



Редакция: 12.10.2020

Версия No. 2

Дата печати: 27.10.2020

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**1.1 Наименование:** Средство для защиты швов

**1.2 Сведения об организации-производителе или поставщике:**

Иностранное унитарное производственное предприятие "Косвик"

ул. Я.Коласа 2Б, Заславль,

Республика Беларусь, 223034

Телефон +375 17/ 543 20 20, 543 20 10

Факс +375 17/ 543 20 02

E-mail: office@coswick.com

Internet: www.coswick.by

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация согласно Директивы 67/548/ЕЕС или Директивы 1999/45/ЕС

N : Опасно для окружающей среды

R 51/53: Ядовито для водных организмов, может оказывать вредное воздействие на водную среду.

R 10-66-67: Воспламеняемо. Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

### 2.2 Указание видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

### 2.3 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008 Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**Пиктограммы, обозначающие опасности:**



N : Опасно для окружающей среды



Легковоспламеняющаяся жидкость

### Фразы риска

10

Огнеопасно

51/53

Ядовито для водных организмов, может оказывать вредное воздействие на водную среду.

67

Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

66

Повторное попадание на кожу может вызвать ее сухость и растрескивание.

**Особые обозначения определённых препаратов**

## 3 Состав (информация о компонентах)

**3.1 Описание:** Смесь веществ, перечисленных ниже с неопасным содержанием

**· Опасные компоненты:**

CAS: 64742-48-9	Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ Xn R 65 10-52/53-66-67	R	>80%
-----------------	---	---	------

ЕС номер: 927-241-2	Углеводороды, С9-С10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ Xn R 65, N R51/53 R 10-66-66	>80%
---------------------	---	------

· **Дополнительная информация:** Расшифровка фраз безопасности приведена в разделе 16.

#### 4 Меры первой помощи

- **Общая информация:** При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.
- **При вдыхании:** Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.
- **При контакте с кожей:** Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыла. Не применять растворители или разбавители. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **При попадании в глаза:** Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **При попадании в пищевую тракт:** При проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.
- **Памятка для врача:** Лечение симптоматическое

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1 Средства пожаротушения

Порошковый состав ПСБ, углекислотные ОУ, водяной пар. При больших пожарах - вода в тонкораспыленном

##### 5.2 Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности

Полноструйная вода

##### 5.3 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

##### 5.4 Средства индивидуальной защиты при тушении пожара:

Спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный дыхательный аппарат.

#### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

##### 6.1 Меры индивидуальной и коллективной безопасности

Местная и общая приточно-вытяжная вентиляция помещений.

Держаться подальше от источников возгорания. Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров/пыли/аэрозоля.

##### 6.2 Рекомендации по защите окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы, почву и канализационную систему.

##### 6.3 Рекомендации по нейтрализации

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.



См. раздел 8 средства индивидуальной защиты.

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического напряжения.

Беречь от детей, хранить отдельно от пищевых продуктов в герметично закрытой упаковке.

Помещение должно быть обеспечено вентиляцией.

Применение СИЗ, соблюдение правил личной гигиены.

Рекомендуемая температура хранения: 5 °С до 30 °С

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.

## 8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:

CAS, EC	Описание		Значения DNEL
64742-48-9 Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ	При проглатывании	потребитель, длительное воздействие, системные эффекты	300 мг/кг bw/день (человек)
	Кожно	потребитель, длительное воздействие, системные эффекты	
	При вдыхании	потребитель, длительное воздействие, системные эффекты	900 мг/кг bw/день (человек)

### 8.2 Меры и средства защиты персонала

Избегать контакта с продуктом, попадания в глаза, на кожу, на одежду. Вентиляция помещений, герметизация оборудования, применение СИЗ.

- **Защита органов дыхания:** не требуется при достаточной вентиляции.
- **Защита кожи:** перчатки резиновые технические
- **Защита глаз:** очки защитные
- **Защитная одежда и обувь:** хлопчатобумажные костюмы, халаты

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Наименование показателей

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет	Светло-желтая
Запах:	Слабый, характерный
• <b>Водородный показатель pH:</b>	Не применяется
Температура плавления	Не применяется
Температура кипения	110-190 °С
• <b>Температура вспышки</b>	9 °С
• <b>Температура воспламенения</b>	16 °С
Температура разложения	Не применяется
• <b>Давление паров при 20 °С</b>	5 ГПа
• <b>Плотность при 20°С:</b>	0,76 г/м <sup>3</sup>
• <b>Растворимость в вода:</b>	Не растворяется
• <b>Вязкость</b>	
Динамическая при 20 °С:	15 мПа*с
Кинематическая при 20 °С	> 7 сСт
<b>Содержание растворителя:</b>	
Органический растворитель:	85%

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Стабильность

Стабилен при нормальных условиях хранения и использования.

