Паспорт безопасности материала

受控文件

Дата отчета 01.03.2017 **Дата пересмотра 02.06.2021**

BP-50AS
MSDS



РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта: BP-50AS

CAS-№ См. раздел 2

CI-No. См. раздел 2

Химическое название: см. раздел 2

Формула: данные отсутствуют

Сведения о поставщике:

Компания:

Shanghai Co-Fun Biotech Co., Ltd.

Адрес: № 269, Восточная улица Хунци, город Шаньян, район Цзиньшань, Шанхай Почтовый индекс 201508

Тел.: **+86 21 60643393**

Факс: **+86 21 56495315**

Веб-сайт: www.uni-powder.com

Круглосуточный телефон экстренной помощи: +86 013818287170

РАЗДЕЛ 2: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЧАСТЯХ

СОСТАВ:

Компонент	Содержание (%)	CAS-№	Номер EC
CI 77499	≥95,0	12227-89-3	235-442-5
Триэтоксикаприлилсилан	1,0-5,0	2943-75-1	220-941-2

РАЗДЕЛ 3: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Возможные острые последствия для здоровья:

Контакт с кожей, попадание в глаза, вдыхание или проглатывание могут вызвать легкое раздражение. **Возможные хронические последствия для здоровья:**

Канцерогенность: данное вещество не оказывает канцерогенного воздействия на человека или животных. **Мутагенность:** данные отсутствуют

Деформация: данные отсутствуют

Токсичность: данные отсутствуют

Это вещество обладает низкой токсичностью для дыхательных путей и слизистой оболочки желудка.

Длительный контакт или повторяющиеся операции могут вызвать незначительные повреждения вышеуказанных органов.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание на кожу:

В случае контакта немедленно промойте кожу мылом и большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Попадание в глаза:

В случае попадания в глаза промыть их большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обеспечить адекватное промывание, раздвинув веки пальцами. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

Попадание в дыхательные пути:

При вдыхании вынесите пострадавшего на свежий воздух. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. **При попадании в рот:**

При проглатывании немедленно промыть рот водой, если человек находится в сознании. Вызвать

врача.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Негорючие материалы. Средства пожаротушения:

Подходящие: Водяной спрей, сухой химикат, углекислый газ или соответствующая пена. **Пожаротушение:**

Средства защиты: Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду для предотвращения контакта с кожей и глазами. Пожаротушение проводится с наветренной стороны. Непричастные лица должны эвакуироваться в безопасное место.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСЫПАНИИ

Неотложная помощь：

Используйте средства индивидуальной защиты. Держите людей подальше от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания пыли. Доступ постороннего персонала к месту утечки должен контролироваться с помощью ограждения веревкой и т. п. Сметите лопатой и перенесите в сухой, чистый контейнер с крышкой для утилизации. Избегайте поднятия пыли. Проветрите помещение и промойте место разлива после завершения уборки материала.

Меры предосторожности для защиты окружающей среды:

Не допускайте попадания продукта в канализацию.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Уведомление о работе:

Избегайте образования большого количества пыли, держите подальше от легко окисляющихся материалов, сильных кислот и щелочей, легковоспламеняющихся или горючих веществ, алюминия, галогенов и т. д.

Указания по хранению:

Хранить в прохладном и сухом месте, защищенном от света, при температуре не выше 45 °C, упаковку следует хранить плотно закрытой. Держите вдали от источников возгорания, тепла и пламени.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ/Средства индивидуальной защиты

Технические меры контроля:

Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Средства индивидуальной защиты:

Очки для защиты глаз/лица, рабочая одежда и непроницаемые перчатки. **Средства индивидуальной защиты при воздействии большого количества вещества**

Носить защитные очки, перчатки, полный комплект защитных костюмов и сапог.

Эта рекомендация носит исключительно рекомендательный характер, перечень средств защиты не является исчерпывающим. Перед началом работы проконсультируйтесь с соответствующими специалистами.

Предельно допустимая концентрация:

8 ч TWA 10 мг/м3 общей вдыхаемой пыли 8 ч TWA 4 мг/м3 вдыхаемой пыли

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид и физическое состояние: черный порошок

Запах: без запаха или с легким характерным запахом **Летучесть:**
отсутствует

Ионизация (в воде): Не ионизируется
Способность к диспергированию: диспергируется в масле, не диспергируется в воде.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабилен

Нестабильная температура: Данные отсутствуют

Нестабильные условия: избыток пыли и несовместимые вещества **Несовместимые материалы:** сильные

окислители, сильные кислоты, сильные основания **Коррозионная активность:** не вызывает коррозии металла

и стекла

Признаки особой реакции: нет

Признаки коррозионной активности: нет

Полимеризация: нет

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути попадания: проглатывание **Острая**
токсичность:

LD50 (перорально, мышь) > 5000 мг/кг

Раздражение глаз (кролик): данные отсутствуют

Раздражение кожи (кролик, 24 ч): данные отсутствуют **Хроническая**
реакция организма:

Канцерогенность: данное вещество не является канцерогенным для человека и животных.

Может вызвать повреждение следующих органов: слизистой оболочки дыхательных путей, слизистой оболочки желудка.

