

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
(Safety Data Sheet)

Внесен в реестр
Системы добровольной сертификации топливно-энергетического комплекса

ПБ № 4 8 7 4 6 4 1 8 . 2 0 . 1 6 . 6 2 6 от 01 июля 2022 г.

Действителен до 01 июля 2027 г.

Сертификационный центр
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Руководитель В.И. Балаба
(<http://www.gubkin.ru/Наука>)



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Полиакриламиды PolySET

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Полиакриламиды PolySET

синонимы

PolySET; Полиакриламиды ПолиСЭТ; ПолиСЭТ

Код ОКПД2 20.16.53.000

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3906 90 100 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

ТУ 20.16.53-004-48746418-2021 Полиакриламиды PolySET

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза может вызывать слабо раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | ПДК р.з. мг/м ³ | Класс опасности | № CAS | № ЕС |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Полиакриламид | 10 | 4 | 9003-05-8 | 618-350-3 |

Заявитель (правообладатель)

ООО «СЭТ»

Москва

(краткое наименование организации)

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 8 7 4 6 4 1 8

Телефон экстренной связи (495) 107-77-17

Руководитель организации-заявителя
Исполнительный директор



/ К.А. Довгий /

(расшифровка)

MSDS Полиакриламиды PolySET

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1

24.06.2022

| 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ | |
|--|---|
| Торговое наименование | Полиакриламиды PolySET: марка А, марка В, марка С |
| Номер статьи | |
| Номер регистрации (REACH) | Эта информация не доступна |
| Номер ЕС | отсутствует |
| Номер CAS | отсутствует |
| Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению | |
| Установленные применения: | Водные растворы Полиакриламидов PolySET применяют для оттеснения пластовой воды при водоизоляционных работах, для регулирования реологических и фильтрационных свойств глинистых буровых растворов, а также для очистки сточных и природных вод. |
| Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности | |
| Общество с ограниченной ответственностью «Современные Энергоэффективные технологии» (ООО «СЭТ») Почтовый адрес: 123022, г. Москва, а/я 40 Юридический адрес: 107140, город Москва, пер 1-й Красносельский, д.3, помещ. 1/1 ком. 75 | |
| Телефон: | +7 (495) 107-77-17 |
| Факс: | - |
| Электронная почта: | info@meetech.ru |
| Вэб-сайт: | meetech.ru |
| Номер телефона экстренных служб | +7 (495) 107-77-17 |
| Аварийная информационная служба | +7 (495) 107-77-17 |
| 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ) | |
| 2.1 Классификация вещества или смеси Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | |

отсутствует

Замечания

Полный текст об Опасности - и ЕС заявления опасности: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

2.2 Элементы маркировки

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

Сигнальное слово Отсутствует

Краткая характеристика опасности

отсутствует

Меры предосторожности

Меры предосторожности – реакция

отсутствует

Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл

Сигнальное слово: Отсутствует

2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**3.1 Вещества**

| | |
|----------------------|--------------|
| Полиакриламид | 100 % |
| Номер ЕС | 618-350-3 |
| Номер CAS | 9003-05-8 |

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи****Общие замечания**

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Свежий воздух, покой, тепло.

При контакте с кожей

Смыть проточной водой с мылом.

При попадании в глаза

Промыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Першение в горле, кашель, изменение ритма дыхания, слабость, нарушение координации движений, тошнота, рвота.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Тонкораспыленная вода, химическая или воздушно-механическая пена, песок, все виды огнетушителей

Неподходящие средства пожаротушения

отсутствуют

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Негорючий

Опасные продукты сгорания

Отсутствуют

5.3 Рекомендации для пожарных

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Надеть автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Для неаварийного персонала**

Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом месте.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения

