



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

Страница 1 от 19

ИЛБ №: 214041

V005.0

Ceresit CT 14

Редакция: 23.08.2018 г.

дата на отпечатване: 07.02.2019 г.

Заменя вариант от: 29.05.2015 г.

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

#### 1.1. Идентификатор на продукт

Ceresit CT 14

#### 1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употребите, които не се препоръчват

Предназначение:

Грунд, съдържащ разтворител

ua-productsafety.de@henkel.com

#### 1.4. Телефонен номер за извънредни случаи

Информационната служба на Henkel осигурява и денонощно обслужване на телефон +49-(0)211-797-3350 за извънредни случаи.

Допълнителна информация можете да получите от централите по токсикология.

### РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (CLP):

Запалими течности

Категория 3

H226 Запалими течност и пари.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция

Категория 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Целеви орган: Централна нервна система

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция

Категория 1

H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Категория 1

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

Хронични опасности за водната среда

Категория 2

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Елементи на етикета (CLP):

##### Пиктограма за опасност:



**Съдържа**

Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, &lt; 0,1% бензол

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%)

**Сигнална дума:****Опасно****Предупреждение за опасност:**

H226 Запалими течност и пари.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация**

EUN066 Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата. Съдържа бутилметакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

**Препоръка за безопасност:**

P101 При необходимост от медицинска помощ носете опаковката или етикета на продукта.  
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 P210 Да се държи далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други запалителни източници. Пушенето забранено.  
 P260 Не вдишвайте пари.  
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

**2.3. Други опасности**

Съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват по време на обработката и техните пари може да образуват взривоопасни/силно запалими смеси с въздуха.

Бременните жени задължително трябва да избягват вдишване и контакт с кожата.

Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Общо описание на химичното вещество:**

Грунд

**Основни вещества на препарата:**

Акрилатна смола

съдържа разтворители

**Декларация за съставките съгласно Регламент CLP (EO) № 1272/2008:**

Опасни компоненти, CAS №	ЕС номер, рег. № по REACH	Съдържание	Класифициране
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол	265-185-4 01-2119458049-33	60–80%	Хронична водни 2 H411

64742-82-1	01-2119463586-28 01-2119484809-19		СТОО ЕЕ 3 H336 Запалима течност 3 H226 СТОО ПЕ 1 H372 Токсично при вдишване 1 H304
Въглеродороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%) 1174921-79-9	01-2119458049-33	10-20%	Хронична водни 2 H411 Запалима течност 3 H226 Токсично при вдишване 1 H304 СТОО ЕЕ 3 H336 СТОО ПЕ 1 H372
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	202-436-9 01-2119472135-42	1-< 5%	Запалима течност 3 H226 Дразни очите 2 H319 СТОО ЕЕ 3 H335 Хронична водни 2 H411 Дразни кожата 2 H315 Остра токсичност 4; Вдишване H332
Нафталин 91-20-3	202-049-5 01-2119561346-37	0,1-1%	Запалимо твърдо вещество 2 H228 Остра токсичност 4 H302 Канцерогенно 2 H351 Остра водни 1 H400 Хронична водни 1 H410
Бутилметакрилат 97-88-1	202-615-1 01-2119486394-28	0,1-1%	Дразни очите 2 H319 Дразни кожата 2 H315 Кожен сенсibiliзатор 1 H317 Запалима течност 3 H226 СТОО ЕЕ 3 H335

Пълния текст на съкращенията с „Н“ и другите съкращения ще намерите в раздел 16 „Друга информация“.

За вещества без класификация може да има общностни граници на експозиция на работното място.

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

##### 4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Обща информация:

При вредни за здравето въздействия потърсете медицинска помощ.

**Вдишване:**

Изведете на чист въздух и се консултирайте с лекар, ако оплакването продължава.

**Контакт с кожата:**

Промийте с течаща вода и сапун. Грижа за кожата. Незабавно свалете замърсеното облекло.