Другие токсикологические эффекты:

Передозировка соединений железа может оказывать разъедающее действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта и сопровождаться некрозом, перфорацией и образованием стриктур. Симптомы, которые могут включать боль в эпигастрии, диарею, рвоту, тошноту и кровавую рвоту, могут проявиться через несколько часов. После видимого выздоровления через несколько часов или дней у человека могут развиться метаболический ацидоз, судороги и кома. Могут развиться дальнейшие осложнения, приводящие к острому некрозу печени, который может привести к смерти в результате печеночной комы. Насколько нам известно, токсикологические свойства не были тщательно исследованы.

Хроническая токсичность:

На основании данных экспериментов на животных, может влиять на регенерацию. Данных экспериментов
на людях нет.

Возможные острые последствия для здоровья:

Попадание в глаза может вызвать механическое раздражение при воздействии большого количества пыли.

Контакт с кожей может вызвать раздражение дыхательных путей и повреждение легких при повторном или длительном воздействии.
Проглатывание может быть вредным, но риск при промышленном использовании очень низкий. Вдыхание может вызвать раздражение
дыхательных путей.

Возможные хронические последствия для здоровья: неизвестны

Дата отчета 01.03.2017 **Дата пересмотра 02.06.2021**

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: > 1000 мг/л водная токсичность (рыбы)

Биологическая/химическая потребность в кислороде: Данные отсутствуют

Характеристики биоразложения: данный материал не подвергается биоразложению в течение короткого времени, возможно при длительном воздействии.

Биоразлагаемая токсичность: данный материал и продукты его разложения нетоксичны.

Особые знаки для биоразложения вещества: Нет.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Надлежащий метод утилизации вещества:

Для утилизации этого материала обратитесь к лицензированной профессиональной службе по утилизации отходов. Соблюдайте все федеральные и местные экологические нормы.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Категория опасности: Нет **Номер**

ООН: Нет **Логотип упаковки:** Нет

Категория упаковки: Нет

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внутренние нормативные требования:

Данный продукт не включен в ***Список опасных грузов GB 12268***.

Ингредиенты этого продукта не включены в ***Каталог опасных химических веществ***. Этот продукт не включен в ***Список опасных грузов для перевозки по железной дороге***.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ред. : 04

Технический паспорт

受控文件

Название продукта	BP-50AS
Код продукта	609363
Внешний вид и цвет	Черный порошок (см. стандартный образец)

Основные компоненты	**Содержание (%)**	**CAS-№**	**Номер EC**
CI 77499	95,0-99,0	12227-89-3	235-442-5
Триэтоксикаприлилсилан	1,0–5,0	2943-75-1	220-941-2

Физические и химические свойства：

Показатель	**Стандарт**
Размер частиц: (лазерный анализатор размера частиц)	Средний размер частиц: 0,27–0,33 мкм
Нелетучие вещества: (105 °C, 3 /ч)	≥ 98,0%
Способность к диспергированию:	Растворяется в масле, не растворяется в воде.

Микробиологическое подсчитывание

Показатель	**Предел**	**Метод обнаружения**
ТАРС	<500 КОЕ/г	Стандарты безопасности и технические стандарты для косметических средств, издание 2015 года.
Дрожжи и плесень	<100 КОЕ/г	
Staphylococcus Aureus	Не обнаружено	
Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружен	
Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	

Ограниченное количество и тяжелые металлы

Примеси	**Предельное содержание**	**Метод обнаружения**
Pb [Свинец]	<10 ppm	Стандарты безопасности и технические стандарты для косметических средств, издание 2015 года.
Как [мышьяк]	<2 ppm	
Hg[Ртуть]	<1 ppm	
Cd [Кадмий]	<5 ppm	

Упаковка и хранение

Произведено в:	Китай
Спецификация упаковки：	10 кг/бочка
Хранение:	хранить в сухом и темном месте (при температуре не выше 45 °C).
Срок годности:	5 лет

* Беречь от источников тепла и открытого огня, не хранить рядом с сильными окислителями.

上海蔻沣生物科技有限公司
269 Hongqi East Road, Shanyang Town, Jinshan District, Shanghai
Тел.: +86 21 60643393 Факс: +86 21 56495315
邮编：201508 网址: www.uni-powder.com

Shanghai Co-Fun Biotech Corp., Ltd.
No.269, East Hongqi Road, Shanyang Town, Jinshan District, Shanghai, China
Тел.: +86 21 60643393 Факс: +86 21 56495315 P.C.：201508
www.uni-powder.com

Дата выпуска: 28 ноября 2022 г. **Ред.: 06**

上海蔻沣生物科技有限公司
269 Hongqi East Road, Shanyang Town, Jinshan District, Shanghai
Тел.: +86 21 60643393 Факс: +86 21 56495315
邮编：201508 网址: www.uni-powder.com

Shanghai Co-Fun Biotech Corp., Ltd.
No.269, East Hongqi Road, Shanyang Town, Jinshan District, Shanghai, China
Тел.: +86 21 60643393 Факс: +86 21 56495315 P.C.：201508
www.uni-powder.com