

Дата вступления в силу: 2020/10/28 DG2059388E  
Страница 1 из 8  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
SDS  
Эпоксидная смола SM828  
JIANGSU SANMU GROUP CO., LTD.  
☑ Согласно GHS (восьмое пересмотренное издание)

## Раздел 1 Идентификация продукта и компании

Идентификатор продукта  
Название продукта Эпоксидная смола SM828  
Синонимы -  
№ CAS 1675-54-3  
EC № 216-823-5  
Молекулярная формула C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>O<sub>4</sub>  
> Соответствующее идентифицированное использование вещества или смеси и использование, рекомендованное против  
Соответствующие идентифицированы  
Использует  
Проконсультируйтесь с производителем.  
Противодействие применению Проконсультируйтесь с производителем.  
> Подробная информация о поставщике паспорта безопасности  
Имя заявителя JIANGSU SANMU GROUP CO., LTD.  
Адрес приложения № 85 SANMU ROAD, GUANLIN TOWN, YIXING CITY  
Почтовый индекс заявителя 214258  
Телефон заявителя + 86-510-87233008  
Факс заявителя + 86-510-87233008  
Электронная почта заявителя Sanmuoffice@sanmuchem.com  
Название поставщика JIANGSU SANMU GROUP CO., LTD.  
Адрес поставщика № 85 SANMU ROAD, ГУАНЛИН, ГОРОД ИСИН  
Почтовый индекс поставщика 214258  
Телефон поставщика + 86-510-87233008  
Факс поставщика + 86-510-87233008  
Электронная почта поставщика Sanmuoffice@sanmuchem.com  
> Номер телефона экстренной связи  
Телефон экстренной связи + 86-510-87234150

## Раздел 2 Идентификация опасностей

Класс опасности и элементы маркировки продукта согласно GHS (восьмое пересмотренное издание):

> Класс опасности GHS  
Кожа  
Коррозия / раздражение  
Категория 2

Сенсибилизация - Категория кожи 1  
Категория повреждения / раздражения глаз 2A  
Опасно для  
Водная среда  
- Долгосрочный  
(Хроническая) опасность  
Категория 2  
> Элементы этикеток GHS



## Warning

### Пиктограмма

Предупреждение о сигнальном слове

> Заявления об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

> Меры предосторожности

Профилактика

P261 Избегайте вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей.

P264 После работы тщательно вымыть место контакта.

P272 Запрещается выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.  
защита / средства защиты органов слуха.

Ответ

P321 Специальные меры (см. Меры на этом этикетке).

P391 Собрать пролитое вещество.

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P332 + P317 При раздражении кожи ; Обратитесь за медицинской помощью.

P333 + P317 При раздражении кожи или сыпи: обратитесь за медицинской помощью.

P362 + P364 Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

P305 + P351 + P338

П Р И ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Удалить  
контакт

л и н з ы, если они есть и их легко сделать. Продолжайте полоскание.

М е с т о хранения

Н е п р и г о д н ы й

У т и л и з а ц и я

P501

У т и л и з и р у й т е содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными /  
национальными /

м е ж д у н а р о д н ы е правила.

## Раздел 3 Состав / Информация о компонентах

Компонент	Концентрация (процент веса, %)	CAS номер	ЕС номер
Эпоксидная смола SM828	100	1675-54-3	216-823-5

## Раздел 4 Меры первой помощи

> Описание мер первой помощи

Общий совет

Требуется немедленная медицинская помощь. Покажите этот паспорт безопасности (SDS), чтобы

лечащий врач.

Зрительный контакт

Тщательно промойте большим количеством воды не менее 15 минут и проконсультируйтесь с врачом, если почувствуете дискомфорт.

Контакт с кожей

Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут и проконсультируйтесь с врачом, если почувствуете дискомфорт.

Проглатывание

Не вызывает рвоту. Никогда не давайте ничего через рот человеку, потерявшему сознание. человек. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр.

Вдыхание

Переместите пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Не используйте Реанимация рот в рот, если пострадавший проглотил или вдохнул вещество. Если не дышите, сделайте искусственное дыхание и немедленно обратитесь к врачу.

Защита

Скорой помощи

Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о данном веществе. Брать меры предосторожности, чтобы защитить себя и предотвратить распространение заражения.

> Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

1

Накопление веществ в организме человека может происходить и вызывать некоторые опасения после многократное или длительное профессиональное воздействие.

> Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

1 Лечение симптоматическое.

2 Симптомы могут проявиться позже.

## Раздел 5 Меры пожаротушения

> Средства пожаротушения

Подходящее пожаротушение

СМИ

Сухая химическая, устойчивая к диоксиду углерода или спирту пена.

