.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)
OEL TWA	590 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	885 mg/m <sup>3</sup>
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма допълнителна информация

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г. Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### 8.1.4. DNEL и PNEC

<b>Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден
<b>етанол; етилов алкохол (64-17-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	8,238 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	380 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	87 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	114 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,96 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,79 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	2,75 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	3,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	2,9 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,63 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	580 mg/l
<b>бутанон; етилметилкетон (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,161 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	31 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	106 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	412 mg/kg телесно тегло/ден
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	55,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	55,8 mg/l

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

#### PNEC (Утайка)

PNEC утайки (сладка вода) 284,74 mg/kg сухо тегло

PNEC утайки (морска вода) 284,74 mg/kg сухо тегло

#### PNEC (Почва)

PNEC почва 22,5 mg/kg сухо тегло

#### PNEC (STP)

PNEC пречиствателна станция 709 mg/l

#### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

##### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Плътнo затворени очила (EN 166).

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти. Непромокаемо облекло

###### Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Предпазни ръкавици от нитрилов каучук. Следвайте специфичните препоръки на производителя на ръкавиците, когато избирате подходящата дебелина, материал и пропускливост.

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

###### Защита на дихателните пътища:

Да се носи подходящ респираторен апарат в случай на недостатъчна вентилация

Устройство	Тип филтър	Условие
Противогаз с филтър тип	Тип AX - Органични съединения с ниска точка на кипене (< 65 °C), Вид, A/P2	Краткотрайна експозиция
Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита (SCBA)	x	Дългосрочна експозиция, При недостатъчна вентилация, авария, пожар и др

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Друга информация:

Свалете всички замърсени дрехи и обувки. Да се пази от храни, напитки и храни за животни. Да се избягва контакт с очите и кожата. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се вдишват пари/аерозоли.

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 78 °С
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен. Може да образува експлозивна смес с въздуха.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 0,7 об %
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Температура на разлагане	: 1 °С
Температура на самозапалване	: Не се самозапалва
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 57 kPa 64-17-5
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,753 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма допълнителна информация

##### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Оксидиращ.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.



## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.      Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (EO) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 20 mg/l/4h

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 50 mg/l/4h (OECD 403)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 20 mg/l/4h мишка

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
LD50 орално плъх	3300 mg/kg
LD50 дермално заек	5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	34,5 mg/l
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	40 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### 11.2. Информация за други опасности

#### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

#### 11.2.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични

LC50 - Риби [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Други водни организми [2]	1 – 10 mg/l водни безгръбначни
NOEC (Риби)	0,1 – 1 mg/l

#### етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Водорасли [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris)(OECD 201)

#### бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LC50 - Риби [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	1382 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### LP 305/98 RI 408

Устойчивост и разградимост	Умерено биоразградимо.
----------------------------	------------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### LP 305/98 RI 408

Биоакмулираща способност	Няма налични данни.
--------------------------	---------------------

### 12.4. Преносимост в почвата

#### LP 305/98 RI 408

Екология - почва	Няма налични данни.
------------------	---------------------

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### LP 305/98 RI 408

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

#### Компонент

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тгловен %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията. Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да не се смесва с други отпадъци.
Допълнителна информация	: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.

## LP 305/98 RI 408

Дата на издаване: 4.3.2018 г.  
код НР

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на редакцията: 31.3.2023 г. Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

: НР3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °С и ≤ 75 °С;
  - запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
  - запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
  - запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °С и стандартно налягане 101,3 kPa;
  - отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
  - други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивиращи се отпадъци.
- НР5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.
- НР14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол), 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол), 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол), 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.



Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	:  
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B

#### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3H

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
---------------------------	------

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

Специални разпоредби (ADN)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

##### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

##### Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за
3(a)	LP 305/98 RI 408 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол ; бутанон; етилметилкетон
3(b)	LP 305/98 RI 408 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол ; бутанон; етилметилкетон
3(c)	LP 305/98 RI 408 ; Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични
40.	Въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични ; етанол; етилов алкохол ; бутанон; етилметилкетон

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

#### България

Български национални нормативни актове

- : Закон за опазване на околната среда.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
- НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.
- НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.
- НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- Закон за управление на отпадъците.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
	Причина за липса на класификация	Добавено	
	Ограничени количества (IMDG)	Добавено	
	Изключени количества (IMDG)	Добавено	

## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Замея версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

### Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.3	Друго медицинско становище или лечение	Променено	
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено	
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Променено	
6.1	Аварийни планове	Добавено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
8.2	Защита на кожата и тялото	Променено	
8.2	Друга информация	Добавено	
9.1	Налягане на парите	Променено	
9.1	Температура на разлагане	Променено	
10.5	Несъвместими материали	Променено	
12.2	Устойчивост и разградимост	Променено	
16	Източници на данни	Променено	

### Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
EC50	Средна ефективна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LC50	Средна смъртоносна концентрация
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни

: Ръководство на ЕСНА относно съставянето на информационни листове за безопасност  
База данни за инвентаризация на С&L на ЕСНА.  
Документи за безопасност на доставчика.



## LP 305/98 RI 408

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 4.3.2018 г.

Дата на редакцията: 31.3.2023 г.

Заменя версията от: 26.10.2021 г.

Версия: 1.2

Указания за обучение : Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси.

### Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EУН066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от изпитванията
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Експертна оценка
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.