



## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ИЛБ Реф: 4947

Дата на издаване: 21-10-15 Дата на редакцията: 23-05-18 Отменя: 12-08-16 Версия: 3.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта :  
Код на продукта : 4947 # 737494R3  
Тип продукт : Аерозол, Детергент  
Тип пулверизатор : Аерозол

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

Основна категория на употреба : Потребителска употреба

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

Няма налична допълнителна информация

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

##### Дистрибутор

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### Доставчик

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]Смеси/Вещества: SDS EU 2015: В съответствие с Регламент (ЕО) 2015/830 (REACH Приложение II)

Аерозол, Категория 1	H222;H229
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти	H336
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H411

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол.  
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P260 - Не вдишвайте изпарения. P264 - Да се измие ръце старателно след употреба. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, предпазна маска за лице. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. 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. P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P391 - Съберете разлятото. P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци. 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. P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C, 122 °F.
Допълнителни фрази	: Да не се използва за други цели, освен за които е предназначен.
Механизъм за затваряне безопасен за деца	: Не е приложимо
Tactile warning	: Не е приложимо

## 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(ЕО №) 927-510-4 (REACH №) 01-2119475515-33	> 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
етанол, етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(ЕО №) 931-254-9 (REACH №) 01-2119484651-34	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ацетон	(CAS №) 67-64-1 (ЕО №) 200-662-2 (ЕО индекс №) 606-001-00-8 (REACH №) 01-2119471330-49	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-хексан	(CAS №) 110-54-3 (ЕО №) 203-777-6 (ЕО индекс №) 601-037-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

циклохексан	(CAS №) 110-82-7 (ЕО №) 203-806-2 (ЕО индекс №) 601-017-00-1	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b>Специфични пределни концентрации:</b>			
<b>Наименование</b>	<b>Идентификатор на продукта</b>	<b>Специфични пределни концентрации</b>	
етанол, етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319	
n-хексан	(CAS №) 110-54-3 (ЕО №) 203-777-6 (ЕО индекс №) 601-037-00-0	(C >= 5) STOT RE 2, H373	

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи. Да се измие кожата с много вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж. Болки в гърлото. Кашлица. Недостиг на въздух.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Зачервявания, болка.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. Зачервявания, болка.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Разстройство. Коремни спазми. Сънливост. Повръщания.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Пяна. Охладете чрез пръскане с вода изложените на топлина опаковки.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

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

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при налягане.
Опасност от експлозия	: Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Друга информация	: Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци.

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Евакуирайте зоната. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Хората да се държат далече от опасната зона. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

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

За задържане : Да се събере продукта с помощта на абсорбиращ материал.

Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетяващия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на твърдите материали или остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

Технически мерки : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на място защитено от замръзване.

Топлина и източници на запалване : Да се държи отдалечено от откритите пламъци / топлината. Да се държи настрана от източници на запалване. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Информация за съвместно съхранение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.

Място за складиране : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява в оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1600 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	395 ppm
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	903 mg/m <sup>3</sup>

### етанол, етилов алкохол (64-17-5)

Белгия	Гранична стойност (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Белгия	Гранична стойност (ppm)	1907 ppm
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	1000 ppm
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VLE (ppm)	5000 ppm
Холандия	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Холандия	MAC C (ppm)	992 ppm

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

етанол, етилов алкохол (64-17-5)		
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

ацетон (67-64-1)		
ЕС	Местно наименование	Acetone
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Белгия	Местно наименование	Acétone # Aceton
Белгия	Гранична стойност (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Белгия	Гранична стойност (ppm)	500 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	1000 ppm
Белгия	Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Франция	Местно наименование	Acétone
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	500 ppm
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VLE (ppm)	1000 ppm
Франция	Бележка (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Франция	Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

пропан (74-98-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>

n-хексан (110-54-3)		
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Контрол на експозицията