### 10.2 Особые условия

Нет данных

### 10.3 Возможность разложения

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например: двуокись углерода, окись углерода.

### 10.4 Несовместимые материалы:

Информация отсутствует.

## 11 Информация о токсичности

### · Острая токсичность:

Значения LD/LC 50		
<b>64742-49-0 Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>		
При проглатывании	LD50	5000 мг/кг (крысы)
Кожно	LD50	> 5000 мг/кг (кролик)
При вдыхании	LC50	> 4.951 мг/л (крысы)
<b>Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>		
При проглатывании	LD50	> 5000 мг/кг (крысы)
Кожно	LD50	> 5000 мг/кг (крысы)
При вдыхании	LC50	> 5 мг/л (крысы)
<b>Полиамид</b>		
При проглатывании	LD50	>2000 мг/кг (крысы)
Кожно	LD50	> 2000 мг/кг (крысы)

### Сведения об опасных для здоровья человека воздействиях при непосредственном контакте с химической продукцией

- кожно-раздражающее действие: Не имеет раздражающего действия
- раздражающее действие на слизистые оболочки: Не имеет раздражающего действия
- сенсibiliзирующее действие: Не представлены токсикологические данные.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Акватоксичность:

<b>64742-48-9 Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>			
EL 50	> 1000 mg/l (Водоросли) (Зеленые водоросли / 72 ч)		
	> 22 - < 46 мг/л (Дафния) (Дафния большая/ 48 ч)		
LL 50	> 10- < 30 мг/л (Рыба) (Онкоринх / 96 ч)		
NOELR	< 1 мг/л (Водоросли) (Зеленые водоросли / 72 ч)		
<b>Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>			
EL50	1000 мг/л (Водоросли) (Зеленые водоросли / 72 ч (OECD 201))		
LL 50	>22 - <46 мг/л (Дафния) (Дафния / 48 ч (OECD 202))		

- способность к биокумуляции: Не исследовались
- подвижность (миграция в дополнительная информация: Не исследовались
- дополнительная информация: Не допускать попадания средства в грунтовые воды, окружающую

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков) химической продукции:

Избегать контакта с продукцией, соблюдать герметичность упаковки.



**Средство для защиты швов**

Утилизация совместно с бытовыми отходами не допустима. Не допускать попадания в канализацию.  
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

Транспортное наименование	Средство для защиты швов
· Номер UN	UN1993
<b>ADR</b>	1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , n-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ), опасных для окружающей среды, специальных
<b>IMDG</b>	640E положение ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , n-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ), загрязнитель морской воды
<b>IATA</b>	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , n-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ).
<b>Собственное транспортное наименование ООН</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
классов опасности транспорта	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
Класс	3
Группа упаковки	III
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
<b>Экологические риски</b>	Продукт содержит опасные для окружающей среды вещества: полиамид, углеводороды C9 - C1 1 , n-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ
<b>Загрязнитель морской воды</b>	да
<b>Код опасности (по Кемлеру)</b>	30
<b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	F-E, S-E
· Транспортировка	Неприменимо
навалом в соответствии с приложением II MARPOL73/78 (международная конвенция по предотвращению загрязнению воды с судов) и IBC code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов)	
<b>Транспортная категория</b>	3
<b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E



## 15 Предписания

### 15.1 Обозначение в соответствии с директивами ЕЭС:

На основании "Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей" в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

### 15.2 Литера кодировки и обозначение опасности продукта:



R11 Легковоспламеняемо



N : Опасно для окружающей среды

Xi Раздражающее

### 15.3 Данные о факторах риска:

H 226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

### 15.4 Данные о мерах безопасности:

- 16 Держать подальше от источников воспламенения- Не курить
- 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- 33 Принятие мер против электростатических разрядов.

## 16 Прочая информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт** Отдел маркетинга и рекламы
- **Контактная информация:** Вероника Кузьмич [kuzmichvn@coswick.org](mailto:kuzmichvn@coswick.org)