

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА  
БЕЗОПАСНОСТ**Версия 8.6  
Преработено издание (дата) 08.09.2022  
Дата на Печат 28.11.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Име на Продукта : Стеаринова киселина ;

REACH No. : 01-2119543894-28-XXXX

CAS номер : 57-11-4

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Идентифицирани : Химикал за синтез  
употреби**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Фирма/Производител : Хим-спектър ООД  
София  
ул. Лидице № 16Телефон : +359 2 973 31 32  
Факс : +359 2 873 77 94  
Email адрес : chimspectar@gmail.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Спешен телефон No. 112

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

**2.2 Елементи на етикета**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

**2.3 Други опасности**

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Формула	: C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>
Молекулна Маса	: 284,48 g/mol
CAS номер	: 57-11-4
ЕО номер	: 200-313-4

Не е необходимо да се посочат компонентите на сместа съгласно действащото законодателство.

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### В случай на вдишване

При вдишване: чист въздух.

#### В случай на контакт с кожата

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

#### В случай на контакт с очите

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Свалете контактните лещи.

#### В случай на поглъщане

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултация с лекар ако не се чувства добре.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11

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

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Вода Пяна Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) Сух прах

#### Неподходящи пожарогасителни средства

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглеродни оксиди

Запалимо.

Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

### 5.4 Допълнителна информация

никой

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Избягвай вдишването на прахове. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.  
За лична защита вижте раздел 8.

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

Не са необходими специални предпазни мерки.

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

Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете сухи. Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ. Избягвайте образуването на прахове.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

За унищожаването виж раздел 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

За предпазни мерки виж раздел 2.2

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

#### **Условия за съхранение**

Плътнo затворен. Сух.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

#### **Клас на съхранение**

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 11: Запалими твърди вещества

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

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

---

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

#### **Съставки с контролни параметри за околната среда**

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Лична обезопасителна екипировка**

##### **Защита на очите / лицето**

Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съ 166(EU). Защитни очила с щитове

##### **Защита на кожата**

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за

одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Пълен контакт

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: KCL 741 Dermatrill® L

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Контакт с пръски от веществото.

Материал: Нитрилен каучук

Минимална дебелина на слоя 0,11 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: KCL 741 Dermatrill® L

### **Защита на дихателните пътища**

изисква се при образуване на прахове.

Нашите препоръки за филтриращата дихателна защита се основават на следните стандарти: DIN EN 143, DIN 14387 и други съпътстващи стандарти, свързани с използваната система за дихателна защита.

Препоръчван вид филтър: Филтър тип P1

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

### **Контрол върху излагане на околната среда**

Не са необходими специални предпазни мерки.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| a) Физическо състояние                 | твърд           |
| b) Цвят                                | бял             |
| c) Мирис                               | Няма информация |
| d) Точка на топене/точка на замръзване | Няма информация |
| e) Точка на кипене/интервал на кипене  | Няма информация |
| f) Запалимост (твърдо вещество, газ)   | Няма информация |
| g) Горни/Долни граници на горимост или | Няма информация |

	експозиция	
h)	Точка на запалване	Неприложим
i)	Температура на самозапалване	Няма информация
j)	Температура на разпадане	Няма информация
k)	pH	Няма информация
l)	Вискозитет	Вискозитет, кинематичен: Няма информация Вискозитет, динамичен: Няма информация
m)	Разтворимост във вода	Няма информация
n)	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
o)	Налягане на парите	Няма информация
p)	Плътност	0,845 g/cm <sup>3</sup>
	Относителна плътност	Няма информация
q)	Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
r)	Характеристики на частиците	Няма информация
s)	Експлозивни свойства	Няма информация
t)	Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация относно безопасността

Обемна плътност      приблизително.400 - 500 kg/m<sup>3</sup>

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Опасност от прахова експлозия.

Формира експлозивни смеси във въздуха при интензивно нагряване.

Интервал от приблизително 15 Келвина под точката на запалване да се счита за критичен.

Следното се отнася за запалимите органични съединения и смеси като цяло: прахова експлозия.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Бурна реакция е възможна с:  
Силни окислители  
Редуктори  
силни алкали

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

Силно нагряване  
няма налична информация

### **10.5 Несъвместими материали**

Силни окислители

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

В случай на пожар: виж раздел 5

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Остра токсичност**

LD50 Орално - Плъх - > 5.000 mg/kg  
(OECD Указания за изпитване 401)

LC50 Вдишване - Плъх - мъжки и женски - 4 h - > 0,162 mg/l - пари

Забележки: (ЕСНА)

LD50 Кожен - Заек - мъжки и женски - > 2.000 mg/kg  
(OECD Указания за изпитване 434)

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Кожа - Заек

Резултат: Не дразни кожата - 24 h  
(Тест за чувствителност 24 Часа.)

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Очи - Заек

Резултат: Не дразни очите

Забележки: (ЕСНА)

#### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Няма информация

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Метод на тестване: Амес тест

Резултат: отрицателен

Забележки: (Национална Програма по Токсикология)

#### **Канцерогенност**

Няма информация

#### **Репродуктивна токсичност**

Няма информация

#### **Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Няма информация

#### **Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Няма информация

## **Опасност при вдишване**

Няма информация

### **11.2 Допълнителна информация**

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

##### **Продукт:**

Оценка

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Кашлица, Стомашно-чревен дискомфорт, дразнещ ефект

Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

Няма информация

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

Съотношение

44 %

BOD/ThBOD

Забележки: (База данни за Опасните вещества)

### **12.3 Биоакмулираща способност**

Няма информация

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

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

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

##### **Продукт:**

Оценка

: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт. Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID: -    IMDG: -    IATA: -

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: Безопасни продукти

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: -    IMDG: -    IATA: -

### 14.4 Опаковачна група

ADR/RID: -    IMDG: -    IATA: -

### 14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID: не    IMDG Морски замърсител:                          IATA: не  
не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

#### Допълнителна информация

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Допълнителна информация

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Хим-спектър ООД не носи отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт.