

Паспорт безопасности

Номер версии 1.0

PU-2944:

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании

Идентификация химической продукции

Торговое название: PU-2944

Классификация продукта ПУ адгезив на водной основе

1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения на использование

Информация отсутствует

Применение вещества/препарата Приготовление покрытий

1.3 Сведения о составителе паспорта безопасности

Производитель /поставщик
YINGDE GUOCAI FINE CHEMICAL CO., LTD.

Head Office Address:KAIDI CHEMICAL INDUSTRIAL PARK, BAISHA TOWN, YINDGE CITY,
GUANGDONG PROVINCE, CHINA

За дополнительной информацией обращаться:

Tel : 86-763-2811205

Факс 86-763-2811024

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Информация об особых опасностях для человека

Маркировка продукта не требуется в связи с порядком расчета, предусмотренным "Общим руководством по классификации препаратов ЕС" в последней действующей версии.

В соответствии с рекомендациями ЕС

Соблюдайте общие правила безопасности при работе с химикатами.

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Состав

Подложка	Состав (%)	CAS No.
полиуретановая дисперсия	35±2	9009-54-5
N-этил пирролидон (NEP)	≈12	2687-91-4
Деионизированная вода	53±2	7732-18-5

Опасные компоненты нет

PU-2944:

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

· *Общая информация*

При несчастном случае или симптомах плохого самочувствия немедленно обратитесь к врачу (если возможно, покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности).

- *При вдыхании* Обеспечить доступ свежего воздуха, при наличии жалоб, обратитесь к врачу.
- *При попадании на кожу* Тщательно промойте водой с мылом.
- *При попадании в глаза* Промойте открытый глаз в течение нескольких минут в проточной воде.
- *При проглатывании* При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.

Информация отсутствует

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует

Раздел 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства тушения пожара

· *Применимые средства тушения*

CO₂, сухой порошок или водяной спрей. Крупные пожары тушите водяным спреем или спиртоустойчивой пеной.

Использовать методы тушения, подходящие по окружающим условиям.

5.2 Особые опасности связанные с веществом или смесью

При горении и нагревании возможно образование токсичных газов.

Рекомендации пожарным

Средства защиты Используйте изолирующее средство защиты дыхания.

Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· 6.1 Меры личной безопасности, защитное оборудование и действия в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства защиты дыхания

· 6.2. Меры предосторожности по защите среды:

Промыть большим количеством воды

Не допускайте попадания в водотоки, канализацию.

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Соберите при помощи материала, связывающего жидкость (песок, диатомит, связующее кислоты, универсальные связующие, опилки).

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

YINGDE GUOCAI FINE CHEMICAL CO., LTD.

PU-2944-MSDS:

Дата обновления : 2020/09/01

PU-2944:

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасной работы Специальных мер не требуются.

· *Информация о пожаро- и взрывоопасности:* Специальных мер не требуются.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· *Хранение:*

· *Требования к хранилищам и контейнерам:* Особых требований нет.

· *Информация о совместном хранении:* Не требуется.

Дополнительная информация об условиях хранения Беречь от замерзания

7.3 Прочие вредные эффекты Информация отсутствует

Раздел 8: Контроль опасного воздействия и средства индивидуальной защиты

Дополнительная информация по конструкции технических средств: Информация отсутствует, см. раздел 7.

8.1. Параметры, подлежащие контролю

· *Ингредиенты с предельными значениями, требующими контроля на рабочем месте:*

Продукт не содержит каких-либо соответствующих количеств материалов с критическими значениями, которые должны контролироваться на рабочем месте.

· *Дополнительная информация* За основу были взяты списки, действующие на момент составления.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

· *Средства индивидуальной защиты:*

· *Общие защитные и гигиенические меры*

При работе с химикатами необходимо соблюдать обычные меры предосторожности.

· *Защита органов дыхания* Не требуется.

· *Защита рук* Защитные перчатки и защитный крем для рук.

