



Редакция: 12.03.2022

Версия No. 4

Дата печати: 12.03.2022

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 (EC) № 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: CO, CO₂

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 25 °С

Срок годности 24 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
141-78-6	Этилацетат	200 мг/м ³	50 мг/м ³



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
· Водородный показатель pH:	Не применяется
<i>Температура плавления</i>	минус 84 °С
<i>Температура кипения</i>	77 °С
· Температура вспышки в закрытом тигле	минус 2 °С
· Температура вспышки в открытом тигле	9 °С
· Температура самовоспламенения	492 °С
<i>Температура разложения</i>	Не применяется
· Давление паров при 20 °С	97 ГПа
· Плотность при 20 °С:	0,850-0,900 г/м ³
· Растворимость в вода:	80 г/л
· Вязкость	
<i>Динамическая при 20°С:</i>	Не применяется
<i>Кинематическая при 20 °С</i>	Не применяется
Содержание растворителя:	
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)

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



Очиститель инструмента от клея

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 помрачение 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.