Рассмотрение других советов**Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: 0 – 25 °С.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1 Параметры управления****Национальные предельные значения****Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)**

| | |
|---|----------------------------|
| • верхний предел взрыва (ВПВ) | эта информация не доступна |
| Пределы взрываемости из пылевых облаков | эта информация не доступна |
| Давление паров | эта информация не доступна |
| Плотность пара | эта информация не доступна |
| Объемная плотность | эта информация не доступна |
| Относительная плотность | эта информация не доступна |
| <u>Растворимость(и)</u> | |
| Растворимость в воде | эта информация не доступна |
| <u>Коэффициент распределения</u> | |
| н-октанол / вода (log KOW) | эта информация не доступна |
| Температура воспламенения | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения. | эта информация не доступна |
| Температура разложения | эта информация не доступна |
| Вязкость | эта информация не доступна |
| Опасность взрыва | эта информация не доступна |
| Окисляющие свойства | эта информация не доступна |
| 9.2 Другая информация | |
| Нет дополнительной информации | |
| 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ | |
| 10.1 Реактивность | |
| Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды. | |
| 10.2 Химическая стабильность | |
| Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению. | |
| 10.3 Возможность опасных реакций | |
| Нет известных опасных реакций | |
| 10.4 Ситуации которых следует избегать | |
| Нет дополнительной информации. | |
| 10.5 Несовместимые материалы | |
| Нет дополнительной информации. | |
| 10.6 Опасные продукты разложения | |
| Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. | |

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Отсутствует

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

• Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**• При проглатывании**

возможна тошнота, рвота, боли в области живота

• При попадании в глаза

возможно слезотечение, покраснение

• При вдыхании

першение в горле, кашель, изменение ритма дыхания, слабость, нарушение координации движений

• При попадании на кожу

возможно раздражение

Другая информация

Отсутствует

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**12.1 Токсичность**

в соотв. с 1272/2008/EC: Не классифицируется как опасный для водной среды.

Водная токсичность (острая)

Отсутствует

12.2 Процесс разложения

Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Методы утилизации отходов**

Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами.

Утилизация сточных вод - актуальная информация

В канализацию не сливать.

13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (не подлежит регламентам транспортировки)

14.2 Собственное транспортное

наименование ООН

не имеет отношения

14.3 Класс(ы) опасности при

транспортировке

не имеет отношения

| | |
|--|--|
| Класс | - |
| 14.4 Группа упаковки | не имеет отношения |
| 14.5 Экологические опасности | отсутствует (не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами) |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет дополнительной информации. |
| 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ | Груз предназначен для перевозки оптом. |
| 14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН | <ul style="list-style-type: none">• Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.• Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) Не подлежит МКМПОГ.• Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) Не подлежит ИКАО-IATA. |
| 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ | |
| 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси | |
| Соответствующие положения Европейского союза (ЕС) | |
| <ul style="list-style-type: none">• Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC) | Не перечислен |
| <ul style="list-style-type: none">• Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS) | Не перечислен |
| <ul style="list-style-type: none">• Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ) | Не перечислен |
| <ul style="list-style-type: none">• Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII | Не перечислен |
| <ul style="list-style-type: none">• Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV) | Не перечислен |
| <ul style="list-style-type: none">• Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных | |

веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложения II

Не перечислен

- Регламент 166/2006/ЕС о создании Европейских регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)

Не перечислен

- Директива 2000/60/ЕС, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (РВД)

Не перечислен

Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

- EINECS/ELINCS (Европа)

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|----------|---|
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| CLP | Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей |
| CMR | Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| DMEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| DNEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant") |

MSDS Полиакриламиды PolySET

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1
24.06.2022

| | |
|--------|---|
| NLP | Больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ |
| vPvB | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| ВОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ДОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ИКАО | Международная организация гражданской авиации |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем |
| МПОГ | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам) |
| СГС | Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций |

Основные литературные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 453/2010/ЕС
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС)

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

отсутствует

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами,

MSDS Полиакриламиды PolySET

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1
24.06.2022

данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

УТВЕРЖДЕНО

Исполнительный директор



/ К.А. Довгий /