



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 15

Илб : 414874  
V001.4

LOCTITE SF 7039 known as Loctite 7039

Ревизии: 21.05.2015

дата на печат: 20.08.2015

Заменя версията от: 07.04.2014

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE SF 7039 known as Loctite 7039

#### Съдържа:

Нефтен дестилат, лек, обработен с водород

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

Употреба по предназначение:

Почистващ продукт

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

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък

150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране (CLP):

Запалим аерозол	Категория 1
H222 Изключително запалим аерозол.	
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.	
дразнене на кожата	Категория 2
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.	
дразнене на очите	Категория 2
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.	
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Категория 3
H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.	
Определение органи: Централна нервна система	
Хронична опасност за водната среда	Категория 2
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	

## 2.2. Елементи на етикета

### Елементи на етикета (CLP):

#### Пиктограма за опасност:



#### сигнална дума:

опасно

#### Предупреждение за опасност:

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.

#### Препоръка за безопасност:

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P410+P412 Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температура, по-висока от 50°C/ 122°F.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
\*\*\*За потребителите използвайте само: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P501 Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти.\*\*\*

#### Препоръка за безопасност: предотвратяване

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

#### Препоръка за безопасност: реагиране

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

## 2.3. Други опасности

Аерозолният контейнер е под налягане. Да не се излага на високи температури.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Общо химическо описание:

Почистващ продукт

**Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	25- < 50 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
етанол 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10- < 25 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Пропан-2-ол 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
метилал 109-87-5	203-714-2	10- < 25 %	Flam. Liq. 2 H225
въглероден диоксид 124-38-9	204-696-9	3- < 10 %	

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"  
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

**Декларация на съставките според Директива за детергентите 648/2004/ЕС**

> 30 % алифатни въглеводород

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При вдишване:

Да се премести на свеж въздух. Ако симптомите не оттихнат, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапун.

Да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне устата, да се изпият 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси медицинска помощ.

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

Кожата: зачервяване, възпаление

Изпаренията могат да причинят припадане и замаяване.

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пана, гасяща прах

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:**

Няма познати

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

Оксиди на въглерод, оксиди на азот, дразнещи органични изпарения.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи автогенен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

**Допълнителна информация:**

При пожар контейнерите трябва да се охлаждат чрез пръскане с вода.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

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

При малки разливания да се забърше със салфетки и да се изхвърли в контейнер за отпадъци.

При големи разливания, да се попие върху инертен попиващ материал и да се изхвърли в запечатан контейнер за отпадъци.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж информацията в глава 8

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се използва само на добре проветрени места.

Парите трябва да се извличат, за да се избегне вдишването им

Да се пази от източници на запалване - да не се пуши!

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Виж информацията в глава 8

**Мерки за лична хигиена:**

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

Преди и след приключване на работата ръцете да се измият.

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

Да се съхранява на сухо и проветриво място.

Да се съхранява далеч от източници на топлина и директна слънчева светлина.

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

Почистващ продукт

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност  
BG

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
етанол 64-17-5 [Етилов алкохол]		1.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Пропан-2-ол 67-63-0 [Изопропилов алкохол]		980	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Пропан-2-ол 67-63-0 [Изопропилов алкохол]		1.225	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
въглероден диоксид 124-38-9					
въглероден диоксид 124-38-9 [Въглероден диоксид]	5.000	9.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
въглероден диоксид 124-38-9 [ВЪГЛЕРОДЕН ДИОКСИД]	5.000	9.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
етанол 64-17-5	вода (сладка вода)					0,96 mg/L	
етанол 64-17-5	вода (морска вода)					0,79 mg/L	
етанол 64-17-5	вода (периодично отделяне)					2,75 mg/L	
етанол 64-17-5	седимент (сладка вода)					3,6 mg/kg	
етанол 64-17-5	почва					0,63 mg/kg	
етанол 64-17-5	STP					580 mg/L	
етанол 64-17-5	орален					720 mg/kg	
етанол 64-17-5	седимент (морска вода)					2,9 mg/kg	
Пропан-2-ол 67-63-0	вода (сладка вода)					140,9 mg/L	
Пропан-2-ол 67-63-0	вода (морска вода)					140,9 mg/L	
Пропан-2-ол 67-63-0	седимент (сладка вода)					552 mg/kg	
Пропан-2-ол 67-63-0	седимент (морска вода)					552 mg/kg	
Пропан-2-ол 67-63-0	почва					28 mg/kg	
Пропан-2-ол 67-63-0	вода (периодично отделяне)					140,9 mg/L	
Пропан-2-ол 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Пропан-2-ол 67-63-0	орален					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Име на листа	Application Area	Естествоот на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		773 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		699 mg/kg	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		2034 mg/m <sup>3</sup>	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		608 mg/m <sup>3</sup>	
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		699 mg/kg	
етанол 64-17-5	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1900 mg/m <sup>3</sup>	
етанол 64-17-5	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		343 mg/kg тт на ден	
етанол 64-17-5	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		950 mg/m <sup>3</sup>	
етанол 64-17-5	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		950 mg/m <sup>3</sup>	
етанол 64-17-5	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/kg тт на ден	
етанол 64-17-5	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		114 mg/m <sup>3</sup>	
етанол 64-17-5	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		87 mg/kg тт на ден	
Пропан-2-ол 67-63-0	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		888 mg/kg тт на ден	
Пропан-2-ол 67-63-0	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		500 mg/m <sup>3</sup>	
Пропан-2-ол 67-63-0	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		319 mg/kg тт на ден	
Пропан-2-ол 67-63-0	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		89 mg/m <sup>3</sup>	
Пропан-2-ол 67-63-0	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		26 mg/kg тт на ден	

системата

**Индекси на биологичния експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:****Дихателна защита:**

Да се употребява само на места с добра вентилация.

