

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** MOTIP® PTFE СУХ 500 ML
- **Номер на артикула:** 090201
- **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 PC24** Смазващи вещества, греси и прокатни продукти
- **Категория на процесите**  
PROC7 Пулверизиране в промишлена среда  
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
- **Приложение на веществото / на приготвянето** смазочно средство / смазочно вещество
- **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

Aerosol 1

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

BUL

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.1)



GHS07

*Eye Irrit. 2*      *H319*      *Предизвиква сериозно дразнене на очите.*  
*STOT SE 3*      *H336*      *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

GHS07

GHS09

· **Сигнална дума** *Опасно*

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

*пентан*  
*2-пропанол*

· **Предупреждения за опасност**

*H222-H229* *Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.*  
*H319*      *Предизвиква сериозно дразнене на очите.*  
*H336*      *Може да предизвика сънливост или световъртеж.*  
*H411*      *Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.*

· **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.*  
*P211*      *Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.*  
*P251*      *Да не се пробива и изгаря дори след употреба.*  
*P260*      *Не вдъшвайте аерозоли.*  
*P410+P412* *Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °С.*  
*P501*      *Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.*

· **Допълнителни данни:**

*EUN066* *Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.*

· **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.

(продължение на стр.3)

BUL

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

Търговско наименование: **МОТИР® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Индекс номер: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	пентан ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Индекс номер: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	изобутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
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%

· **Допълнителни указания:**

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

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания 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:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· **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:** Постяване на респиратор.

BUL

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.3)

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
 Поставяне на респираторна маска.  
 Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
 При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
 Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
 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.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
 Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.  
 Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
 Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
 Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 2 B
- **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:**

**109-66-0 пентан**

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 3000,0 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 3000 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

**74-98-6 пропан**

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м<sup>3</sup>

**106-97-8 бутан**

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>

**67-63-0 2-пропанол**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м<sup>3</sup>

Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м<sup>3</sup>

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

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.4)

· **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.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· **Дихателна защита:**

Филтър А2/P3



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

· **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:**



Плътно прилепващи защитни очила

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:

аерозол

Цвят:

белезцо

· **Мирис:**

подобно на разтворител

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

Не е определено.

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

Търговско наименование: **MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.5)

· Точка на кипене и интервал на кипене:	неприложимо, тъй като е аерозол
· Точка на възпламеняване:	неприложимо, тъй като е аерозол
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	285 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Експлозивни свойства:	Не е определено.
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	1,4 пол. %
Горна:	10,9 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	3500 гаПа
· Плътност при 20 °C:	0,6 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	99,8 %
VOC (ЕС)	.
· Съдържание на твърдо вещество:	1,2 %
· 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)

### 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5840 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13900 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50	>25 мг/л (rat)
		LC 50: бч.

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML

(продължение от стр.6)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсibiliзация 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 сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Акватична токсичност:

#### 67-63-0 2-пропанол

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

· **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.

#### Екотоксични въздействия:

· **Забележка:** Отровно за риби.

#### 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.

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

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

#### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **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

14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители
15 01 04	метални опаковки

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.7)

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR**

1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

· **IMDG**

AEROSOLS (PENTANES), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**



· **клас**

2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· **Лист за опасности**

2.1

· **IMDG**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA**

отпада

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· **Морски замърсител:**

Да

Условен знак (риба и дърво)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**

-

· **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 25.02.2020

Номер на версията 73

преработено на: 04.11.2019

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.8)

· **Segregation Code**

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**    *неприложимо*

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

1L

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E0

*Не се допуска като изключено количество*

Код: E0

*Не се допуска като изключено количество*· **Транспортна категория**

2

· **Код за тунелни ограничения**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

*Not permitted as Excepted Quantity*

Code: E0

*Not permitted as Excepted Quantity*· **UN "Model regulation":**

UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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**

P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

E2 Опасни за водната среда

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

150 t

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

500 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: MOTIP® PTFE СУХ 500 ML**

(продължение от стр.9)

- **Национални предписания:**
  - **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**
  - **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
 Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### **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**  
 H220 Изключително запалим газ.  
 H225 Силно запалими течност и пари.  
 H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
 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.
- **Издаващо листа с данни направление:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Партньор за контакти:** [msds@nl.motipdupli.com](mailto:msds@nl.motipdupli.com)
- **Съкращения и акроними:**  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 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. Gas 1: Запалими газове – Категория 1  
 Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1  
 Press. Gas (Сотр.): Газове под налягане – Състен газ  
 Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2  
 Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдихване – Категория 1  
 Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
- **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**