Неподходящий

Средства пожаротушения

Не используйте сильную струю воды, так как она может рассеять или распространить огонь.

> Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

1 Емкости могут взорваться при нагревании.

2 Контейнеры, подвергшиеся воздействию огня, могут выпускать содержимое через предохранительные клапаны.

3 Может расширяться или взрывоопасно разлагаться при нагревании или попадании в огонь.

> Консультации пожарных

1

Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат (одобренный MSHA / NIOSH или аналогичный) и

полная защитная экипировка.

2 Тушить огонь с безопасного расстояния, используя подходящее укрытие.

3 Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой для пожаротушения.

## Раздел 6 Меры при случайном выбросе

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

1 Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания.

2 Эвакуируйте персонал в безопасные зоны. Держите людей подальше от места разлива / утечки и с подветренной стороны.

3 Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания паров, тумана, газа или пыли.

> Меры по охране окружающей среды

1 Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно.

Раздел 5 Меры пожаротушения

Раздел 6 Меры при случайном выбросе

2 Избегать попадания в окружающую среду.

> Методы и материалы для локализации и очистки

1

Собрать просыпанный материал сухим песком или инертным абсорбентом. В случае разлива большого количества

пролить насыпью.

2

Прилипший или собранный материал следует незамедлительно утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

и правила.

3 Удалите все источники возгорания. Используйте искробезопасный инструмент и взрывозащищенное оборудование.

## **Раздел 7 Обращение и хранение**

> Меры предосторожности при обращении

1 Работа с продуктом должна производиться в хорошо вентилируемом месте.

2 Носите подходящее защитное снаряжение.

3 Избегайте контакта с кожей и глазами.

4 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей.

5 Примите меры предосторожности против статических разрядов.

> Меры предосторожности при хранении

1 Хранить контейнеры плотно закрытыми.

2 Храните емкости в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

3 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей.

4 Хранить отдельно от несовместимых материалов и контейнеров для пищевых продуктов.

## **Раздел 8 Контроль воздействия / Индивидуальная защита**

> Параметры управления

Предельные значения профессионального воздействия

Нет доступной информации

Биологические предельные значения

Нет доступной информации

Методы мониторинга

1

EN 14042 Атмосфера на рабочем месте. Руководство по применению и использованию процедур оценки воздействия химических и биологических агентов.

2

GBZ / T 160 Определение токсичных веществ в воздухе рабочего места (эффективный стандарт серии) и GBZ / T 300

Определение токсичных веществ в воздухе рабочего места (Стандарт серии).

> Инженерный контроль

1 Обеспечьте соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

2 Убедитесь, что станции для промывания глаз и безопасный душ находятся близко к месту работы.

3 Используйте взрывозащищенное электрическое / вентиляционное / осветительное / оборудование.

4 Обустройте запасной выход и необходимую зону устранения рисков.

> Средства индивидуальной защиты

Защита глаз Плотно прилегающие защитные очки (одобрены EN 166 (ЕС) или NIOSH (США)).

## Защита рук

Наденьте защитные перчатки (например, из бутылкаучука), пройдя испытания в соответствии с Стандарт EN 374 (EC), US F739 или AS / NZS 2161.1.

## Защита органов дыхания

Если пределы воздействия превышены или если раздражение или другие симптомы опытный, используйте полнолицевой респиратор с многоцелевой комбинацией (США) или патроны респиратора типа АХВЕК (EN 14387).

## Кожа и тело

### Защита

Носите огнестойкую / огнестойкую / устойчивую к воздействию огня одежду и антистатическую обувь.

## Раздел 9 Физические и химические свойства

Внешний вид: от бесцветного до бледно-желтого прозрачного вязкая жидкость

Порог запаха: Информация отсутствует.

Точка плавления / замерзания (°C): 180

Температура вспышки (°C) (закрытый стакан): 250

Воспламеняемость: Не применимо.

Давление пара (кПа): 0,004 (25 °C)

Относительная плотность (вода = 1): 1,16 (25 °C)

Коэффициент разделения н-октанол / вода: Нет доступной информации

Температура разложения (°C): Нет информации доступной

Характеристики частиц: не применимо

Запах: Информация отсутствует.

РН: Информация отсутствует.

