

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Safety Data Sheet according to GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта : S20FISH
Наименование продукта : FISH EYE ELIMINATOR (OPTFISH)

Другие способы : S20FISH/S
идентификации

Дата выпуска : 2/19/2026

Версия : 2.01

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Назначение : Растворитель.

Не рекомендуется к : Не для продажи или массового потребления.
применению

Сведения о поставщике : U-POL NETHERLANDS B.V,
DE GEER 14,
4004LT TIEL,
NETHERLANDS
+31 20 240 2216
sds-competence@axalta.com

Информация о продукте : (855) 6-AXALTA

Номер телефона : +(44)-870-8200418
экстренной связи
организации

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Краткий обзор аварийной ситуации

Жидкость.

Прозрачный.

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может вызвать сонливость и головокружение.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

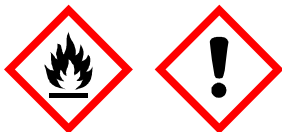
См. Раздел 12 по поводу мер предосторожности, направленных на защиту окружающей среды.

Классификация вещества : ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
или смеси : СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ
(ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

Формулировки предупреждений

- Предотвращение** : P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица.
P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P241 - Используйте взрывобезопасное электрическое, вентиляционное или осветительное оборудование.
P242 - Использовать безыскровый инструмент.
P243 - Принять меры во избежание статических разрядов.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P261 - Избегать вдыхания паров.
- Реагирование** : P370 + P378 - При пожаре: используйте для тушения водяную струю (туман) или пену, сухой химический порошок или двуокись углерода.
P304 + P340, P312 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместите пострадавшего на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой.
- Хранение** : P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.
P403 + P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P403 + P235 - Держать в прохладном месте.
- Удаление** : P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Physical and chemical hazards : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Риск для здоровья : Может вызвать сонливость и головокружение.

Опасность для окружающей среды : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.
Другие способы идентификации : S20FISH/S

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS
Бутилацетат	>60	123-86-4

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 4. Меры первой помощи

Вдыхание	: Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение.
Контакт с кожей	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Попадание внутрь организма	: Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Нет никаких специфических данных. Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота головная боль сонливость / усталость головокружение бессознательное состояние Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Примечание для лечащего врача	: Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
Особая обработка	: Не требуется никакой специальной обработки.
Защита человека, оказывающего первую помощь	: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара	: Используйте сухие химические порошки, CO ₂ , распыленную воду или пену.
Непригодные средства тушения пожара	: Не применять прямую струю воды.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом	: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления.
Опасные продукты термического распада	: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода монооксид углерода

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Приблизиться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами.

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Использовать искробезопасные инструменты. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Бутилацетат

GBZ 2.1 (Китай, 7/2024)

PC-TWA 8 часы: 200 мг/м³.

PC-STEL 15 минут: 300 мг/м³.

- Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Контроль воздействия на окружающую среду : оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.
: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук : Материала или сочетания материалов, которые обеспечивали бы неограниченную защиту от какого-либо отдельного химического продукта или их сочетания, не существует.
Время эксплуатации должно превышать время окончания использования изделия.
Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применения.
Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут быть снижены из-за физического/химического повреждения и плохого обращения.
Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Перчатки

: Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Защита тела	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Если имеется риск возгорания от статического электричества, наденьте антистатическую спецодежду. Для улучшения защиты от статического разряда следует применять антистатическую спецодежду, обувь и перчатки.
Другие средства защиты кожи	: Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
Защита респираторной системы	: Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Прозрачный.
Запах	: Не доступен.
Порог запаха	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: Не применимо.
Температура плавления	: Измерение невозможно по техническим причинам
Температура кипения	: 125 к 126°C (257 к 258.8°F)
Температура вспышки	: В закрытом тигле: 29°C (84.2°F)
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	: Ниже: 1.2% Выше: 7.5%
Давление пара	: 1.4 кПа (10.14 мм рт.ст.)
Плотность пара	: Не доступен.
Плотность	: 0.894 г/см ³
Растворимость(и)	: Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не применимо.
Температура самовозгорания	: 415°C (779°F)
Температура разложения.	: Не применимо.
Вязкость	: Динамический (комнатная температура): 62 мПа·с (62 сПз) Кинематическая (комнатная температура): 69 мм ² /с (69 сСт) Кинематическая (40°C (104°F)): Не доступен.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Время истечения (ISO 2431) : 53 s (комнатная температура) [Диаметр факела: 4 мм]

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность : Продукт стабилен.

Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Условия, которых необходимо избегать : Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня.

