



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

Страница 1 от 10

LOCTITE SF 7840 NATURAL BLUE known as LOCTITE  
NATURAL BLUE 1 GA.

SDS № : 153694  
V001.1

Ревизии: 29.06.2011  
дата на печат: 12.03.2015

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

**Идентификатори на продукта:**

LOCTITE SF 7840 NATURAL BLUE known as LOCTITE NATURAL BLUE 1 GA.

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

Употреба по предназначение:

Почистващ продукт

**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**

Henkel Bulgaria  
56, Gorsky Patnik Str.  
1421 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

**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

**Класифициране на веществото или сместа:**

**Класифициране (DPD):**

R36 Дразни очите.

**Елементи на етикета (DPD):**

Xi - Дразнещ

**Рискови фрази:**

R36 Дразни очите.

**Фрази за мерки за безопасност:**

S25 Да се избягва контакт с очите.

S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S51 Да се използва само на проветриви места.

**Други опасности:**

Никакви, ако се използва правилно.

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

Почистващ продукт

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	203-539-1	5- 10 %	Запалими течности 3 H226 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция 3 H336
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	200-573-9	1- 5 %	Остра токсичност 4; Орален H302 Сериозно увреждане на очите 1 H318
етаноламин 141-43-5	205-483-3	1- 5 %	Остра токсичност 4; инхалационни H332 Остра токсичност 4; Кожен H312 Корозия на кожата 1B H314 Остра токсичност 4; Орален H302
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1		1- 5 %	

Единствено опасни съставни части, за които има налична CLP класификация, са посочени в таблицата.  
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 компонентите съгласно DPD (EC) № 1999/45:**

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	203-539-1	5 - 10 %	R67 R10
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	200-573-9	1 - 5 %	Xn - Вреден; R22 Xi - Дразнещ; R41
етаноламин 141-43-5	205-483-3	1 - 5 %	Xn - Вреден; R20/21/22 C - Корозивен; R34
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1		1 - 5 %	Xn - Вреден; R22 Xi - Дразнещ; R41

За пълният текст на R-фразите описани в кодекса виж раздел 16 "Друга информация"  
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****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.

**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.

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****Поведение при горене**

Незапалимо (воден разтвор).

**Пожарогасителни средства:****Подходящо средство за пожарогасене:**

вода, въглероден диоксид, пяна, гасяща прах

**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****Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

**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 попиращ материал и да се изхвърли в запечатан контейнер за отпадъци.

**Позоваване на други раздели**

Виж информацията в глава 8

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

Да се избягва контакт с кожата и очите.

**Мерки за лична хигиена:**

Преди и след приключване на работата ръцете да се измият.

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

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.

**Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Да се съхранява на сухо и проветриво място.

**Специфична(и) крайна(и) употреба(и):**

Почистващ продукт

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****Параметри на контрол:**

Валидност  
BG

Съставни елементи	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид	Категория	Забележки
1-Метоксипропанол-2 107-98-2		375	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
1-Метоксипропанол-2 107-98-2		568	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
1-Метоксипропанол-2 107-98-2			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	BG OEL
1-МЕТОКСИПРОПАН-2-ОЛ 107-98-2			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	ECLTV
1-МЕТОКСИПРОПАН-2-ОЛ 107-98-2	100	375	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV
1-МЕТОКСИПРОПАН-2-ОЛ 107-98-2	150	568	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	Показателен	ECLTV
Олеинова киселина 112-80-1		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Етаноламин 141-43-5		8	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Етаноламин 141-43-5		15	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL
2-AMINO-ETANOL 141-43-5			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	ECLTV
2-AMINO-ETANOL 141-43-5	3	7,6	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):	Показателен	ECLTV
2-AMINO-ETANOL 141-43-5	1	2,5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECLTV

**Контрол на експозицията:**

## Дихателна защита:

Да се подsigури достатъчна вентилация.