Начальная точка кипения и интервал кипения (°C): Нет доступная информация

Скорость испарения: Информация отсутствует

Верхний / нижний пределы взрываемости [% (об. / Об.)]: Верхний предел :

Нет информации ; Нижний предел : Нет информации доступной

Относительная плотность пара (воздух = 1): > 1

Растворимость: 0,7 мг / л (25 °C)

Температура самовоспламенения (°C): Нет информации доступной

Кинематическая вязкость (мм.кв / с): Нет информации доступной

## Раздел 10 Стабильность и реактивность

**Реакционная способность** Контакт с несовместимыми веществами может вызвать разложение или другие химические реакции.

**Химическая стабильность** Стабильно при правильных условиях эксплуатации и хранения.

**Возможность Опасных реакций** Нет доступной информации

**Условия, которых следует избегать** Несовместимые материалы, тепло, пламя и искры.

**Несовместимые материалы** Информация отсутствует.

### Опасного

**Разложения продукты** При нормальных условиях хранения и использования опасное разложение продукты не должны производиться.

## Раздел 11 Токсикологическая информация

### Острая токсичность

Компонент	Номер CAS	LD50 (ОРАЛЬНО)	LD50 (Дермально)	LC50 Вдыхание, 4ч)(
Эпоксидная смола SM828	1675-54-3	13100мг/кг (Крыса)	20000мг/кг(Кролик)	Нет доступной информации

> Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи (Категория 2) (Эпоксидная смола SM828)

> Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз (Категория 2A) (Эпоксидная смола SM828)

> Сенсibilизация кожи

Может вызывать аллергическую кожную реакцию (Категория 1) (эпоксидная смола SM828)

> Респираторная сенсibilизация

Нет доступной информации

> Мутагенность зародышевых клеток

Нет доступной информации

> Канцерогенность

ID	CAS номер	Компонент	IARC	NTP
1	1675-54-3	Эпоксидная смола SM828	Категория 3	Не перечислено

> Репродуктивная токсичность

Нет доступной информации

> Репродуктивная токсичность (дополнительно)

Нет доступной информации

> STOT-однократная экспозиция

Нет доступной информации

> STOT-многократное воздействие

Нет доступной информации

> Опасность аспирации

Нет доступной информации

## Раздел 12 Экологическая информация

> Острая токсичность для водной среды

Нет доступной информации

> Хроническая токсичность для водной среды

Нет доступной информации

> Другие

Настойчивость и

Способность к разложению

Нет доступной информации

Биоаккумулятивный

Потенциал

Нет доступной информации

Подвижность в почве Информация отсутствует.

Результаты PBT и

Оценка vPvB

Эпоксидная смола SM828 не соответствует критериям PBT и vPvB согласно

Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII.

## Раздел 13 Рекомендации по утилизации

Отработанные химические вещества Перед утилизацией ознакомьтесь с соответствующими национальными и местными законами и регулирование. Рекомендуем использовать утилизацию сжигания.

Загрязнение

Упаковка

Пустые контейнеры могут представлять химическую опасность. Беречь от горячего и возгорание источника огня. Если возможно, верните поставщику для переработки.

Утилизация См. Разделы 13.1 и 13.2.

Рекомендации

## Раздел 14 Информация о транспортировке

Этикетка для транспортировки



Загрязнитель морской среды Да

Номер ООН 3082

Надлежащая доставка ООН

Имя

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.

9 класс опасности при транспортировке

Транспортный филиал

Класс опасности

НЕТ

Группа упаковки III

(Описание: Изображение «рыба и дерево» является транспортной маркировкой.)

## Раздел 15 Нормативная информация

Международная химическая инвентаризация

Компонент	EINECS	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AICS	ENCS
Смола эпоксидная SM828	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

【EINECS】 Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ.

【TSCA】 Перечень Закона США о контроле за токсичными веществами.

【DSL】 Список отечественных веществ Канады.

【IECSC】 Китайский перечень существующих химических веществ.

【NZIoC】 Новозеландский реестр химических веществ.

【PICCS】 Филиппинский реестр химикатов и химических веществ.

【KECI】 Существующие и оцененные химические вещества.

【AICS】 Австралийский реестр химических веществ.

【ENCS】 Существующие и новые химические вещества.

Примечание

«✓» означает, что вещество, включенное в нормативные требования

« X » Эти данные отсутствуют или включены в правила

## Раздел 16. Дополнительная информация

Дата создания 2020/10/28

Дата редакции 2020.10.28

Причина пересмотра -

> Заявление об ограничении ответственности

Этот паспорт безопасности (SDS) был подготовлен в соответствии с СГС ООН (8-е пересмотренное издание).

Данные

Включенный был получен из международной авторитетной базы данных и предоставлен предприятием.

Другой

информация была основана на текущем состоянии наших знаний. Мы стараемся обеспечить правильность всех

Информация. Однако из-за разнообразия источников информации и ограниченности наших знаний это документ предназначен только для справки. Пользователи должны сделать свое независимое суждение о пригодности этого

информация для их конкретных целей. Мы не несем ответственности за потерю, повреждение или расходы.

возникшие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта.