



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

Страница 1 от 12

Илб: 423966  
V001.3

LOCTITE LB 8150 known as Loctite 8150AS 500g At/PI/Ro/Hu

Ревизии: 14.11.2017

дата на печат: 21.07.2021

Заменя версията от: 20.10.2015

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE LB 8150 known as Loctite 8150AS 500g At/PI/Ro/Hu

#### 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@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”)

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Елементи на етикета (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Допълнителна информация EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3. Други опасности**

Никакви, ако се използва правилно.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУvB) критерии.

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

Препарат против заяждане на резби

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
мед 7440-50-8	231-159-6 01-2119480154-42	5- < 10 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45	5- < 10 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228

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 сапен.

Да се потърси медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Изплакнете устата, изпийте 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, консултирайте се с лекар.

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

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно дразнене.

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 освободят въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) и азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

**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.

Да се носи защитно оборудване.

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

Да не се излива в канализацията / повърхостни / подпочвени води.

**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!

Да се използва само на добре проветрени места.

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 измиват.

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

Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Обърнете се към Лист с технически данни.

**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  
България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
бяло минерално масло 8042-47-5 [Масла - минерални нефтени]		5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Graphite 7782-42-5 [Графит, Инхалабилна фракция]		5	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
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
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция]		4	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция]		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид аморфен 112945-52-5 [Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция]		10	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	Пречиствателна станция за отпадъчни води		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		

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

Име на листа	Application Area	Естество на въздействието	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	

**Индекси на биологичния експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите  
Да се осигури добра вентилация/екстракция.

Дихателна защита:

Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Тип филтър: А (EN 14387)

**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:**

Предпазни очила със странични стъкла или химични предпазни очила, трябва да бъдат носени ако има опасност от опръскване.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

**Защита на тялото:**

Да се облече подходящо защитно облекло.

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

**Съвети за лично предпазно оборудване:**

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

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

Външен вид	паста
Мирис	Сребрист
граница на мириса	специфично
	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	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
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло ( $\rho$ )	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)	неразтворимо
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	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
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**

Реакция със силни оксиданти.  
Алкални метали  
Силни основи.

**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**

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

**10.5. Несъвместими материали**

виж раздел Реактивност

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

въглероден едноокис  
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 към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**Токсичност при вдишване:**

Може да предизвика дразнене на дихателната система.

**Дразнене на кожата:**

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно дразнене.

**Дразнене на очите:**

Продължителен или многократен контакт може да предизвика дразнене на очите.

**Остра орална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	LD50	> 15.900 mg/kg	oral		пльх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
мед 7440-50-8	LC50	> 5,11 mg/l		4 h	пльх	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	LC50	> 5 mg/l	прах/мъгла	4 h	пльх	без спецификация

**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
---------------------------	--------------	----------	-------------------	-----------------	--------	-------



**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	не дразнещ	24 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	не дразнещ		заек	FDA Guideline

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	не причинява чувствителност	Тест на Draize	морско свинче	Тест на Draize

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
мед 7440-50-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
мед 7440-50-8	негативно	орално: през тръбичка		мишка	EU Method B.12 (Mutagenicity)
	негативно			плъх	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	позитивен	ин витро микронуклеарен клетъчен тест при бозайници	without		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
	позитивен	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативно	тест клетъчни гени мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	негативно	орално: през тръбичка		плъх	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	неясен	орално: през тръбичка		плъх	OECD Метод 475 (Тест на хромозомните аберации при костен мозък на бозайник)

**Репродуктивна токсичност:**

Опасни вещества CAS-№.	Резултат / класификация	Видове	Продължителност	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	screening орално: през тръбичка	28-53 d	плъх	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test)

**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 към Регламент (ЕО) № 1272/2008. 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
мед 7440-50-8	LC 50	> 0,1 - 1 mg/l	Риба	96 h	без спецификация	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Риба	28 d	без спецификация	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен)
мед 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
мед 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Algae	72 h	без спецификация	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Algae	72 h	без спецификация	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
мед 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
мед 7440-50-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Риба	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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

Продуктът не е биоразградим.

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
мед 7440-50-8	Лесно разградими	без спецификация	> 60 %	OECD 301 A - F

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

Втвърдените лепила са фиксирани.

**Биоаккумулятивен потенциал:**

Не са намерени данни

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

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB

мед 7440-50-8	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	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:

Разделно събиране и предаване предприятие за преработка на отпадъци или друга регистрирана институция за елиминиране на замърсители.

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

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

08 04 09 отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества.

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. UN номер

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списък на ООН

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.4. Опаковъчна група

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.5. Опасности за околната среда

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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 < 3 %

съединения  
(EU)

#### 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 не 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:

H228 Запалимо твърдо вещество.

H261 При контакт с вода отделя запалими газове.

H400 Силно токсичен за водните организми.

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 .

**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.**