



► РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И ФИРМЫ

| | |
|-------------------------------|--|
| Наименование продукции: | SK2TR400-1 |
| Изделие: | Разделительный состав |
| 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 |
| Описание: | Разделительный состав |

► РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом ЕС N 1272/2008

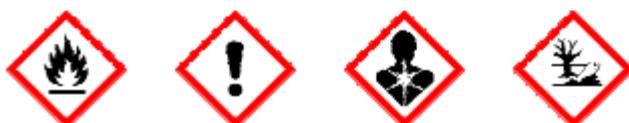
| | |
|------------------------------------|--|
| Воспламеняющаяся жидкость 2 | H225 Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| Острая токсичность 4 | H332 Может нанести вред при вдыхании. |
| Раздражение кожи 2 | H315 Вызывает раздражение кожи. |
| СТОМ - однократно 3 | H336 Может вызывать сонливость или головокружение. |
| Опасность при вдыхании 1 | H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| Хроническая токсичность для воды 2 | H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с Регламентом ЕС N 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом ЕС относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1 % Benzene
Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0,1 % Benzene

Предупреждения об опасности

H225 Воспламеняющаяся жидкость и пар
H332 Может нанести вред при вдыхании
H315 Вызывает раздражение кожи
H336 Может вызывать сонливость или головокружение
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.



| | |
|----------------|---|
| P321 | Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке). |
| P331 | НЕ вызывать рвоту. |
| P303+P361+P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / под душем. |
| P362+P364 | Снять всю загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием. |
| P405 | Хранить под замком. |
| P501 | Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями. |

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, состоящая из следующих компонентов:

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| CAS: 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light < 0,1 % Benzene | >50% |
| EINECS: 265-151-9 | Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411 | |
| Reg. номер: 01-2119475133-43-XXXX | Раздражение кожи 2, H315; СТОМ однократно 3, H336 | |
| CAS: 64742-95-6 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0,1 % Benzene | ≥10 -<20% |
| EINECS: 265-199-0 | Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411 | |
| Reg. номер: 01-2119475133-43-XXXX | Острая токсичность 4, H332; СТОМ однократно 3, H335-H336 | |

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

► РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания: При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами: Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: При сохранении симптомов, обратитесь к врачу.

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

Головная боль

Головокружение

Тошнота

Потеря сознания

Риски:

Опасность возникновения отека легких



Опасность возникновения пневмонии

Возникновение проблем с дыханием

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:

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Не применять воду.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Вода

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:

Надеть костюм комплексной защиты.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

► РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать вдалеке от источников возгорания.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

Ссылки на другие разделы

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



Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

Хранить в прохладном месте.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкости хорошо проветриваемом помещении. Хранить в прохладном месте.

Нагревание приводит к повышению давления и может создать опасность разрыва тары.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Характерное конечное применение (или применения):

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

► РАЗДЕЛ 8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

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:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

Фильтрующее устройство для кратковременной защиты дыхания:

Фильтрующее устройство АХ

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.



Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

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

Материал перчаток / рукавиц

Нитриловый каучук, бутадиен-нитрильный каучук

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:



Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда

► РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкость

Цвет:

Бесцветное

Запах:

Характерный

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / точка застывания:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

60 °C

Температурная точка вспышки:

<0°C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

450 °C

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

Границы взрываемости:



| | |
|---|--|
| Нижняя: | 0.7 пол. % |
| Верхняя: | 7.7 пол. % |
| Давление пара при 20 °С: | 61 гПа |
| Плотность при 20°С: | 0,73 г/см ³ |
| Относительная плотность | Не определено. |
| Плотность пара | Не определено. |
| Скорость испарения | Не определено. |
| Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| Вязкость: | |
| Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| Содержание растворителя: | |
| Органические растворители: | 96,6 % |
| Другая информация: | 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: Не известно ни о каких опасных реакциях.

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

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада: Не известно ни о каких опасных продуктах распада.

► РАЗДЕЛ 11: Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Опасен при вдыхании

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классификации:

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1 % Benzene

Орально (через рот) LD50 > 2,000 мг/кг мг/кг (Ratte)

Дермально (через кожу) LD50 > 2,000 мг/кг (rbt)

При вдыхании LC50/4ч. > 5 мг/л (Ratte)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom., < 0,1 % Benzene

Орально (через рот) LD50 > 6,800 мг/кг (Ratte)

Дермально (через кожу) LD50 > 3,400 мг/кг (rab)

При вдыхании LC50/4ч. > 10.2 мг/л (Ratte)

Первичное раздражающее воздействие:

Раздражение/повреждение кожи: вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

Респираторная и кожная сенсibilизация: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.



Канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность:

Мутагенность эмбриональных клеток: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

СТОМ - однократно: может вызвать сонливость или головокружение.

СТОМ повторно: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Опасность при вдыхании: может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

► **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.

Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

Примечания: Ядовито для рыб.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

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

Представляет опасность для питьевой воды при попадании в землю даже в малых количествах.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

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:

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

► **РАЗДЕЛ 14: Информация при транспорте**

Номер UN

ADR, IMDG, IATA

Собственное транспортное наименование ООН

ADR

UN1866

1866 РАСТВОР СМОЛ (давление пара при 50°C не более 110 кПа) ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

IMDG

РАСТВОР СМОЛ, Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0,1 % Benzene, Solvent naphtha (petroleum),



IATA

Класс опасности транспорта
ADR, IMDG



Класс
Этикетка для опасного содержимого

light arom., < 0,1 % Benzene), ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ
МОРСКОЙ СРЕДЫ
РАСТВОР СМОЛ

3 Легковоспламеняющиеся жидкости
3

IATA



Class
Label
Группа упаковки
ADR, IMDG, IATA
Экологические риски:

3 Легковоспламеняющиеся жидкости
3

II
Продукт содержит вещества опасные для
окружающей среды: Naphtha (petroleum),
hydrotreated light, < 0,1 % Benzene

Загрязнитель морской среды:

Да
Символ (рыба и дерево)
Символ (рыба и дерево)
Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

Особые отметки (ADR):
Особые меры предосторожности
для пользователей:

Код опасности (по Кемлеру):

33
F-E, S-E

Номер EMS:

B

Категория укладки:

Транспортировка навалом в соответствии с
Приложением II MARPOL (Международная
конвенция по предотвращению загрязнения вод
с судов) и IBC Code (Международный кодекс
перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:

ADR

Ограниченные объёмы (LQ)

Освобожденные количества (EQ)

5L

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю
тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную
тару: 500 мл

Транспортная категория

3

Код ограничения проезда через туннели

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

Exceпted quantities (EQ)

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml



UN "Model Regulation":

UN 1866 ПАРТВОР СМОЛ 3, II

► РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

Директива 2012/18/EU

Установленное количество (тонны) для применения к требованиям нижнего звена 200 т

Установленное количество (тонны) для применения к требованиям верхнего звена 500 т

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Ограничительные условия: 3

Национальные предписания:

Техническая инструкция Воздух:

Класс Доля в %

НК 25-<50

Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): 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 введомства 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.

Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H315 Вызывает раздражение кожи

H332 Может нанести вред при вдыхании

H335 Вызывает раздражение дыхательных путей

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры и акронимы:

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Этот паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие издания.