**Контакт с очите:**

Незабавно промийте очите със слаба струя вода или разтвор за промиване на очи в продължение най-малко на 5 минути. Ако болките продължат (силно парене, чувствителност на светлина, нарушено зрение), продължете с промиването и потърсете лекарска или болнична помощ.

**Поглъщане:**

След поглъщане или повръщане: опасност от проникване на продукта в белия дроб.

Изпийте 1-2 чаши вода. Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.

#### **4.2. Най-важни симптоми и последици – остри и забавени**

Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата.

Парите може да предизвикат сънливост или световъртеж.

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

#### **4.3. Показания за всяка необходима медицинска помощ и специално лечение**

Вижте раздел: Описание на мерките за оказване на първа помощ

### **РАЗДЕЛ 5: Мерки за справяне с пожар**

#### **5.1. Пожарогасителен агент**

**Подходящ пожарогасителен агент:**

въглероден диоксид, пяна, прах, водни струи, фини водни пръски

**Пожарогасителен агент, който не трябва да се използва от съображения за безопасност:**

Водна струя под високо налягане

#### **5.2. Особени опасности, възникващи от веществото или сместа**

При пожар може да отдели въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Съвети за огнеборците**

Носете предпазни средства.

Носете противогаз.

**Допълнителна информация:**

Охладете застрашените съдове с водни струи.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при инцидентно изпускане в околната среда**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при извънредни случаи**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Осигурете добра вентилация.

Носете предпазни средства.

Опасност от подхлъзване върху разлят продукт.

#### **6.2. Предпазни мерки за околната среда**

Не изсипвайте в канали/повърхностни води/подпочвени води.

#### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Отстранявайте с попивателен материал (пясък, торф, дървени стърготини).

Изхвърляйте замърсения материал като отпадъци по раздел 13.

**6.4. Препратка към други раздели**

Вижте съветите в раздел 8

**РАЗДЕЛ 7: Боравене и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене**

Проветрявайте добре работните помещения. Избягвайте открит пламък, искри и запалителни източници. Изключвайте електрическите устройства. Не пушете, не заварявайте. Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

Проветрявайте добре по време на обработка и съхнене след залепването. Избягвайте всички източници на огън – например пещи и фурни. Изключвайте всички електрически устройства – например отоплителни уреди, котлони и пр. – достатъчно време, преди да започнете работа, за да могат да изстинат. Избягвайте всички искри, включително образуващите се при електрическите превключватели и устройства. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Мерки за хигиена:

Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа.

Измивайте ръцете преди почивки и след работа.

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

Да се осигури добра вентилация/изтегляне.

Съхранявайте на защитено от топлинни въздействия място.

< +35 °C

Да не се съхранява заедно с храни или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и пр.).

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

Грунд, съдържащ разтворител

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция/лични предпазни средства****8.1. Контролни параметри****Гранични стойности на професионална експозиция**

Валидни за

Германия

Съставка [регламентирано вещество]	милионни части	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория граница за краткосрочна експозиция/бележки	Регулаторен списък
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	20	100	Средна претеглена по време (TWA):	Индикативни	ECLTV
[1,2[4-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ]					
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	20	100	Граници на експозиция:	2 Ако се спазват стойностите на AGW и BGW, не би следвало да има риск от увреждания на репродукцията (вижте точка 2.7).	TRGS 900
1,2,4-триметилбензол 95-63-6			Класифициране за краткосрочна експозиция:	Категория II: вещества с резорбтивен ефект.	TRGS 900
Нафталин 91-20-3	10	50	Средна претеглена по време (TWA):	Индикативни	ECLTV
[НАФТАЛИН]					
Нафталин 91-20-3			Приемлива концентрация (4 × 10 <sup>-4</sup> ):		TRGS 910

[БЕНЗО(А)ПИРЕН В ОПРЕДЕЛЕНИ СМЕСИ НА ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ (ПАВ) (ФРАКЦИЯ, КОЯТО МОЖЕ ДА СЕ ВДИША)] Нафталин 91-20-3				Коефициент на отклонение:	8 Коефициентът, с който средната стойност на отклонението (SMW) може да бъде превишена четири пъти на смяна за максимален период от 15 минути всеки път.	TRGS 910
[БЕНЗО(А)ПИРЕН В ОПРЕДЕЛЕНИ СМЕСИ НА ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ (ПАВ) (ФРАКЦИЯ, КОЯТО МОЖЕ ДА СЕ ВДИША)] Нафталин 91-20-3				При контакт с кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	TRGS 910
[БЕНЗО(А)ПИРЕН В ОПРЕДЕЛЕНИ СМЕСИ НА ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ (ПАВ) (ФРАКЦИЯ, КОЯТО МОЖЕ ДА СЕ ВДИША)] Нафталин 91-20-3				Допустима концентрация (4 × 10 <sup>-3</sup> ):		TRGS 910
[БЕНЗО(А)ПИРЕН В ОПРЕДЕЛЕНИ СМЕСИ НА ПОЛИЦИКЛИЧНИ АРОМАТНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ (ПАВ) (ФРАКЦИЯ, КОЯТО МОЖЕ ДА СЕ ВДИША)] Нафталин 91-20-3				Класифициране за краткосрочна експозиция:	Категория I: вещества, за които локализираният ефект има зададена граница на професионална експозиция (OEL), или за вещества, предизвикващи сенситизация в дихателните пътища.	TRGS 900
Нафталин 91-20-3	0,4	2		Граници на експозиция:	4  Ако се спазват стойностите на AGW и BGW, не би следвало да има риск от увреждания на репродукцията (вижте точка 2.7).	TRGS 900
Нафталин 91-20-3				При контакт с кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	TRGS 900

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):**

Име в списъка	Компонент на околната среда	Период на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	милионни части	mg/kg	други	
Нафталин 91-20-3	вода (сладка вода)		0,0024 mg/l				
Нафталин 91-20-3	вода (морска вода)		0,0024 mg/l				
Нафталин	седимент		0,0672				

91-20-3	(сладка вода)		mg/l			
Нафталин 91-20-3	седимент (морска вода)		0,0672 mg/l			
Нафталин 91-20-3	пречиствателна станция		2,9 mg/l			
Нафталин 91-20-3	Почва				0,0533 mg/kg	
Нафталин 91-20-3	вода (периодично изпускане)		0,02 mg/l			
Бутилметакрилат 97-88-1	вода (сладка вода)		0,017 mg/l			
Бутилметакрилат 97-88-1	вода (морска вода)		0,002 mg/l			
Бутилметакрилат 97-88-1	пречиствателна станция		31,7 mg/l			
Бутилметакрилат 97-88-1	седимент (сладка вода)				4,73 mg/kg	
Бутилметакрилат 97-88-1	седимент (морска вода)				0,473 mg/kg	
Бутилметакрилат 97-88-1	Въздух					
Бутилметакрилат 97-88-1	почва				0,935 mg/kg	
Бутилметакрилат 97-88-1	Хищник					

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL):**

Име в списъка	Област на приложение	Път на експозиция	Ефект върху здравето	Време на експозиция	Стойност	Забележки
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		330 mg/m <sup>3</sup>	
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Работници	дермално	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		44 mg/kg	
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Обща популация	Вдишване	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		71 mg/m <sup>3</sup>	
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Обща популация	дермално	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		26 mg/kg	
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Обща популация	орално	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		26 mg/kg	
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	Работници	вдишване	Остра/краткосрочна експозиция – системни ефекти		570 mg/m <sup>3</sup>	
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	Работници	дермално	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		44 mg/kg	
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	Работници	вдишване	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		330 mg/m <sup>3</sup>	





1,2,4-триметилбензол 95-63-6	Диметилбензоени киселини (сума на изомери с хидролиза)	Креатинин в урината	Периодът на взимане на проби е за дългосрочни експозиции, в края на смяната след няколко предишни./ Периодът на взимане на проби е в края на експозицията или в края на смяната.	400 mg/g	DE BGW		
---------------------------------	--	---------------------	--	----------	--------	--	--

## 8.2. Средства за контрол на експозицията:

Дихателна защита:

Подходяща дихателна маска, когато няма достатъчна вентилация.

