



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

Страница 1 от 11

Илб : 228588

V005.0

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

Ревизии: 25.07.2017

дата на печат: 28.07.2021

Заменя версията от: 16.08.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

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

Употреба по предназначение:

Детектор за утечка

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: Висна/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

|| дразнене на очите

Категория 2

|| H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Категория 3

H229 Съд под налягане; може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

|| Пиктограма за опасност:



Сигнална дума: **внимание****Предупреждение за опасност:** H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.**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.
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.**Препоръка за безопасност:** P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински
реагиране съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Общо химическо описание:

Детектор за утечка

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Етер на мастни алкохоли C12, 5EO оцетна киселина 27306-90-7		2,5- < 3 %	Eye Dam. 1 H318
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	0,1- < 0,25 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно раздразнение.

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

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 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!

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

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

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.

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.

Обърнете се към Лист с технически данни.

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

Детектор за утечка

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

Валидност

България

няма

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	вода (сладка вода)		0,001 mg/l				
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	вода (морска вода)		0,001 mg/l				
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	вода (периодично отделяне)		0,0068 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		6,8 mg/kg	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		6,8 mg/kg	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		47,6 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		36 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		47,6 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		14 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		68 mg/kg	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		68 mg/kg	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		23,8 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		7,2 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		23,8 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		2,8 mg/m3	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	орален	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		6,8 mg/kg	
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		6,8 mg/kg	

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 AX

Филтър тип: P2

Защита на ръцете:

Препоръчителна е употребата на ръкавици, устойчиви на химикали, от неопренен или гума.

Да се има предвид, че на практика работният живот на химикоустойчивите ръкавици може да бъде значително намален в резултат на много въздействащи фактори (напр. температура). Подходящата преценка на риска трябва да се направи от крайния потребител. Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване.

Защита на очите:

Да се носят защитни очила.

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	течност аерозол без цвят
Мирис	характерно
граница на миризма	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH (20 °C (68 °F))	7,5
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	100 °C (212 °F)
Точка на запалване	104 °C (219.2 °F)
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	
горна	2,6 %(V)
долна	12,6 %(V)
Налягане на парите (20 °C (68 °F))	23,0000000 hPa
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,017 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	податлив на смесване
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
Вискозитет
Вискозитет (кинематичен)
експлозивни свойства
Оксидиращи свойства

Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо
Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Температура на запалване:

371 °C (699.8 °F)

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

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати.

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.

Орална токсичност:

Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

Дразнене на кожата:

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно дразнене.

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
Етер на мастни алкохоли C12, 5EO оцетна киселина 27306-90-7	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	без спецификация

Остра дихателна токсичност:

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

Остра дермална токсичност:

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

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	корозивен		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	корозивен			без спецификация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	не причинява чувствителност	без спецификация	морско свинче	без спецификация

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	без спецификация		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	негативно	без спецификация		мишка	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

канцерогенност:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Пол	Продължителност/Честота на въздействие	Начин на употреба	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	не карциногенен	плъх		104 w daily	орално: без спецификация	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)

Репродуктивна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / класификация	Видове	Продължителност	Видове	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	NOAEL P = 408 mg/kg	screening орално: без спецификация		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
Етер на мастни алкохоли C12, 5EO оцетна киселина 27306-90-7	LC50	7,5 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/l	Риба	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	< 0,048 mg/l	Риба	31 d	Channel catfish	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	EC50	25,4 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (Акутен тест за неподвижност при Дафния)
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
	NOEC	1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	NOEC	0,79 mg/l	chronic Daphnia	96 h	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

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

Лесноразградимо.

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
Етер на мастни алкохоли C12, 5EO оцетна киселина 27306-90-7	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 60 %	OECD 301 A - F

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

Няма налични данни за този продукт.

Биоаккумулятивен потенциал:

Няма налични данни за този продукт.

Опасни компоненти CAS-№.	LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	-1,14					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
амониев хидроксид във вода 1336-21-6	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 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 отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) 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
IATA	Aerosols, non-flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	2.2
RID	2.2
ADN	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

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: (E)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

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
съединения
(EU) 10 - 15 %

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

- H290 Може да бъде корозивно за металите.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- 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 .

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.