



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

Страница 1 от 15

Илб : 380581

V001.4

LOCTITE LB 8151 known as Loctite 8151-AS 150ml AT/RU

Ревизии: 07.08.2015

дата на печат: 18.09.2015

Заменя версията от: 24.03.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE LB 8151 known as Loctite 8151-AS 150ml AT/RU

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

Употреба по предназначение:

Препарат против заяждане на резби

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

България

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):

Аерозоли

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Категория 1

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.

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**

P261 Избягвайте да дишате спрей.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Общо химическо описание:**

Препарат против заяждане на резби

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
пропан 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	< 40 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	< 40 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
изобутан 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	< 40 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
метилбутан 78-78-4	201-142-8 01-2119475602-38	< 1,8 %	Flam. Liq. 1 H224 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45	< 5 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228
Нефтен дестилат, тежък, обработен с водород 64742-48-9	265-150-3 01-2119457273-39	< 3 %	Asp. Tox. 1 H304
мед 7440-50-8	231-159-6 01-2119480154-42	$\geq 2,5 - < 7 \%$	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
етанол 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	< 6 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225

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

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

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно раздразнение.

Продължителен или многократен контакт може да предизвика дразнене на очите.

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, пяна, 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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

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

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.

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 пази от източници на запалване - да не се пуши!

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

Да се използва само на добре проветрени места.

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 измиват.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Да не се съхранява в близост до източници на топлина или запалване или реактивни материали.

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

Препарат против заяждане на резби

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 ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
пропан 74-98-6 [Пропан]		1.800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
пропан 74-98-6 [Пропан-бутан (като пропан)]		1.800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8 [n-Бутан]		1.900	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8 [Пропан-бутан (като пропан)]		1.800	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
мед 7440-50-8 [Мед - метални пари (като мед)]		0,1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
мед 7440-50-8 [Мед - оксиди и неорганични съединения (като мед)]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
етанол 64-17-5 [Етилов алкохол]		1.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (метален прах и оксиди)]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (метален прах и оксиди), респирабилна фракция]		1,5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (неорганични разтворими съединения) (като алуминий)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
метилбутан 78-78-4 [ИЗОПЕНТАН]	1.000	3.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
метилбутан 78-78-4 [Изопентан]	1.000	3.000	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
мед 7440-50-8	Почва				65 mg/kg		
мед 7440-50-8	STP		230 µg/l				
мед 7440-50-8	седимент (морска вода)				676 mg/kg		
мед 7440-50-8	вода (сладка вода)		7,8 µg/l				
мед 7440-50-8	вода (морска вода)		5,2 µg/l				
мед 7440-50-8	седимент (сладка вода)				87 mg/kg		
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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействи ето	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
мед 7440-50-8	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		273 mg/kg	
мед 7440-50-8	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		20 mg/m3	
мед 7440-50-8	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1 mg/m3	
мед 7440-50-8	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1 mg/m3	
мед 7440-50-8	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		273 mg/kg	
мед 7440-50-8	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		137 mg/kg	
мед 7440-50-8	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		137 mg/kg	
мед 7440-50-8	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		20 mg/m3	
мед 7440-50-8	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1 mg/m3	
мед 7440-50-8	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1 mg/m3	
етанол 64-17-5	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		1900 mg/m3	
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/m3	
етанол 64-17-5	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		950 mg/m3	
етанол 64-17-5	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		206 mg/kg тт на ден	
етанол	обща	Инхалационен	Продължително		114 mg/m3	

64-17-5	популация	нен	въздействие - ефекти в системата			
етанол 64-17-5	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		87 mg/kg тт на ден	

Индекси на биологичния експозиция:
няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Да не се вдишват парите и дима.

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

Тип филтър: А

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):Нитрил каучук (NBR; >= 0,4 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 (NBR; >= 0,4 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:

подходящо защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	аерозол
Мирис	сребрист
граница на мириса	характерно
	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,805 - 0,85 g/cm3
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	Не са намерени данни / Не е приложимо
коэффициент 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

Устойчив при нормални условия на съхранение и употреба.

10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглеродни окиси

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.

Орална токсичност:

Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

Токсичност при вдишване:

Може да предизвика главоболие и замаяност.

Дразнене на кожата:

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно раздразнение.

Дразнене на очите:

Може да предизвика дразнене на очите.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Нефтен дестилат, тежък, обработен с водород 64742-48-9	LD50	> 6.000 mg/kg	oral		плъх	
мед 7440-50-8	LD50	584 mg/kg	oral		плъх	
етанол 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		плъх	

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	LC50	658 mg/l	газ	4 h	плъх	
изобутан 75-28-5	LC50	619 mg/l		4 h	мишка	
етанол 64-17-5	LC50	124,7 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		заяк	
етанол 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
етанол 64-17-5	не дразнещ		заяк	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		заяк	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

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
пропан 74-98-6	negative with metabolic activation	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
изобутан 75-28-5	negative with metabolic activation	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
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		

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.

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	Дафния	48 h		
Бутан, n-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	Algae	96 h		
изобутан 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	Algae	96 h		
метилбутан 78-78-4	LC50	3,1 mg/l	Риба	96 h		
метилбутан 78-78-4	EC50	2,3 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Риба	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
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 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		

12.2. Устойчивост и разградимост**Устойчивост и биоразградимост:**

Няма налични данни за този продукт.

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
метилбутан 78-78-4	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	71,43 %	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)

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

Продуктът се изпарява лесно.

Продуктът е не разтворим във вода и не потъва във вода.

Биоаккумулятивен потенциал:

Няма налични данни за този продукт.

Опасни компоненти CAS-No.	LogKow	Коефициент на биоаккумуляция (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
изобутан 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-octanol / вода), Метод разклащане на колба)
метилбутан 78-78-4	4				25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
етанол 64-17-5	-0,31					

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
пропан 74-98-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
Бутан, п-($<0,1\%$ бутадиен) 106-97-8	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
изобутан 75-28-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
метилбутан 78-78-4	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
Нефтен дестилат, тежък, обработен с водород 64742-48-9	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
мед 7440-50-8	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
етанол 64-17-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) 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 отстранява според нормативите.

Отстраняване на мръсни опаковки:

След употреба, тубите, опаковките и бутилките съдържащи остатъчен продукт трябва да бъдат унищожени като химически отпадъци, в определени за това места или изгорени.

Отстраняването трябва да се извърши в съответствие с официалните нормативи.

Идентификационен код на отпадъците

14 06 03 - други разтворители и смеси от разтворители

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
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	Не се прилага
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
(EU) 80 - 90 %

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 етикетиране на химични вещества и препарати.
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране 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:

- H220 Изключително запалим газ.
- H224 Изключително запалими течност и пари.
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H228 Запалимо твърдо вещество.
- H261 При контакт с вода отделя запалими газове.
- 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.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден 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):

F+ - Изключително
запалим

N - Опасен за околната
среда

**Рискови фрази:**

- R12 Изключително запалим.
- R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Фрази за мерки за безопасност:

- S23 Да не се вдишва аерозолът.
- S24 Да се избягва контакт с кожата.
- S51 Да се използва само на проветриви места.
- S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Допълнително етикетиране:

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.