Комбиниран филтър: АВЕКР (EN 14387)

Тази препоръка трябва да се съобрази с местните условия.

Защита на ръцете:

Препоръчителните ръкавици са от нитрилен каучук (с дебелина на материала > 0,1 mm, време до перфорация < 30 s). Ръкавиците трябва да се сменят след всеки краткотраен контакт или замърсяване.

Предлагат се в специализирани магазини за лабораторни материали или аптеки.

При продължителен контакт се препоръчва да се носят предпазни ръкавици от нитрилен каучук съгласно EN 374.

Време до перфорация > 30 минути

Дебелина на материала > 0,4 mm

При продължителен и многократен контакт имайте предвид, че на практика времената на проникване могат да бъдат значително по-кратки от определените съгласно EN 374. Годността на предпазните ръкавици за използване на конкретното работно място винаги трябва да се проверява (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост на продуктите, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да се сменят незабавно при първите признаци на износване. Задължително трябва да се спазват сведенията, предоставени от производителите, и съответните разпоредби на отрасловите сдружения за промишлена безопасност. Препоръчваме съвместно с производител на ръкавици и отраслово сдружение да се изготви план за грижата за ръцете, съобразен с местните експлоатационни условия.

Защита на очите:

Очила с херметично уплътняване.

Защитните очила трябва да съответстват на EN166.

Защита на кожата:

Подходящо предпазно облекло

Предпазното облекло трябва да съответства на EN 14605 за течни пръски или на EN 13982 за прах.

Съвети за лични предпазни средства:

Предоставената информация за личните предпазни средства е само ориентировъчна. Трябва да се извърши пълна оценка на риска преди използването на този продукт, за да се определят подходящите лични предпазни средства за местните условия. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответния стандарт EN.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

течност

рядка

Мирис	безцветна на бензин
Праг на мириса	Няма достъпни данни/няма отношение
pH	Няма достъпни данни/няма отношение
Точка на топене	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на втвърдяване	Няма достъпни данни/няма отношение
Начална температура на кипене	155–185 °C (311–365 °F)
Точка на възпламеняване	Няма достъпни данни/няма отношение
Скорост на изпаряване	Няма достъпни данни/няма отношение
Запалимост	Няма достъпни данни/няма отношение
Граници на взривоопасност долна	0,8% (V)
горна	8% (V)
Парно налягане (50 °C (122 °F))	Продуктът не е взривоопасен. Възможно е образуване на взривоопасни смеси на парите с въздуха. 15 mbar
Относителна плътност на парите:	Няма достъпни данни/няма отношение
Плътност (20 °C (68 °F))	0,79–0,82 g/cm <sup>3</sup>
Плътност в насипно състояние	Няма достъпни данни/няма отношение
Разтворимост	Няма достъпни данни/няма отношение
Разтворимост (качествена) (23 °C (73,4 °F); Разтворител: вода)	Не може да се смесва или се смесва трудно
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на самовъзпламеняване	Няма достъпни данни/няма отношение
Температура на разпадане	Няма достъпни данни/няма отношение
Вискозитет	Няма достъпни данни/няма отношение
Вискозитет (кинематичен)	Няма достъпни данни/няма отношение
Експлозивни свойства	Няма достъпни данни/няма отношение
Оксидиращи свойства	Няма достъпни данни/няма отношение

## 9.2. Друга информация

Вискозитет в пробна чаша (23 °C (73,4 °F); Вид чаша: чаша по ISO; Дюза: 3 mm, няма метод)	29,1 s
Максимално съдържание на ЛОС:	710 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивоспособност

Реакция с окислителни.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилна в препоръчителните условия на съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Вижте раздел „Реактивоспособност“

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма, ако се използва по предназначение.

### 10.5. Несъвместими материали

Вижте раздел „Реактивоспособност“.

**10.6. Опасни продукти от разпадане**

Няма известни.

