

Средство для защиты швов

Редакция: 26.08.2016

Версия No. 1

Дата печати: 28.07.2017

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 классифицирует-ся 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%
-----------------	---	---	------

Средство для защиты швов

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
- **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 Вода и мыло. 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
- **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.

Средство для защиты швов

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, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ	Oral	consumer, long-term exposure, systemic effects	300 mg/kg bw/day (human)
	Dermal	consumer, long-term exposure, systemic effects	
	Inhalative	consumer, long-term exposure, systemic effects	900 mg/kg bw/day (human)

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
• Водородный показатель pH:	Не применяется
Температура плавления	Не применяется
Температура кипения	110-190 °С
• Температура вспышки	27 °С
• Температура воспламенения	>200 °С
Температура разложения	Не применяется
• Давление паров при 20 °С	5 ГПа
• Плотность при 20°С:	0,76 г/м3
• Растворимость в вода:	Не растворяется
• Вязкость	
Динамическая при 20°С:	15 мПа*с
Кинематическая при 20 °С	> 7 cSt
Содержание растворителя:	
Органический растворитель:	85%

Средство для защиты швов

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		
64742-49-0 Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ		
Oral	LD50	5000 мг/кг (крысы)
Dermal	LD50	> 5000 мг/кг (кролик)
Inhalative	LC50	> 4.951 мг/л (крысы)
Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ		
Oral	LD50	> 5000 мг/кг (крысы)
Dermal	LD50	> 5000 мг/кг (крысы)
Inhalative	LC50	> 5 мг/л (крысы)
Полиамид		
Oral	LD50	>2000 мг/кг (крысы)
Dermal	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
- *сенсibilизирующее действие:* Не представлены токсикологические данные.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

64742-48-9 Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ			
EL 50	> 1000 mg/l (alga) (green alga / 72 h)		
	> 22 - < 46 mg/l (daphnia) (daphnia magna / 48 h)		
LL 50	> 10- < 30 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss / 96 h)		
NOELR	< 1 mg/l (alga) (green alga / 72 h)		
Углеводороды, С9-С10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ			
EL50	1000 mg/l (alga) (Pseudokirchneriella subcapitata / 72 h (OECD 201))		
LL 50	>22 - <46 mg/l (daphnia) (Daphnia magna / 48 h (OECD 202))		

- **способность к биокумуляции** Не исследовались
- **подвижность (миграция в дополнительная информация** Не исследовались
- Не допускать попадания воска в грунтовые воды, окружающую среду

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Средство для защиты швов

Избегать контакта с продукцией, соблюдать герметичность упаковки.
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
ADR	1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ), опасных для окружающей среды, специальных
IMDG	640E положение ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ), загрязнитель морской воды
IATA	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclics, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ).
Собственное транспортное наименование ООН	
ADR, ADN, IMDG, IATA	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
классов опасности транспорта	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Класс	3
Группа упаковки	III
ADR, IMDG, IATA	
Экологические риски	Продукт содержит опасные для окружающей среды вещества: полиамид, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclics, < 2 % ароматических веществ
Загрязнитель морской воды	да
Код опасности (по Кемлеру)	30
Особые меры предосторожности для пользователей	F-E, S-E
· Транспортировка 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 навалом)	Неприменимо
Транспортная категория	3
Код ограничения проезда через туннели	D/E

15 Предписания

Средство для защиты швов

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** Технологический отдел
• **Контактная информация:** Владислав Василевский +375-17-543-20-21 vasilevitski@coswick.com