## Защита на ръцете:

Използването на химически устойчиви ръкавици, като Нитритни са препоръчителни.

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.

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

външен вид	течност
мирис	синьо Приятен
pH	10 - 11
( )	
точка на начало на кипене	> 100 °C (> 212 °F)
точка на запалване	воден разтвор
температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
налягане на парите	Не е определено
Относително тегло	1,02 g/cm <sup>3</sup>
( )	
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)	разтворимо
(Разтвор: вода)	
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

**Друга информация:**

Не са намерени данни / Не е приложимо

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****Химична стабилност:**

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

**Възможност за опасни реакции:**

виж раздел Реактивност

**Условия, които трябва да се избягват:**

Устойчив при нормални условия на съхранение и употреба.

**Несъвместими материали:**

Не са намерени данни

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС.  
Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**Орална токсичност:**

Този материал се смята за ниско токсичен, ако се погълне.

**Токсичност при вдишване:**

Поради ниската летливост на продукта, няма опасности при вдишване при нормални условия на употреба.

**Дермална токсичност:**

Продукт с лека дермална токсичност.

**Дразнене на кожата:**

Продължителен или повторен контакт може да предизвика кожно дразнене.

**Дразнене на очите:**

Дразни очите.

**остра токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Стойнос т	Стойност	начин на употреба	Продълж ителност	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	LD50 LC50 LD50	5.900 mg/kg 54,6 mg/l 13.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	плъх плъх заек	
Tetrasodium ethylenediaminetetraaceta te 64-02-8	LD50	1.780 - 2.000 mg/kg	oral		плъх	
етаноламин 141-43-5	LD50 LC50 LD50	1.970 mg/kg 1 - 5 mg/l 1.025 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	плъх плъх заек	

**корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	не дразнещ		заек	
Tetrasodium ethylenediaminetetraaceta te 64-02-8	не дразнещ		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
етаноламин 141-43-5	корозивен		заек	

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	не дразнещ		заек	
Tetrasodium ethylenediaminetetraaceta te 64-02-8	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
етаноламин 141-43-5	не дразнещ		заек	

**мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / път на администриране	Метаболитно активиране/ време на експозиция	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	негативно	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Tetrasodium ethylenediaminetetraaceta te 64-02-8	негативно	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		
етаноламин 141-43-5	негативно	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		

**Повторна доза токсичност**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Вдишване	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	плъх	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

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

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

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС.

Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**Устойчивост и биоразградимост:**

Лесно разградимо.

**Токсичност:**

Опасни компоненти CAS-№.	Стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	видове	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	LC50	532 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	EC50	625 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
етаноламин 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	1.221 mg/l	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
етаноламин 141-43-5	EC50	85 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
етаноламин 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1	LC50	2,8 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	0,2 mg/l	Fish	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1	EC50	4,5 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1	EC50	0,92 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Устойчивост и разградимост:**

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	начин на употреба	Разградимост	Метод
1-метокси-2-пропанол 107-98-2	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8		няма данни	10 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
етаноламин 141-43-5	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Alcohols, C13-15, ethoxylated 64425-86-1	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	83 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**Биоакмулираща способност / Преносимост в почвата:**

Опасни компоненти CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоцентрация (BCF)	Продължи телност	видове	Температура	Метод
-----------------------------	--------	--	---------------------	--------	-------------	-------



1-метокси-2-пропанол 107-98-2	-0,49					
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	-13,17					
етаноламин 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

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

Отстраняване на продукта:

Да се депонира 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.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Обща информация:**

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

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**Съдържание на летливи органични  
съединения < 10 %  
(ЕС)**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:

- R10 Запалим.
- R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
- R22 Вреден при поглъщане.
- R34 Предизвиква изгаряния.
- R41 Риск от тежко увреждане на очите.
- R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
  
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### 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 .

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС и нейните последващи поправки, и Директива 1999/45/ЕС.