



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

Страница 1 от 16

Илб: 153555
V005.0

LOCTITE SF 770 known as Loctite 770

Ревизии: 12.03.2019

дата на печат: 28.07.2021

Заменя версията от: 13.12.2017

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

1.1. Идентификатори на продукта

LOCTITE SF 770 known as Loctite 770

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

Употреба по предназначение:
грунд

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

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. 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):**

Запалими течности	Категория 2
H225 Силно запалими течност и пари.	
дразнене на кожата	Категория 2
H315 Предизвиква дразнене на кожата.	
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Категория 3
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
Определение органи: Централна нервна система	
Риск при вдишване	Категория 1
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	
Сериозна опасност за водната среда	Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.	
Хронична опасност за водната среда	Категория 1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	

2.2. Елементи на етикета**Елементи на етикета (CLP):****Пиктограма за опасност:****Съдържа**

хептан [и изомери]

сигнална дума:

опасно

Предупреждение за опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка за безопасност:

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

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Препоръка за безопасност: реагиране

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

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

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

Грунд, съдържащ разтворители

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
хептан [и изомери] 142-82-5	205-563-8 01-2119457603-38	50- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
метилциклохексан 108-87-2	203-624-3	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	229-713-7 01-2119977097-24	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Орален H301 Skin Corr. 1B H314

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, 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

Кожата: зачервяване, възпаление

Привдишване: кашлица, недостиг на въздух, гадене. По-късен ефект: бронхопневмония или белодробен оток.

Изпаренията могат да причинят припадане и замайване.

Продължителен или многократен контакт може да предизвика дразнене на очите.

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

Малки количества течност в погълнати или повърнати чрез дихателната система може да причини бронхоплевмония или белодробен оток.

Не предизвиквайте повръщане

Да се потърси медицинска помощ.

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящо средство за пожарогасене:

пiana, пожарогасящ прах, въглероден двуокис

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 (CO₂) и азотни оксиди (NO_x).

Не излагай на пряка топлина

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 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

Избършете, като използвате абсорбираща материя.

Да се съхранява частично пълен,

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

6.4. Познаване 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.

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 съхранява на хладно, сухо място.

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

Обърнете се към Лист с технически данни.

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

грунд

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 ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
хептан [и изомери] 142-82-5 [n-Хептан]		1.600	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
хептан [и изомери] 142-82-5 [N-ХЕПТАН]	500	2.085	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
метилциклохексан 108-87-2 [Метилциклохексан]		500	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
хептан [и изомери] 142-82-5	Въздух						
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	вода (сладка вода)		0,24 mg/l				
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	вода (морска вода)		0,024 mg/l				
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	вода (периодично отделяне)		0,5 mg/l				
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Пречиствателна станция за отпадъчни води		13 mg/l				
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	седимент (сладка вода)				137 mg/kg		
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	седимент (морска вода)				13,7 mg/kg		
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Почва				27,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
хептан [и изомери] 142-82-5	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		300 mg/kg	
хептан [и изомери] 142-82-5	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		2085 mg/m3	
хептан [и изомери] 142-82-5	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		149 mg/kg	
хептан [и изомери] 142-82-5	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		447 mg/m3	
хептан [и изомери] 142-82-5	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		149 mg/kg	
метилциклохексан 108-87-2	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		773 mg/kg	
метилциклохексан 108-87-2	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		2035 mg/m3	
метилциклохексан 108-87-2	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		699 mg/kg	
метилциклохексан 108-87-2	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		608 mg/m3	
метилциклохексан 108-87-2	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		699 mg/kg	
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		10,6 mg/m3	
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		3 mg/kg	
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		2,6 mg/m3	
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,5 mg/kg	
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,5 mg/kg	

Индекси на биологичния експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите

Работните помещения основно да се проветрят. Да се избягва открит огън, искри и източници на възпламеняване. Да не се пуши. Да не се заварява. Да не се хвърлят отпадъци в дренажите за отпадни води.

