

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Желатин

CAS номер : 9000-70-8

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

Идентифицирани употреби: Лабораторни химикали, Производство на субстанции

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Хим-спектър ООД  
София,  
ул. Лидице 16  
Телефон : +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

---

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008. Веществото не е класифицирано като опасно според Директива 67/548/ЕЕС.

#### 2.2 Елементи на етикета

Този продукт не е необходимо да бъде обозначен в съответствие с директиви на Европейската общност или съответните национални законодателства.

#### 2.3 Други опасности - без

---

### 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

#### 3.1 Вещества

Синоними : Gelatina

---

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

##### В случай на вдишване

При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.

##### В случай на контакт с кожата

Отмийте обилно с вода и сапун.

##### В случай на контакт с очите

Промийте очите с вода като предпазна мярка.

##### В случай на поглъщане

Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
няма информация

---

## **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

### **5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Произход на разлагането на продуктите - неизвестен.

**5.3 Съвети за пожарникарите**  
Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

**5.4 Допълнителна информация**  
няма информация

---

## **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Избягвайте образуването на прах. Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или газ.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**  
Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**  
Съберете с метла и лопата. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

**6.4 Позоваване на други раздели**  
За унищожаването виж раздел 13.

---

## **7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**  
Съхранявайте на хладно. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.  
Съхранявайте на сухо.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**  
няма информация

---

## **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**

Подходящ инженерен контрол  
Основни мерки за промишлена хигиена.

### **8.3 Лична обезопасителна екипировка**

#### **Защита на очите / лицето**

Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съответните правителствени

стандарти като NIOSH (US) или EN 166 (EU).

### **Защита на кожата**

Работете с ръкавици. Проверете ръкавиците преди употреба. Използвайте правилна техника за отстраняване на ръкавиците (без да докосвате външната им повърхност), за да се избегне контакт на кожата с този продукт. Унищожете замърсените ръкавици след употреба в съответствие с приложимите закони и добрата лабораторна практика. Измийте и изсушете ръцете си.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

### **Телесна протекция**

Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място. Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

### **Защита на дихателните пътища**

Дихателна защита не се изисква. Където е желана защита от неприятни нива прах, използвайте маски за прах тип N95 (US) или тип P1 (EN 143). Използвайте респиратори и компоненти, изпитани и одобрени съгласно съответните държавни стандарти като NIOSH (за САЩ) или CEN (за ЕС).

---

## **9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

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

a) Външен вид	Форма: прах Цвят: светложълт
b) Мирис	няма информация
c) Граница на мириса	няма информация
d) рН	4,0 - 7 в 66,7 g/l в 60 °C
e) Точка на топене/ точка на замръзване	няма информация
f) Точка на кипене/ интервал на кипене	няма информация
g) Точка на запалване	няма информация
h) Скорост на изпаряване	няма информация
i) Запалимост (твърдо вещество, газ)	няма информация
j) Горни/Долни граници на горимост или експозиция	няма информация
k) Налягане на парите	няма информация
l) Плътност на парите	няма информация
m) Относителна плътност	няма информация
n) Разтворимост във вода	няма информация
o) Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма информация
p) Температура на самозапалване	няма информация
q) Температура на разпадане	няма информация
r) Вискозитет	няма информация
s) Експлозивни свойства	няма информация
t) Оксидиращи свойства	няма информация

### **9.2 Друга информация**

няма информация относно безопасността

---

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реактивност

няма информация

### 10.2 Химична стабилност

няма информация

### 10.3 Възможност за опасни реакции

няма информация

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Излагането на влага може да повлияе качеството на продукта

### 10.5 Несъвместими материали

силни окислителни

### 10.6 Опасни продукти на разпадане/ Други продукти на разлагане

няма информация

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

няма информация

#### Корозивност/ дразнене на кожата

няма информация

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

няма информация

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

няма информация

#### Мутагенност на зародишните клетки

няма информация

#### Канцерогенност

IARC: Никой от компонентите на този продукт с процентно съдържание по-голямо или равно на 0,1% не е идентифициран от IARC като вероятен, предполагаем или потвърден канцероген за човека.

#### 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

#### Възможно въздействие върху здравето

#### Вдишване

Може да е вредно при вдишване. Може да предизвика дразнения на дихателната система.

#### Поглъщане

Вреден при поглъщане.

#### Кожа

Може да бъде вреден ако се абсорбира от кожата. Може да предизвика кожно дразнене.

#### Очи

Може да предизвика очно дразнене.

Признаци и симптоми на експозиция

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

## Допълнителна информация

RTECS: LX8580000

---

### 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1 Токсичност

няма информация

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

няма информация

#### 12.3 Биоакмулираща способност

няма информация

#### 12.4 Преносимост в почвата

няма информация

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

няма информация

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

няма информация

---

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Продукт

Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал

Изхвърлете като неизползван продукт.

---

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### 14.1 UN-номер.

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.2 Точното на 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 Marine pollutant: no

IATA: no

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

няма информация

---

### 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

няма информация

## **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес** няма информация

---

## **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.