



▶ РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И ФИРМЫ

Наименование продукции:	SK2TR450-10
Изделие:	Антиадгезионный 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:	Антиадгезионный компонент

▶ РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

Классификация вещества или смеси

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС

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

Пиктограммы, обозначающие опасности: отпадает

Сигнальное слово: Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

BIS(TRIMETHYLSILOXY)METHYL-3-(HYDROXYPROPYL)-, ETHOXYLATED

Предупреждения об опасности:

H333 Может нанести вред при вдыхании

Меры предосторожности:

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

Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

▶ РАЗДЕЛ 3: Состав / данные по составляющим компонентам

Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

67674-67-3 BIS(TRIMETHYLSILOXY)METHYL-3- (HYDROXYPROPYL)-, ETHOXYLATED $\geq 0,25\text{-}\leq 1\%$

⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313

Дополнительная информация: 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: 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: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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 и средства обеспечения пожаро/взрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

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 по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации: Не требуется.

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, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Ссылки на другие разделы

Опасные вещества не выделяются.

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 химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

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.

Дальнейшие данные по условиям хранения: 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 объемов 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: Не требуется.

Защита рук:

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток, 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

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.

► РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкость

Цвет:

Бежевое

Запах:

Характерный

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH при 20°C:

8

Изменение состояния

Точка плавления / точка застывания:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

100 °C

Температура вспышки:

220 °C



Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	>300 °С
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено
Давление пара при 20°C:	23 гПа
Плотность при 20°C:	1 г/см ³
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.
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: 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.

► РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

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.

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

► РАЗДЕЛ 13: Утилизация и удаление отходов (остатков)

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.

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

► РАЗДЕЛ 14: Информация о перевозках (транспортировании)

Номер UN

ADR, AND, IMDG, IATA

отпадает

Собственное транспортное наименование ООН

ADR, AND, IMDG, IATA

отпадает

класс опасности транспорта

ADR, AND, IMDG, IATA

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

Неприменимо

Транспорт / дополнительная информация:

В соответствии с вышеприведенными 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

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



Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

BIS(TRIMETHYLSILOXY)METHYL-3- (HYDROXYPROPYL)-, ETHOXYLATED

Предупреждения об опасности

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Меры предосторожности

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

Национальные предписания:

Класс опасности для воды: Класс опасности 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:

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение/повреждение глаз 2A: Serious eye damage/irritation – Category 2A

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.