

---

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

---

- 1.1 Идентификатор продукта**  
Инновационный комплекс «INN 3D-Matrix Patches»
- 1.2 Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**  
Области применения: Сырье для производства косметических средств различного функционального назначения.  
Нерекомендуемые области применения: не указано.
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**  
Производитель: **ООО «АС РС»**  
Юридический адрес: 236029 г. Калининград ул. Тихая, д. 11  
Фактический адрес: 238340, Калининградская обл., г. Светлый, ул. Дружбы, д. 1  
Телефон: 8 800 301 64 91  
Электронный адрес: [info@varseas.com](mailto:info@varseas.com)
- 1.4 Телефон экстренной связи:**  
Обратиться в компетентные органы

---

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

---

- 2.1 Классификация вещества**  
**Информация о классификации**  
Данный препарат не относится к классу опасных
- 2.2 Элементы маркировки**  
ТУ 20.59.51-001-19446141-2018
- 2.3 Другие опасности**  
Не известны

---

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

---

- 3.1 Вещества** не применимо
- 3.2 INCI** SOLUBLE COLLAGEN (COLLAGEN MARINE), ELASTIN
- 3.3 Состав**  
Морской неденатурированный коллаген I, III, V, VII типа, эластин
- 3.4 Смеси**  
Безопасный компонент
- 3.5 Опасные ингредиенты**  
Данный продукт не содержит опасных ингредиентов
- 3.6 Дополнительная информация**  
Не использовать для инъекций или приема внутрь.  
Продукт содержит материал животного происхождения.

---

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

---

- 4.1 Описание мер первой помощи**  
В случае сомнений обратиться к врачу.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**  
Данные отсутствуют.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**  
Данные отсутствуют.
- 

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

---

- 5.1 Средства пожаротушения**  
Приемлемые средства пожаротушения : Сам продукт является негорючим; выбирать огнетушащие меры с учетом прилегающей зоны.  
Неподходящие огнетушительные средства: Сильная струя воды вызывает риск распространения огня.
- 5.2 Особые факторы риска, источников которых является вещество или смесь**  
В результате реакции горения образуются продукты реакции, которые могут быть высокотоксичными. Они могут представлять опасность для здоровья.
- 5.3 Рекомендации для пожарных**  
Используйте общие меры защиты, адаптированные к ситуации. Не оставайтесь в зоне пожарного риска без соответствующей одежды, стойкой к химическим веществам и дыхательного аппарата с независимой циркуляцией воздуха. Если возможно, удалите продукт из опасной зоны.
- 

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

---

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**  
Ознакомиться с мерами защиты, перечисленными в разделах 7 и 8.  
Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Избегайте контакта с глазами. Запаситесь соответствующими средствами индивидуальной защиты.
- 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**  
В случае освобождения большого количества материала, должны быть приняты меры, чтобы предотвратить распространение материала в окружающую среду, а также попадания в канализацию, поверхностные и подземные воды.
- 

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения продукции

---

- 7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом**  
Соблюдайте принципы безопасности и гигиены, запаситесь средствами индивидуальной защиты. Обращайте внимание на глаза.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**  
Упаковка должна быть оригинальной и плотно закрытой. Защищать от мороза и влаги, хранить в сухом и проветриваемом помещении при относительной влажности не более 75%. Хранить в герметичной упаковке при температуре от +5 до +25°C. Храните вдали от прямых солнечных лучей.
-

## РАЗДЕЛ 8: Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

### 8.1 Параметры контроля

Согласно разработанной нормативной документации.

#### Биологические предельные значения

Данные отсутствуют.

### 8.2 Контроль за воздействием

#### Надлежащие инженерно-технические средства контроля

Технические меры и применение подходящих методов работы имеют приоритет по отношению к использованию средств индивидуальной защиты. Принять меры в соответствии с передовыми способами обеспечения промышленной гигиены на практике.

#### Средства индивидуальной защиты

При обращении с продуктом носить исключительно защитную одежду, соответствующую действующим предписаниям.

#### Защита органов дыхания

Не требуется защищать органы дыхания. Для защиты от образующейся пыли носить пылезащитную маску или респиратор. Используемые дыхательные маски должны быть проверены и допущены согласно соответствующим государственным стандартам.

#### Защита рук

В процессе обращения использовать защитные перчатки. Используемые защитные перчатки должны быть проверены и допущены согласно стандарту.

#### Защита глаз / лица

Защитные очки.

#### Защита тела

Тип защитного снаряжения необходимо подбирать в зависимости от концентрации и объема продукта на рабочем месте.

#### Дополнительная информация

Данные отсутствуют

#### Контроль за экологическим воздействием

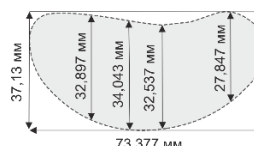
Предупреждать распространение и сток вышедшего наружу материала, если это возможно без возникновения опасности. Не допускать попадания в сточные воды. Предупредить выброс в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

форма:

патчи



прозрачная опалесцирующая пленка, допускается естественная видимая неоднородность структуры

толщина:

40-60 мкм

запах:

Допускается свойственный продукту запах, также допускается запах ванили

порог запаха:

Допускается свойственный продукту запах, также допускается запах ванили

pH (1% раствора):

не применимо

содержание белка в абсолютно сухом веществе:	≥95%
средняя молекулярная масса:	280-300 кДа
влажность:	≤9%
зола:	≤ 3%
прочность на разрыв:	120-150 мПа
набухаемость в воде:	102%
триптофан (не коллагеновые белки):	не обнаружены
цитотоксичность:	отсутствует

## 9.2 Другие данные

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1 Реакционная способность

Без опасных реакций, если соблюдаются предписания/указания по обращению.

### 10.2 Химическая стабильность

Препарат стабильный, если с ним обращаются и хранят его так, как рекомендовано в разделе 7.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует при условии применения в соответствии с назначением.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Отсутствует при условии применения в соответствии с назначением.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет данных.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствует при условии применения в соответствии с назначением.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсичность продукта

Продукт не классифицируется как токсичный.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и захоронение отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации: утилизировать отходы в соответствии с действующими нормами. Остатки хранить в оригинальной упаковке.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

### 14.1 Класс(ы) опасности продукта

Продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.



- 14.2 Класс(ы) опасности транспорта**  
Не применимо
- 14.3 Опасность для окружающей среды**  
В соответствии с действующими транспортными правилами, продукт не является опасным для окружающей среды.
- 14.4 Особые меры предосторожности для пользователей**  
Не применимо.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация о международном и национальном законодательстве

---

- 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**  
Настоящий паспорт безопасности материалов отвечает требованиям нормативно технической документации
- 15.2 Оценка химической безопасности**  
Данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

---

- 16.1 Источники данных, которые использовались для составления технического паспорта** Источники данных, которые использовались: нормативно техническая документация, протоколы испытаний.  
Некоторые данные опираются на уровень наших знаний и опыта по состоянию на сегодняшний день.