· *Защита глаз* При переливании рекомендуется использовать защитные очки.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Общая информация

Вид: Полупрозрачная

Форма: Жидкость

Запах: Характерный

pH при 20 °C: 7- 9

Изменение состояния

Температура/ плавления диапазон плавления: Не определено

Паспорт безопасности

Номер
версии 1.0

PU-2944:

Температура/диапазон кипения:	100 °C
Температура вспышки	Не применимо
Воспламеняемость (твердое, газ)	Не применимо
Температура воспламенения	Не применимо
Температура разложения:	Не определено
Самовоспламенение:	Продукт не воспламеняемый
Опасность взрыва.	Продукт не взрывоопасен
Плотность при 20°C:	1.0- 1.1г/см ³
Относительная плотность	Не определено
Скорость испарения:	Не определено
Растворимость/смешиваемость с водой	Полностью смешивается.
Вязкость	
Динамическая при 20 °C	< 250 мПа.с
Кинематическая	Не определено
Содержание сухого вещества	35% ± 2
9.2. Прочая информация	Информация отсутствует

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Химическая стабильность

· *Термическое разложение/условия, которых следует избегать*

Не разлагается при условии использования и хранения в соответствии с техническими условиями.

10.3. Возможность опасных реакций Опасных реакций нет

10.4.Условия, которых следует избегать Информация отсутствует

Несовместимые материалы Информация отсутствует

10.6 Опасные продукты разложения: Нет известных опасных продуктов разложения.

Раздел 11: Информация о токсичности

11,1 Информация о токсикологических эффектах

· *Острая токсичность*

· **Первичный раздражающий эффект.**

· **На коже:** раздражающий эффект отсутствует.

PU-2944:

- **Глаза:** раздражающий эффект отсутствует.
- **Сенсибилизация** Нет известных эффектов сенсибилизации.

· **Дополнительная информация по токсичности**

Маркировка продукта не требуется в связи с порядком расчета, предусмотренным "Общим руководством по классификации препаратов ЕС" в последней действующей версии.

- **Токсичность повторяющейся дозы** Информация отсутствует
- **Канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции** Информация отсутствует

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

- **Токсичность для водной среды:** Информация отсутствует

- 12.2 Устойчивость и распад Информация отсутствует

- 12.3 Потенциал бионакопления Информация отсутствует

- **12.4. Подвижность в почве** Информация отсутствует

· **Дополнительная информация по экологии**

· **Общие замечания**

Класс опасности для воды 1 (Постановление Германии) (Самооценка): слабо опасен для воды. Не допускайте попадания неразбавленного продукта или его больших количеств в грунтовые воды, водотоки или канализацию.

· **12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ**

· **СБТ:**

Смесь не содержит веществ, соответствующих критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII.

· **оСоБ:**

Смесь не содержит веществ, соответствующих критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII.

- **12.6. Прочие вредные эффекты** Информация отсутствует

Раздел 13: Утилизация

13.1 Методы очистки отходов

· **Рекомендации**

Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенная упаковка**

- **Рекомендации** Утилизировать в соответствии с официальными правилами

· **Рекомендуемые моющие средства**

Вода, при необходимости с моющими средствами.

Собрать загрязненную воду и утилизировать ее надлежащим способом.

Паспорт безопасности

Номер
версии 1.0

PU-2944:

Раздел 14: Информация при транспортировании

14.1 Номер ООН · <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	нет
· 14.2 Надлежащее погрузочное наименование ООН · <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	нет
· 14.3 Класс опасности при транспортировке · <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	нет
Класс	нет
14.4 Группа упаковки · <i>ADR, IMDG, IATA</i>	нет
· 14.5 Опасности для окружающей среды: · <i>Загрязнитель морской среды</i>	нет
· 14.6 Специальные предупреждения пользователю	Нет применимо
· Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и кодексом IBC	Нет применимо

Раздел 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16: Прочая информация

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

Департамент-составитель Регуляторные вопросы