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

Алергична реакция не е изключена след многократен контакт с кожата.

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра орална токсичност:**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Биологичен вид	Метод
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	LD50	> 5000 mg/kg	плъх	Ръководство 401 на ОИСП (остра орална токсичност)
Въглеводороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%) 1174921-79-9	LD50	> 15 000 mg/kg	плъх	Ръководство 401 на ОИСП (остра орална токсичност)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	LD50	6,000 mg/kg	плъх	Метод В.1 на ЕС (остра токсичност (орална))
Нафталин 91-20-3	LD50	490 mg/kg	плъх	не е посочен
Бутилметакрилат 97-88-1	LD50	> 2000 mg/kg	плъх	Ръководство 401 на ОИСП (остра орална токсичност)

**Остра дермална токсичност:**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Биологичен вид	Метод
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	LD50	> 2000 mg/kg	заек	Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
Въглеводороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%) 1174921-79-9	LD50	> 3400 mg/kg	заек	Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	LD50	> 3440 mg/kg	плъх	не е посочен
Нафталин 91-20-3	LD50	> 16 000 mg/kg	плъх	Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
Бутилметакрилат 97-88-1	LD50	> 2000 mg/kg	заек	Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)

**Остра инхалационна токсичност:**

Токсичността на продукта се дължи на нейното сънотворно действие след вдишване.

При продължителна или повтаряща се експозиция не може да се изключи увреждане на здравето.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитването	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Нафталин 91-20-3	Оценка на острата токсичност (ATE)	5,1 mg/l	прах/мъгла			Експертна преценка
Нафталин 91-20-3	LC50	> 100 милио нни части		8 ч	плъх	
Бутилметакрилат 97-88-1	LC50	29 mg/l		4 ч	плъх	Ръководство 403 на ОИСП (остра инхалационна токсичност)

**Корозивно действие/дразнене на кожата:**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	дразни	4 ч	заек	Метод В.4 на ЕС (остра токсичност: дразнене/корозивно действие върху кожата)
Нафталин 91-20-3	дразни леко		заек	не е посочен
Бутилметакрилат 97-88-1	дразни умерено	24 ч	заек	не е посочен

**Сериозно увреждане/дразнене на очите:**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Нафталин 91-20-3	дразни леко		заек	Тест на Дрейз
Бутилметакрилат 97-88-1	дразни леко		заек	Ръководство 405 на ОИСП (остро дразнене/корозивно действие върху очите)

**Респираторна или кожна сенсibilизация:**

Сместа се класифицира по праговите граници, отнасящи се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат	Вид изпитване	Биологичен вид	Метод
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	не сенсibilизира	Максимално изпитване върху морско свинче	морско свинче	Ръководство 406 на ОИСП (сенсibilизация на кожата)
Нафталин 91-20-3	не сенсibilизира	няма данни	морско свинче	не е посочен
Бутилметакрилат 97-88-1	сенсibilизира	Максимално изпитване върху морско свинче	морско свинче	Ръководство 406 на ОИСП (сенсibilизация на кожата)

**Мутагенност за зародишни клетки:**

Сместа се класифицира по праговите граници, отнасящи се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат	Вид изследване/път на приемане	Метаболитна активация/време на експозиция	Биологичен вид	Метод

