

**Очиститель инструмента от клея**

Редакция: 16.07.2018

Версия No. 2

Дата печати: 24.07.2018

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

**1.1 Наименование:** Очиститель инструмента от клея

**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 Регламента № 1272/2008 [CLP]:**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]



R11 Легковоспламеняемо



Xi Раздражающее

**2.2 Классификация согласно Директивы 67/548/ЕЕС или Директивы 1999/45/ЕС**

F; R11 | Xi; R36 | R67, R66 |

**Особые обозначения определённых препаратов**

**3 Состав (информация о компонентах)**

**3.1 Описание:** Растворитель

**· Опасные компоненты:**

CAS: 141-78-6	Этилацетат F; R11   Xi; R36   R67, R66	100%
---------------	---	------

· **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 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.

**Очиститель инструмента от клея**

- 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.

В случае пожара возможно выделение следующих веществ: СО, СО<sub>2</sub>

**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	Описание	ПДК краткосрочное значение	ПДК долгосрочное значение

**Очиститель инструмента от клея**

141-78-6	Этилацетат	200 мг/м3	50 мг/м3
----------	------------	-----------	----------

## 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	Бесцветное
Запах:	Фруктовоподобный
· <b>Водородный показатель pH:</b>	Не применяется
<i>Температура плавления</i>	минус 84 °С
<i>Температура кипения</i>	77 °С
· <b>Температура вспышки в закрытом тигле</b>	минус 4 °С
· <b>Температура вспышки в открытом тигле</b>	12 °С
· <b>Температура самовоспламенения</b>	510 °С
<i>Температура разложения</i>	Не применяется
· <b>Давление паров при 20 °С</b>	97 Гпа
· <b>Плотность при 20°С:</b>	0,850-0,900 г/м3
· <b>Растворимость в вода:</b>	80 г/л
· <b>Вязкость</b>	
<i>Динамическая при 20°С:</i>	Не применяется
<i>Кинематическая при 20 °С</i>	Не применяется
<b>Содержание растворителя:</b>	
Органический растворитель:	100%

## 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:

Кислоты, окислители

## 11 Информация о токсичности

### · Острая токсичность:

При пероральном введении : LD 50 = 4934 мг/кг (крысы)

**Очиститель инструмента от клея**

**Кожно-резорбтивная токсичность: LD 50 > 20000 мг/кг (кролики)**

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

· *кожно-раздражающее действие:* Раздражающее действие

· *раздражающее действие на слизистые оболочки:* Раздражающее действие

· *сенсibiliзирующее действие:* Не представлены токсикологические данные.

Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· *акватоксичность* Не исследовались

· *способность к биокумуляции* Не исследовались

· *подвижность (миграция в окружающую среду)* Не исследовались

**дополнительная информация** Не допускать попадания очистителя 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 Очиститель инструментов от клея

· **Номер UN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1173

**Собственное транспортное наименование ООН**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

**классов опасности транспорта**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Класс 3

**группа упаковки**

**ADR, IMDG, IATA** II

**Экологические риски**

**Загрязнитель морской воды** нет

**Код опасности (по Кемлеру)** 33

**Особые меры**

**предосторожности для**

**пользователей** EMS 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**

**наливом)**

**Транспортная категория** 2

**Очиститель инструмента от клея**

Код ограничения проезда  
через туннели 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



Xi Раздражающее

#### 15.3 Данные о факторах риска:

11 Легковоспламеняемо

36 Раздражает глаза

66 Многократный контакт с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

67 Пары могут вызвать сонливость и помранение сознания.

#### 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 безопасности:** Отдел маркетинга и рекламы

· **Контактная информация:** Кузьмич Вероника kuzmichvn@coswick.org

· **Соответствующие данные**

R11; Легковоспламеняемо

R36; Раздражитель для глаз.

R67; Пары могут вызывать сонливость и головокружение.