Одобрената маска или газова маска, трябва да се носят, в помещения, които не са добре проветрени

Филтър тип АХ

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Изобутилен-изопрен каучук (IIR; >= 0,7 mm дебелина)Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Изобутилен-изопрен каучук (IIR; >= 0,7 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

**Защита на очите:**

Да се носят защитни очила.

**Защита на тялото:**

Да се облече подходящо защитно облекло.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	течност аерозол
Мирис	Безцветен характерно
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	45 °C (113 °F)
Точка на запалване	-18 °C (0.4 °F)
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	440 mbar
Налягане на парите (50 °C (122 °F))	< 130,0000000 kPa
Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,758 g/ml
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	неразтворимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	
горна	0,8 % (V)
долна	15 % (V)
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Не са намерени данни / Не е приложимо

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Няма познати

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

виж раздел Реактивност

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

стабилно

**10.5. Несъвместими материали**

виж раздел Реактивност

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Дразнещи органични пари.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Орална токсичност:**

Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

**Токсичност при вдишване:**

Може да предизвика главоболие и замаяност.

**Дразнене на кожата:**

Предизвиква дразнене на кожата.

**Дразнене на очите:**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Остра орална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		плъх	
Пропан-2-ол 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		плъх	

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	LC50	124,7 mg/l		4 h	плъх	
Пропан-2-ол 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	плъх	



**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	
етанол 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				
Пропан-2-ол 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	не дразнещ		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Пропан-2-ол 67-63-0	предизвиква леко дразнене	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	Category II		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Пропан-2-ол 67-63-0	умерено дразнещо		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
етанол 64-17-5	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	Magnusson and Kligman Method
Пропан-2-ол 67-63-0	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсibiliзиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активирание/ Време на експозиция	Видове	Метод
етанол 64-17-5	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	без		
Пропан-2-ол 67-63-0	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		

**Повторна доза токсичност**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Пропан-2-ол 67-63-0	NOAEL=1500	Вдишване	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	мишка	
Пропан-2-ол 67-63-0	LOAEL=5000	Вдишване	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	мишка	

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Обща екологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**12.1. Токсичност****Екотоксичност:**

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
етанол 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
етанол 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при неподвижност при Дафния )
етанол 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
етанол 64-17-5	NOEC	2 mg/l	chronic Daphnia	10 d		
Пропан-2-ол 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Пропан-2-ол 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при неподвижност при Дафния )
Пропан-2-ол 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Пропан-2-ол 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
метилал 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	Риба	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
метилал 109-87-5	EC50	> 500 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при неподвижност при Дафния )
метилал 109-87-5	EC10	> 500 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Устойчивост и разградимост:

#### Разлагане на повърхностно активните вещества

Продуктът не съдържа повърхностно активни вещества, определени в ЕС почистващи препарати Регламент (ЕС/648/2004).

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
-----------------------------	----------	----------------------	--------------	-------

Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
етанол 64-17-5	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	80 - 85 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
Пропан-2-ол 67-63-0	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	70 - 84 %	EU Метод C.4-E (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
метилал 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F

**12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата****Мобилност:**

Продуктът се изпарява лесно.

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба )
етанол 64-17-5	-0,31					
Пропан-2-ол 67-63-0	0,05					OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба )

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

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород 64742-49-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
етанол 64-17-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Пропан-2-ол 67-63-0	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Не са намерени данни

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Отстраняването трябва да се извърши в съответствие с официалните нормативи.

Идентификационен код на отпадъците

14 06 03 - други разтворители и смеси от разтворители

Валидните номера на европейския код за отпадък (ЕЕС) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадък (ЕЕС) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадък (ЕЕС) са само като препоръка към потребителите.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1. UN номер**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR	АЕРОЗОЛИ
RID	АЕРОЗОЛИ
ADN	АЕРОЗОЛИ
IMDG	AEROSOLS (Distillates (Petroleum), hydrotreated light)
IATA	Aerosols, flammable

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

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Опаковъчна група**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR	Не се прилага
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	P
IATA	Не се прилага

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

ADR	Не се прилага Код тунел: (D)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Не се прилага

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични съединения (ЕС)	95,7 %
---	--------

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

**Национални разпоредби/информация (България):**

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.  
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

H225 Силно запалими течност и пари.

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.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация:**

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

**Елементи на етикета (DPD):**

Xi - Дразнещ



F+ - Изключително запалим



N - Опасен за околната среда

**Рискови фрази:**

R12 Изключително запалим.

R38 Дразни кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**Фрази за мерки за безопасност:**

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S23 Да не се вдишват парите/аерозолът.

S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун.

S51 Да се използва само на проветриви места.

**Допълнително етикетирание:**

Флакон под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над +50°C. Да не се пробива или изгаря, дори след употреба. Пяната да не се впръсква срещу открит пламък или запалим материал. Да се пази от източници на искри - да не се пуши в близост. Да се пази от достъп на деца.

За потребителите използвайте само S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

**Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.**