1,2,4-триметилбензол 95-63-6	отрицателен	количествен анализ за обратна мутация при бактерии (напр. тест на Еймс)	със и без		Ръководство 471 на ОИСР (количествен анализ за обратна мутация при бактерии)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	отрицателен	тест ин витро за хромозомна аберация при бозайници	със и без		Метод В.10 на ЕС (мутагенност)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	отрицателен	количествен анализ за генни мутации в клетки от бозайници	със и без		Ръководство 476 на ОИСР (тест ин витро за генни мутации в клетки от бозайници)
Нафталин 91-20-3	отрицателен	количествен анализ за обратна мутация при бактерии (напр. тест на Еймс)	със и без		не е посочен
Бутилметакрилат 97-88-1	отрицателен	количествен анализ за обратна мутация при бактерии (напр. тест на Еймс)	със и без		Ръководство 471 на ОИСР (количествен анализ за обратна мутация при бактерии)
Бутилметакрилат 97-88-1	отрицателен	тест ин витро за хромозомна аберация при бозайници	със и без		Ръководство 473 на ОИСР (тест ин витро за хромозомна аберация при бозайници)
Бутилметакрилат 97-88-1	отрицателен	количествен анализ за генни мутации в клетки от бозайници	със и без		Ръководство 476 на ОИСР (тест ин витро за генни мутации в клетки от бозайници)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	отрицателен	интраперитонеално		мишка	Ръководство 474 на ОИСР (тест в микроядрата на еритроцити от бозайници)
Бутилметакрилат 97-88-1	отрицателен	интраперитонеално		мишка	Ръководство 474 на ОИСР (тест в микроядрата на еритроцити от бозайници)

**Канцерогенност**

Няма достъпни данни.

**Токсичност за репродукцията:**

Сместа се класифицира по праговите граници, отнасящи се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат/стойност	Вид изпитване	Път на приложение	Биологичен вид	Метод
--------------------------	-------------------	------------------	----------------------	-------------------	-------

1,2,4-триметилбензол 95-63-6	NOAEL P 500 милионни части NOAEL F1 500 милионни части NOAEL F2 500 милионни части	изследване в няколко поколения	вдишване: пара	плъх	Ръководство 416 на ОИСП (изследване за токсичност за репродукцията в две поколения)
Бутилметакрилат 97-88-1	NOAEL P 400 mg/kg NOAEL F1 400 mg/kg NOAEL F2 400 mg/kg	Изследване в две поколения	орално: с тръбичка	плъх	Ръководство 416 на ОИСП (изследване за токсичност за репродукцията в две поколения)

**СТОО – еднократна експозиция:**

Няма достъпни данни.

**СТОО – повтаряща се експозиция:**

Сместа се класифицира по праговите граници, отнасящи се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат/стойност	Път на приложение	Време на експозиция/често та на приемане	Биологичен вид	Метод
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	NOAEL 600 mg/kg	орално: с тръбичка	90 дни 5 дни/седмица	плъх	Ръководство 408 на ОИСП (90-дневна орална токсичност при повтаряща се доза при гризачи)
Бутилметакрилат 97-88-1	NOAEL 120 mg/kg	орално: с тръбичка	3 минути дневно	плъх	Ръководство 408 на ОИСП (90-дневна орална токсичност при повтаряща се доза при гризачи)

**Опасност при вдишване:**

Сместа е класифицирана по данните за вискозитета.

Опасни вещества CAS №	Стойност на вискозитета (кинематичен)	Температура	Метод	Забележки
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%) 1174921-79-9	0,95 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	не е посочен	

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

Да не се изсипва в канали, почва или водоеми.

**12.1. Токсичност****Токсичност (риби):**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
--------------------------	-----------------	----------	------------------------	----------------	-------

Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	NOEC	> 0,1–1 mg/l			Ръководство 210 на ОИСП (риби, изпитване за токсичност на лек ранен етап)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	LC50	7,7 mg/l	192 ч	Pimephales promelas	Ръководство 203 на ОИСП (риби, изпитване за остра токсичност)
Нафталин 91-20-3	LC50	0,11 mg/l	96 ч	Salmo gairdneri (ново наименование: Oncorhynchus mykiss)	Ръководство 203 на ОИСП (риби, изпитване за остра токсичност)
Бутилметакрилат 97-88-1	LC50	5,57 mg/l	96 ч	Oryzias latipes	Ръководство 203 на ОИСП (риби, изпитване за остра токсичност)

**Токсичност (водни бълхи):**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	EC50	3,6 mg/l	48 ч	Водни бълхи	Ръководство 202 на ОИСП (водни бълхи – изпитване за остро обездвижване)
Нафталин 91-20-3	EC50	2,16 mg/l	48 ч	Daphnia magna	Ръководство 202 на ОИСП (водни бълхи – изпитване за остро обездвижване)
Бутилметакрилат 97-88-1	EC50	32 mg/l	48 ч	Daphnia magna	Ръководство 202 на ОИСП (водни бълхи – изпитване за остро обездвижване)

