



▶ РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И ФИРМЫ

Наименование продукции:	SK2TR000-2
Изделие:	Очиститель для рабочего инструмента
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:	Очиститель

▶ РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость 4	H227 Горючая жидкость
Острая токсичность 5	H333 Может нанести вред при вдыхании

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС

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

Пиктограммы, обозначающие опасности: Отпадает

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H227 Горючая жидкость
H333 Может нанести вред при вдыхании

Меры предосторожности

P210	Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P304+P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P370+P378	При пожаре: Использовать для тушения: CO ₂ , порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.
P403+P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

▶ РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси

Содержащиеся опасные вещества: отпадает

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



► РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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

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

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

После контакта с глазами: Промойте 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

Кашель

Обморочное состояние / потеря сознания

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

► РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаро/взрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

► РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Меры по защите окружающей среды:

Разбавить большим количеством воды.

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).

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

Держать ёмкости плотно закрытыми.

**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:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в прохладном месте.

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:**

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:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Защита органов дыхания:

Фильтр A/P2.

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

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

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:

Форма:

Жидкость

Цвет:

Бесцветное

Запах:

Характерный

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH при 20°C:

7

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

- 83°C

Точка кипения / интервал температур кипения:

185 °C

Температурная точка вспышки:

80 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

270 °C

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:

1,1 пол. %

Верхняя:

14 пол. %

Давление пара при 20 °C:

0,4 гПа

Плотность при 20°C:

0,95 г/см³

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Не определено.

Скорость испарения

Не определено.

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Полностью смешиваемо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

Кинематическая:

Не определено.

Содержание растворителя:

Органические растворители:

100,0 %

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:

Образовывает взрывчатую газовую смесь с воздухом.

Реагирует с окислителями.

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

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.



Опасные продукты распада:

Воспламеняющиеся газы / пары.
Оксид углерода (угарный газ)

► РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

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

Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (Ratte)
Дермально (через кожу)	LD50	> 9.000 мг/кг (Ratte)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 50 мг/л (Ratte)

Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов 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.

Прочая информация: Продукт поддается биологическому разложению.

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:

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб. Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

► РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает



Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпадает
класс опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпадает
Класс	Отпадает
Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	Отпадает
Экологические риски:	
Загрязнитель морской среды:	Нет
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.
UN "Model Regulation":	Неприменимо

► РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

Элементы маркировки в соответствии с СГС

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

Пиктограммы, обозначающие опасности: отпадает

Сигнальное слово: Осторожно

Предупреждения об опасности

H227 Горючая жидкость

H333 Может нанести вред при вдыхании

Меры предосторожности

P210 Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.

P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Национальные предписания:

Техническая инструкция Воздух:

Класс Доля в %

НК > 50

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 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Этот паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие издания.