

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:** Воск для защиты паркетных полов, покрытых маслом и твердым воском

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

Иностранные унитарные производственные предприятия "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/EEC или Директивы 1999/45/EC**

N : Опасно для окружающей среды

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

R 10-66-67: Воспламеняется. 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) № 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.
<b>Особые обозначения определённых препаратов</b>	

## **3 Состав (информация о компонентах)**

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

**· Опасные компоненты:**

CAS: 64742-48-9	Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ Xn R 65 10-52/53-66-67	R	>90%
-----------------	---	---	------

ЕС номер: 927-241-2	Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических веществ Хн R 65, N R51/53 R 10-66-66	>90%
---------------------	---	------

· 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 скорую помощь.
- 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 помощью.
- При попадании в пищевой 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 виде.

##### 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 °C до 30 °C  
 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, на- 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 °C
· Температура вспышки	27 °C
· Температура воспламенения	>200 °C
Температура разложения	Не применяется
· Давление поров при 20 °C	5 ГПа
· Плотность при 20°C:	0,76 г/м3
· Растворимость в воде:	Не растворяется
· Вязкость	
Динамическая при 20°C:	15 мПа*c
Кинематическая при 20 °C	> 7 cSt

### Содержание

#### растворителя:

Органический растворитель: 90%

## 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, C9-C10, 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, C9-C10, 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
- **сенсибилизирующее действие:** Не представлены токсилогические данные.

## **12 Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

<b>Акватоксичность:</b>				
<b>64742-48-9 Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>				
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)			
<b>Углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических веществ</b>				
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:**

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	Воск для защиты паркетных полов, покрытых маслом и твердым воском
· Номер UN <i>ADR</i>	UN1993
	1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯся жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclcs, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclcs, < 2 % ароматических веществ), опасных для окружающей среды, специальных 640E положение
<i>IMDG</i>	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯся жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclcs, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclcs, < 2 % ароматических веществ), загрязнитель морской воды
<i>IATA</i>	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯся жидкость, N. O. S. (углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, cyclcs, <2% ароматических веществ, углеводороды C9 - C1 1 , н-алканы, изоалканы, cyclcs, < 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, cyclcs, < 2 % ароматических веществ

**Загрязнитель морской воды**

да

**Код опасности (по Кемлеру)**

30

**Особые меры**

**предосторожности для**

F-E, S-E

**пользователей**

Неприменимо

· 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

наливом)

**Транспортная категория**

3

**Код ограничения проезда**

D/E

через тунNELи

## 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

## Х1 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:

16.4 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.

- Технологический отдел**  
Владислав Васильевицкий +375-17-543-20-21 vasilevitski@coswick.com