

► РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И ПОСТАВЩИКА

Наименование продукции:	SK2PUGLUE 302
Изделие:	Клей для модельных плит
Название компании:	ООО ВИСТ КОМПОЗИТ
Адрес:	ул. Советская, стр. 1/2, к.3, помещ. 5.1,5.2, 7.1-7.4
Страна/Город/Почтовый индекс:	г. Щелково, Московская область, 141108, Россия
Телефон:	+7 (496) 252-30-46
Телефон-факс:	+7 (496) 252-30-47
Электронная почта:	office@vist-composite.ru
Описание:	Двухкомпонентный клей для склеивания модельных плит

► РАЗДЕЛ 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008

Продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Нет

Пиктограммы опасности Нет

Сигнальное слово Нет

Характеристика опасности Нет

Дополнительная информация:

Содержит: Жирные кислоты, C 18, димерное соединение с кокосовым алкил амином.

Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным PBT и очень стойким, очень биоаккумулятивным vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

► РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Описание: Смесь перечисленных ниже веществ с неопасными добавками.

Опасные компоненты:

CAS: 1675-54-3

Диглицидиловый эфир бисфенола А

50 – 100%

Эпоксидная смола

Дополнительная информация: Формулировки перечисленной информации об опасностях приведены в разделе 16.

► РАЗДЕЛ 4: ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Описание мер первой помощи

Общие сведения: Специальных мер не требуется.

После вдыхания: Обеспечить доступ к свежему воздуху. При наличии жалоб обратиться к врачу.

После попадания на кожу:

Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.

Если раздражение кожи продолжится, обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промыть открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой. Затем обратиться к врачу.

После проглатывания:

Не вызывать рвоту; немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Дополнительная информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная информация отсутствует.

► РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения:

Диоксид углерода, порошковые средства или водяной туман. Для тушения больших пожаров следует использовать водяную струю.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Оксид углерода (CO)

Двуокись углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Средства защиты: Надеть защитную маску.

► РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ**6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и экстренные меры:**

Не требуется.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды:

Не допускать попадания в окружающую среду, канализационную систему и водоток.

Проинформировать соответствующие органы в случае попадания в водоток или канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Абсорбировать влагосвязывающим материалом (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки).

6.4 Ссылки на другие разделы

Опасные вещества не выделяются.

► РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**7.1 Меры предосторожности при обращении**

Не требуется никаких специальных мер.

Информация о пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется никаких специальных мер.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:**

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям: Специальных требований нет.

Информация о хранении в одном общем хранилище: Хранить вдали от пищевых продуктов.

Дополнительная информация об условиях хранения:

Хранить в сухих условиях.

Держать тару плотно закрытой.

Следует избегать нагревания свыше 50°C.

7.3 Специфическое конечное применение

Дополнительная информация отсутствует.

► РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительная информация о конструкции технических средств:

Дополнительных данных нет; см. раздел 7.

8.1 Контрольные параметры

Ингредиенты с предельными значениями, требующими контроля на рабочем месте:

Продукт не содержит соответствующих количеств материалов с критическими значениями, требующими контроля на рабочем месте.

Дополнительная информация:

В качестве основы использовались списки, действующие на момент изготовления.

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие защитные и гигиенические меры:

При работе с химическими веществами необходимо соблюдать обычные меры предосторожности.

Защита органов дыхания: Не требуется.

Защита рук:

Для постоянного контакта подходят перчатки из нитрилкаучука с толщиной слоя не менее 0,2 мм. Время проникновения этого материала перчаток составляет 480 минут.

Материал перчаток должен соответствовать требованиям директивы EC 89/686/EWG и EN374, например, KCL Dermatril P,0743, указанные выше.

Время проникновения основано на лабораторных измерениях KCL в соответствии с EN 374.

Данная рекомендация действительна только для поставляемого нами продукта и только для указанного применения. В том, что касается растворения или смешивания с другими веществами, просим обращаться к поставщикам перчаток.

Материал перчаток

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от дальнейших признаков качества и может меняться в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой смесь из нескольких веществ, стойкость материала перчаток не может быть рассчитана заранее и должна быть проверена перед применением.