<b>Защита на ръцете:</b>					
Ръкавици. EN 374					
вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Ръкавици	Бутилов каучук, Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0.7		EN 374
<b>Защита на очите:</b>					
Предпазни очила. EN 166					
<b>Защита на кожата и тялото:</b>					
Да се носи подходящо предпазно облекло					
<b>Защита на дихателните пътища:</b>					
Изисква се добра вентилация на работното място. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища					

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Символ(и) за лични предпазни средства:



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Аерозол.
Цвят	: характерен.
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: 7
Точка на топене	: 0 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: -57 - 95 °C
Точка на запалване	: -17 °C
Температура на самозапалване	: 413 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: 853000 Pa (20°C)
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,727 kg/l (20°C)
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вискозитет, динамичен	: 1 mPa.s (20°C)
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	: 1,1 об %
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: 13 об %

### 9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : 97 % (698.839 g/L)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

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

Топлина. Открит пламък. Искри. Вода, влага. Замръзване.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LD50 орално плъх	> 5840 mg/kg
LD50 дермално	> 2920 mg/kg

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

LC50 вдишване - плъх (mg/l)	23,3 mg/l/4h
-----------------------------	--------------

## етанол, етилов алкохол (64-17-5)

LD50 орално плъх	10470 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	124,7 mg/l 4 hours

## ацетон (67-64-1)

LD50 орално плъх	>= 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	>= 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	>= 50 mg/l/4h

## пропан (74-98-6)

LD50 орално плъх	>= 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	>= 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	>= 50 mg/l/4h

## Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LD50 орално плъх	> 1650 mg/kg
LD50 дермално заек	> 3360 mg/kg 4h
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	259,354 g/m <sup>3</sup>

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира

## етанол, етилов алкохол (64-17-5)

NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	> 4250 mg/kg телесно тегло
NOAEL (хронично, орално, животно/женско, 2 години)	> 4000 mg/kg телесно тегло

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

## етанол, етилов алкохол (64-17-5)

LOAEL (орално, плъх)	4 mg/kg телесно тегло
----------------------	-----------------------

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 риби 1	> 13,4
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48 hours
EC50 72h водорасли 1	10 - 30 mg/l

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
LC50 риби 1	15300 mg/l LC 50 (Fish) / 96 h :
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l EC 50 (Daphnia)/ 48 h :
EC50 други водни организми 1	275 mg/l EC50 72h водорасли
NOEC хронична ракообразни	9,6 mg/l

ацетон (67-64-1)	
LC50 риби 1	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	8800 mg/l

## 12.2. Устойчивост и разградимост

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
Биоразграждане	84 % (метод OECD 301D)

## 12.3. Биоакмулираща способност

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
Log Kow	-0,35

## 12.4. Преносимост в почвата

Екология - почва	Неразтворим във вода.
------------------	-----------------------

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Οξρσϋβερε ζξηθ οτζδσκ θ νεγξβθϋς κζνζειεπ νϋ μϋρςζ ηϋ ριαθπϋνε νϋ ξοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξζοϋδϋφθ.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места.
Допълнителна информация	: Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Да не се използват отново празните съдове.
Екология - отпадни материали	: Да не се изхвърля продукта в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 14 06 00 - отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пяна и аерозоли

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS



# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Описание на транспортните документи			
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация			

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

### Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802  
ERG код (IATA) : 10L

## Железопътен транспорт

Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ограничени количества (RID) : 1L  
Изключени количества (RID) : E0  
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP200  
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2  
Смесени опаковки (RID) : MP9  
Транспортна категория (RID) : 2  
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14  
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12  
Експресни пратки (RID) : CE2  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

## 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : 97 % (698.839 g/L)

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
алифатни въглеводороди	>=30%

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Франция

Професионални болести : RG 59 - Intoxications professionnelles par l'hexane  
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

##### Германия

Позоваване на AwSV : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

##### Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : етанол, етилов алкохол е в списъка  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : етанол, етилов алкохол е в списъка  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : етанол, етилов алкохол, n-хексан са в списъка  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : етанол, етилов алкохол е в списъка

##### Дания

Забележки относно класификацията : При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Датски национални нормативни актове : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта  
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него  
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

## 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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