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

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	течност течност прозрачен/ясен/све тъл, без цвят
Мирис	от въглеродород
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
рН	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	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Точка на запалване	-4 °C (24.8 °F)
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	
горна	1,1 %(V)
долна	6,7 %(V)
Налягане на парите (20 °C (68 °F))	35 mm hg
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо

Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,715 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)	Не се смесва
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

Температура на запалване:	215 °C (419 °F)
---------------------------	-----------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Силен оксидиращ агент

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

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглеродни окиси

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Продължителен или многократен контакт може да предизвика дразнене на очите.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
метилциклохексан 108-87-2	LD50	> 3.200 mg/kg	плъх	без спецификация
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	LD50	251 - 300 mg/kg	плъх	без спецификация

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
метилциклохексан 108-87-2	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитване	Продълж ителност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	LC50	> 29,29 mg/l	пара	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
метилциклохексан 108-87-2	LC50	> 26,3 mg/l	пара	1 h	плъх	без спецификация

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	предизвиква дразнене		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
метилциклохексан 108-87-2	не дразнещ	24 h	заек	Тест на Draize

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
метилциклохексан 108-87-2	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
метилциклохексан 108-87-2	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсибилизиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
хептан [и изомери] 142-82-5	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	not applicable		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
метилциклохексан 108-87-2	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
метилциклохексан 108-87-2	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
метилциклохексан 108-87-2	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

канцерогенност

Няма данни

Репродуктивна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат / Стойност	Тип тест	Начин на употреба	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	NOAEL P 3000 ppm NOAEL F1 3000 ppm		вдишване: пара	плъх	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
метилциклохексан 108-87-2	NOAEL P 250 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	орално: през тръбичка	плъх	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/ Developmental Toxicity Screening Test)

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

Няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция::

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5		вдишване: пара	16 weeks 12 hours/day, 7 days/week	плъх	
метилциклохексан 108-87-2	NOAEL 250 mg/kg	орално: през тръбичка	28 d daily	плъх	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

опасност при вдишване:

Няма данни

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

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

12.1. Токсичност**Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	LC50	> 220 - 270 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
метилциклохексан 108-87-2	LC50	2,07 mg/l	96 h	Oryzias latipes	други ръководни принципи:
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	LC50	> 100 - 220 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Токсичност (Дафния)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	други ръководни принципи:
метилциклохексан 108-87-2	EC50	0,326 mg/l	48 h	Daphnia magna	други ръководни принципи:
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	EC50	50 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

хронично токсичен за водни безгръбначни организми

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	NOELR	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	NOEC	> 12 mg/l	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
метилциклохексан 108-87-2	EC50	0,134 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	други ръководни принципи:
метилциклохексан 108-87-2	NOEC	0,022 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	други ръководни принципи:
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	EC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	EC50	330 mg/l	17 h		not specified

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е биоразградим.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължител ност	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	70 %	10 d	други ръководни принципи:
метилциклохексан 108-87-2	Не е лесно биоразградим.	аеробен	0 %	28 day	OECD Метод 301 D (Теств затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	not inherently biodegradable	аеробен	< 20 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Не е лесно биоразградим.	аеробен	< 20 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Биоакмулираща способност

Не са намерени данни

Опасни вещества CAS-No.	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Температура	Видове	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	552			калкулация	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
метилциклохексан 108-87-2	> 95 - < 321	56 day	25 °C	Cyprinus carpio	други ръководни принципи:
1,8-диазабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	< 0,4	42 day		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът се изпарява лесно.

Опасни вещества CAS-№.	LogPow	Температура	Метод
хептан [и изомери] 142-82-5	4,66		OECD Метод 107 (Коефициент на разделение (n-октанол / вода), Метод разклащане на колба)
метилциклохексан 108-87-2	3,88		други ръководни принципи:

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-№.	PBT/ vPvB
хептан [и изомери] 142-82-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.
1,8-дизабицикло [5.4.0]ундек-7-ен 6674-22-2	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма 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:

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Идентификационен код на отпадъците

14 06 03 Други разтворители и смеси от разтворители

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**

ADR	1206
RID	1206
ADN	1206
IMDG	1206
IATA	1206

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ХЕПТАНИ (разтвор)
RID	ХЕПТАНИ (разтвор)
ADN	ХЕПТАНИ (разтвор)
IMDG	HEPTANES (разтвор)
IATA	Heptanes (разтвор)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Опаковъчна група

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Опасности за околната среда

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
IATA	Не се прилага

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Не се прилага Код тунел: (D/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) 100 %

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.

H301 Токсичен при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (ua-productsafety.de@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

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.