Защита глаз: Защитные очки

Защита тела: Защитная рабочая одежда

► РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	Бледно-желтый
Запах:	Почти без запаха

Изменение состояния

Температура плавления/замерзания:	Не определена
Начальная температура кипения и диапазон кипения:	>350°C (DIN 53171)

Температура вспышки:	255 °C (с.с.)
Температура воспламенения:	450°C (DIN 51794)
Температура самовоспламенения:	Продукт не является самовоспламеняющимся
Взрывоопасные свойства:	Продукт не представляет опасности взрыва
Плотность при 20°C:	1,3 г/см ³ (ISO 2811)
Растворимость в воде / смешиваемость с водой:	Не смешивается или трудно смешивается

9.2 Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

► РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность Дополнительная информация отсутствует.

10.2 Химическая стабильность

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с техническими условиями распада не происходит.

10.3 Возможность опасных реакций

При неконтролируемой реакции реагирует на взаимодействие, например, с изоцианатами (интенсивное выделение тепла).

10.4 Условия, которых следует избегать Отсутствует дополнительная соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Дополнительная информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты распада: Моноксид углерода и углекислый газ

► РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Первичное раздражающее действие:

Повреждение кожи/раздражение На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Может вызывать легкий конъюнктивит в течение короткого периода времени.

Респираторная или кожная чувствительность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

CMR-эффекты (канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность)

Мутагенность половых 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.

Органоспецифичная токсичность при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Органоспецифичная токсичность при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

► РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Водная токсичность: Дополнительная информация отсутствует.

12.2 Стойкость и разлагаемость Дополнительная информация отсутствует.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Дополнительная информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве Дополнительная информация отсутствует.

Дополнительная экологическая информация:

Общие указания:

Класс опасности для воды 1 (Немецкие нормативы) (Самооценка): слабоопасен для воды.

Не допускать попадания неразбавленного продукта или его больших количеств в грунтовые воды, водотоки или в канализацию.

12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным РВТ и очень стойким, очень биоаккумулятивным

РВТ: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

12.6 Другое неблагоприятное воздействие Дополнительная информация отсутствует.

► РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Методы переработки отходов

Рекомендация

Запрещается выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализационную систему.

Небольшие количества могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами.

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Утилизация должна производиться в соответствии с официальными предписаниями.

► РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA Нет

14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA Нет

14.3 Класс(ы) транспортной опасности

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс Нет

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA Не

14.5 Опасность для окружающей среды:

Загрязнитель морской среды: Нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции Марпол и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом

Не применимо

Транспорт/Дополнительная информация:

IATA

Примечания: Не является опасным грузом в соответствии с ADR

Типовые правила ООН: Нет

► РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормы/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Национальные нормативы:

VOC (EC) 1,00 %

Класс Доля в %

NK 0.3

Класс опасности для воды: Класс опасности для воды 1 (самооценка): слабо опасен для воды.

Прочие нормативные документы, ограничения и запреты

Особо опасные вещества (SVHC), в соответствии с REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ), статья 57

Особо опасных веществ не содержатся или их содержание ниже предельного уровня.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

► РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данная информация основана на наших текущих знаниях. Однако она не является гарантией в отношении каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливает юридически действительных договорных отношений.

Фразы об опасности

H304 Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или повторном воздействии.

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения и аббревиатуры:

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Повреждение/раздражение кожи - Категория 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Сенсibilизация кожи Категория 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Органоспецифичная токсичность при однократном воздействии Категория 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Органоспецифичная токсичность при многократном воздействии Категория 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Опасность при вдыхании Категория 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Опасность для водной среды - острая опасность для водной среды Категория 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Опасность для водной среды - Опасность для водной среды с долгосрочными последствиями Категория 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Опасность для водной среды - Опасность для водной среды с долгосрочными последствиями Категория 2

Примечание для пользователя:

Сведения, приведенные в настоящей спецификации, основаны на имеющейся у нас информации на момент выпуска последней версии. Пользователь должен проверить действительность и комплектность сведений в соответствии с конкретным применением продукта. Данный документ не должен рассматриваться как гарантия какого-либо конкретного свойства продукта. Использование этого продукта не является предметом нашего прямого контроля. Соответственно, ответственностью пользователя является соблюдать действующие законы и правила в области охраны труда и техники безопасности. Производитель освобождается от любой ответственности, связанной с ненадлежащим использованием.