**Хронична токсичност при водни безгръбначни**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	NOEC	> 0,1–1 mg/l		Daphnia magna	Ръководство 211 на ОИСП (Daphnia magna, изпитване за репродукцията)
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	NOEC	0,097 mg/l	21 дни	Daphnia magna	Ръководство 211 на ОИСП (Daphnia magna, изпитване за репродукцията)
Бутилметакрилат 97-88-1	NOEC	2,6 mg/l	21 дни	Daphnia magna	Ръководство 211 на ОИСП (Daphnia magna, изпитване за репродукцията)

**Токсичност (водорасли):**

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	EC50	> 4,6–10 mg/l	72 ч	Pseudokirchneriella subcapitata	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)

Въгледороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	NOEC	1 mg/l	72 ч	Raphidocelis subcapitata (ново име: Pseudokirchneriella subcapitata)	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)
Въгледороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	EC50	> 4,6–10 mg/l	72 ч	Raphidocelis subcapitata (ново име: Pseudokirchneriella subcapitata)	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)
Бутилметакрилат 97-88-1	EC50	31,2 mg/l	72 ч	Selenastrum capricornutum (ново наименование: Pseudokirchneriella subcapitata)	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)
Бутилметакрилат 97-88-1	NOEC	24,8 mg/l	72 ч	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodemus subspicatus)	Ръководство 201 на ОИСП (водорасли, изпитване за инхибиране на растежа)

### Токсичност при микроорганизми

Сместа се класифицира по изчислителен метод, отнасящ се за класифицираните вещества в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Биологичен вид	Метод
Нафталин 91-20-3	EC10	> 20 mg/l	18 ч	Pseudomonas putida	DIN 38412, част 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Бутилметакрилат 97-88-1	EC0	31,7 mg/l	18 ч	Pseudomonas putida	друго ръководство:

### 12.2. Устойчивост и разграждане

Опасни вещества CAS №	Резултат	Вид изпитване	Разграждане	Време на експозиция	Метод
Въгледороди, С9-С12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	лесно биохимично разграждане	аеробен	74,7%	28 дни	Ръководство 301 F на ОИСП (лесно биохимично разграждане: манометрично респирометрично изпитване)
Нафталин 91-20-3	лесно биохимично разграждане	аеробен	> 74%	28 дни	Ръководство 301 С на ОИСП (лесно биохимично разграждане: Модифициран тест на MITI (I))
Бутилметакрилат 97-88-1	лесно биохимично разграждане	аеробен	88%	28 дни	Ръководство 301 С на ОИСП (лесно биохимично разграждане: Модифициран тест на MITI (I))

### 12.3. Биоакмулативен потенциал

Опасни вещества CAS №	Фактор на биоконцентрация (BCF)	Време на експозиция	Температура	Биологичен вид	Метод
Нафталин 91-20-3	> 23–168	56 дни		Syrprinus carpio	Ръководство 305 на ОИСП (биоконцентрация: проточно изпитване при риби)

### 12.4. Подвижност в почва

Опасни вещества CAS №	Log Pow	Температура	Метод
-----------------------	---------	-------------	-------



1,2,4-триметилбензол 95-63-6	3,63		не е посочен
Нафталин 91-20-3	3,4	25 °C	Ръководство 107 на ОИСП (коэффициент на разпределение (п-октанол/вода), метод с разклащане на колба)
Бутилметакрилат 97-88-1	2,99	20 °C	Ръководство 107 на ОИСП (коэффициент на разпределение (п-октанол/вода), метод с разклащане на колба)

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

Опасни вещества CAS №	PBT/vPvB
Лигроин (нефт), хидродесулфуриран тежък, < 0,1% бензол 64742-82-1	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2–25%) 1174921-79-9	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.
Нафталин 91-20-3	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.
Бутилметакрилат 97-88-1	Не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT), много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) вещество.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма достъпни данни.

