



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

Полупостоянная разделительная жидкость

## ► РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И ФИРМЫ

Наименование продукции:

SK2TR450-11

Изделие:

Полупостоянная разделительная жидкость

Название компании:

ВИК-КОМПОЗИТ ГмбХ

Улица/№ почтового ящика:

11, Улица Карл Цайс

Страна/Город/Почтовый индекс:

Германия, 73550 Вальдштеттен

Телефон:

+49 71718742923

Телефон-факс:

+ 49 71718742924

Электронная почта:

[sales@vik-composite.com](mailto:sales@vik-composite.com)

Описание:

Разделительное средство

## ► РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

### Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

### Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC

Не применимо.

### Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

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

### Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

### Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

### Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

## ► РАЗДЕЛ 3: Состав / данные по составляющим компонентам

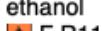
### Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь смол

### Содержащиеся опасные вещества:

64-17-5 ethanol

<1,5%



Воспламеняющаяся жидкость 2, H225

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## ► РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### Описание мер первой медицинской помощи

### Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

## Полупостоянная разделительная жидкость

**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

**После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

**Указания для врача:**

**Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### ► РАЗДЕЛ 5: Меры по борьбе с пожаром

**Средства пожаротушения**

**Надлежащие средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания.

При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

**Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Рекомендации для пожарных**

**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### ► РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

**Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

**Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

**Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгуря, кислотно-вязущего средства, универсальных вязущих средств, опилок).

**Ссылки на другие разделы**

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

### ► РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения

**Обращение с веществом:**

**Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**Хранение:**

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Не требуется.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

## Полупостоянная разделительная жидкость

### Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от мороза.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

**Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### ► РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

#### Параметры контроля

#### Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

##### 64-17-5 ethanol (1 - 2,5%)

PDK Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м<sup>3</sup>

Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м<sup>3</sup>

пары и/или газы

#### Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

### Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

#### Средства индивидуальной защиты:

##### Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

**Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

##### Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

##### Материал перчаток / рукавиц

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) и защитный крем для кожи.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

##### Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

**Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### ► РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация по основным физическим и химическим свойствам

##### Общая информация

##### Внешний вид:



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

## Полупостоянная разделительная жидкость

<b>Форма:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	Белое
<b>Запах:</b>	Характерный
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.
<b>Значение рН при 20 °C:</b>	4
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	100 °C
<b>Температурная точка вспышки:</b>	61 °C
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Температура воспламенения:</b>	Не определено.
<b>Температура распада:</b>	Продукт не является самовоспламеняющимся.
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Взрывоопасность:</b>	
<b>Границы взываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Давление пара при 20 °C:</b>	23 гПа
<b>Плотность при 20 °C:</b>	1 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Не определено.
<b>Скорость испарения</b>	Не определено.
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b>	
<b>Динамическая:</b>	Не определено.
<b>Кинематическая:</b>	Не определено.
<b>Содержание растворителя:</b>	
<b>Органические растворители:</b>	1,4 %
<b>Другая информация:</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### ► РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Химическая стабильность**

**Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

Полупостоянная разделительная жидкость

## ► РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Информация по токсикологическому воздействию

#### Острая токсичность:

##### Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Нет раздражающего воздействия.

на глаза: Нет раздражающего воздействия.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

#### Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаролов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении и применении согласно назначению, продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## ► РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### Поведение в экологических системах:

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### Дополнительные экологические указания:

##### Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## ► РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### Методы обработки отходов

Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

#### Неочищенные упаковки:

Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

## ► РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортировке

### Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

отпадает

Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

отпадает

Экологические риски:

Загрязнитель морской среды:

Нет



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

SK2TR450-11

## Полупостоянная разделительная жидкость

Особые меры предосторожности для пользователей:

Неприменимо

Транспортировка навалом в соответствии  
с Приложением II MARPOL73/78

(Международная конвенция по  
предотвращению загрязнения вод с судов)  
и IBC Code (Международный кодекс  
перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:

Упаковка  
оборудована  
вентиляционной крышкой, так как  
продукт может генерировать водород.  
В разделе 5.0.2.13.2 регулирования  
IATA не разрешается перевозка грузов  
из таких продуктов / упаковки.  
В соответствии с вышеприведёнными  
характеристиками, не опасно.

UN "Model Regulation":

отпадает

### ► РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты,  
действующие для вещества или смеси

Элементы маркировки в соответствии с СГС

отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности

отпадает

Сигнальное слово

отпадает

Предупреждения об опасности

отпадает

Национальные предписания:

Техническая инструкция Воздух:

Класс Доля в %

NK 1 - 2,5

**Класс опасности для воды:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

**Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### ► РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на наших знаниях, полученных до настоящего момента, относится только к указанному продукту, и не представляет собой гарантии определенного качества.

Пользователь несет ответственность за определение того, какой продукт компании ВИК-КОМПОЗИТ пригоден для конкретной цели и подходит по способу использования или применению. Учитывая ряд факторов, которые могут повлиять на использование и применение продукта компании ВИК-КОМПОЗИТ, некоторые из которых являются уникальными в пределах ведома и контроля пользователя, важно, чтобы пользователь оценил продукт компании ВИК-КОМПОЗИТ для определения того, является ли он пригодным для конкретной цели и подходящим для способа использования или применения.

**Аббревиатуры и акронимы:**

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Этот паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие издания.