## РАЗДЕЛ 13: Съображения за депониране

### 13.1. Методи за обработка на отпадъци

Изхвърляне на продукта:

Изхвърляне на отпадъци и остатъци съгласно изискванията на местните органи.

Изхвърляне на непочистени опаковки:

Използвайте опаковките за рециклиране само ако са съвсем празни.

Код на отпадък  
080119

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

### 14.1. UN номер

ADR	1300
RID	1300
ADN	1300
IMDG	1300
IATA	1300

### 14.2. Типово транспортно наименование по UN

ADR	ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНА (разтвор)
RID	ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНА (разтвор)
ADN	ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНА (разтвор)
IMDG	ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИНА (разтворител лигроин) (разтвор)
IATA	Заместител на терпентина (разтвор)

### 14.3. Транспортен клас на опасност

ADR	3
-----	---

RID 3  
ADN 3  
IMDG 3  
IATA 3

#### 14.4. Опаковъчна група

ADR III  
RID III  
ADN III  
IMDG III  
IATA III

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR Опасен за околната среда  
RID Опасен за околната среда  
ADN Опасен за околната среда  
IMDG Замърсител на морската вода  
IATA няма отношение

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

ADR няма отношение  
Tunnelcode: (D/E)  
RID няма отношение  
ADN няма отношение  
IMDG няма отношение  
IATA няма отношение

#### 14.7. Да се транспортира в насипно състояние в съответствие с Приложение II на MARPOL и Кодекса IBC

няма отношение

### РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация

#### 15.1. Нормативни разпоредби за безопасността, здравето и опазването на околната среда, действащи за конкретното вещество или смес

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) 77,4%  
(VOCV 814.018 Регламент за ЛОС, СН)

#### ЛОС – бои и лакове (ЕС):

Нормативно основание: Директива 2004/42/ЕО  
(Под)категория на продукта: А(h) Свързващи  
грундове  
Етап I (от 1.1.2007 г.): 750 g/l  
Етап II (от 1.1.2010 г.): 750 g/l  
Максимално съдържание на ЛОС: 710 g/l

#### 15.2. Оценка за безопасност на химично вещество

Не е извършена оценка за безопасност на химично вещество.

#### Национални нормативни разпоредби/информация (Германия):

WGK: 2, опасен за водите продукт. (Германия: VwVwS от 17 май 1999 г.)  
Класифициране по метода за изчисляване  
WGK: WGK = 2, значително опасна за водите смес. Класификация съгласно  
правилата за смесите в германския регламент AwSV, приложение 1,  
точка 5.2, от 18 април 2017 г.

Български разпоредби, правила,  
информация:

Български информационен лист: BGI 522 Опасни вещества  
Български информационен лист: BGI 621 Разтворители

Клас за съхранение по TRGS 510: 3

Общи забележки (DE): Няма

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Етикетирването на продукта е посочено в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, обозначени с кодове в настоящия информационен лист за безопасност, е както следва:

H226 Запалими течност и пари.

H228 Запалимо твърдо вещество.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че може да предизвика рак.

H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Допълнителна информация:

Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Henkel на лица, закупуващи от Henkel, въз основа на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация единствено в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В този смисъл той не съдържа никакви твърдения, гаранции или декларации по отношение на нормативни разпоредби, действащи на територии извън Европейския съюз. Когато се изнася в територии извън Европейския съюз, направете справка със съответния информационен лист за безопасност за съответната територия, за да осигурите съответствие или се обърнете към Отдела за безопасност на продуктите и нормативни въпроси на Henkel ([ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)), преди да изнасяте на територии извън Европейския съюз.

Настоящата информация се основава на текущите ни познания и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя служи за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност, а не за да гарантира определени показатели.

**Съответните промени в настоящия информационен лист за безопасност са обозначени с вертикални линии в лявото поле на текста на настоящия документ. Съответният текст е показан с различен цвят в запълнени полета.**