Несовместимые вещества и материалы : Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители

Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента

Бутилацетат

Результат

Крыса - Перорально - LD50

10768 мг/кг

Токсическое воздействие: Поведенческая - сонливость (общая депрессивная активность) Легкие, грудная клетка или дыхание - Другие изменения Печень - Другие изменения

-

Кролик - Кожный - LD50

>17600 мг/кг

-

Крыса - Вдыхание - LC50 Пар

21.1 мг/л [4 часы]

Повреждение кожи, раздражение кожи

Не доступен.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Не доступен.

Респираторная коррозия/раздражение

Не доступен.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Раздел 11. Информация о токсичности

Не доступен.

Germ Cell Mutagenicity

Не доступен.

Канцерогенность

Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Название продукта/ингредиента	Результат
n-butyl acetate	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия

Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Вдыхание	: Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение.
Контакт с кожей	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Попадание внутрь организма	: Может приводить к подавлению центральной нервной системы.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами	: Нет никаких специфических данных.
--------------------------	-------------------------------------

Раздел 11. Информация о токсичности

Вдыхание	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота головная боль сонливость / усталость головокружение бессознательное состояние
Контакт с кожей	: Нет никаких специфических данных.
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления	: Не доступен.
Потенциально отсроченные проявления	: Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления	: Не доступен.
Потенциально отсроченные проявления	: Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Общий	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Канцерогенность	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Мутагенность	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Токсичность, влияющая на репродукцию	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат
Бутилацетат	Острый - LC50 - Морская вода Рыба - Inland silverside - <i>Menidia beryllina</i> 185 м.д. [96 часы] <u>Эффект</u> : Смертность

Устойчивость/способность разлагаться

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Не доступен.

Биоаккумуляция/Accumulation

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Бутилацетат	2.3	-	Низкий

Подвижность в почве

Коэффициент
распределения между
почвой и водой : Не доступен.

Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Пары от остатков продукта могут создавать в ёмкости чрезвычайно огнеопасную или взрывчатую атмосферу. Не разрезайте механически или сваркой, не измельчайте использованные ёмкости, пока они тщательно не очищены изнутри. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	Китай	IMDG	IATA
UN номер	UN1263	UN1263	UN1263
Наименование при транспортировке ООН	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Класс(ы) опасности при транспортировке	3 	3 	3 
Группа упаковки	III	III	III
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.

Дополнительная информация

Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.

Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

Несовместимые вещества и материалы : Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители

Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO : Не доступен.

Фактическое описание этого продукта для транспортировки может отличаться в зависимости от нескольких факторов, таких как, к примеру, количество материала, размер контейнера, способ транспортировки и применение исключений или исключений, указанных в действующих правилах. Информация, представленная в разделе 14, — один из примеров описания этого продукта для транспортировки. Проконсультируйтесь с перевозчиком или поставщиком для получения соответствующей информации о передаче прав и обязательств.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Local relevant regulations

Occupational exposure limits for hazardous agents in the workplace Part 1 Chemical hazardous agents (GBZ2.1)

Occupational exposure limits for hazardous agents in the workplace Part 2 Physical agents (GBZ2.2)

General rule for classification and hazard communication of chemicals (GB13690)

National waste list

Common dangerous chemical storage rules (GB15603)

DG goods list and classification (GB12268)

Dangerous goods classification (GB6944)

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Packaging Symbols of Dangerous Goods (GB 190)

Rules for classification and labelling of chemicals (GB 30000.2-29)

Safety data sheet for chemical products content and order of sections (GB/T 16483)

Guidance on the compilation of safety data sheet for chemical products (GB/T17519)

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата выпуска : 2/19/2026

Версия : 2.01

Получено (тем-то) Управление качеством продукта и соответствие нормативным требованиям.

Расшифровка сокращений : ATE = Оценка острой токсичности
BCF = Коэффициент биологического накопления
GHS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов
ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода
МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

🔍 Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Этот продукт предназначен только для промышленного использования.

Содержимое сертификата безопасности продукции (SDS) считается точным на момент его выдачи, но может быть изменено по мере получения новой информации компанией Axalta Coatings Systems, LLC или любой из ее дочерних компаний или филиалов (далее — Axalta). Сертификат безопасности продукции может содержать информацию, предоставленную Axalta ее поставщиками. Пользователи всегда должны ссылаться на самую последнюю версию сертификата SDS. Пользователи несут ответственность за соблюдение мер предосторожности, изложенных в данном сертификате SDS. Пользователи несут ответственность за соблюдение требований законодательства и всех правил в отношении безопасного обращения, использования и утилизации продукта.

Пользователи продукции Axalta должны ознакомиться со всей соответствующей информацией о продукте перед его применением и самостоятельно определить пригодность продуктов для целевого использования. За исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, АХАЛТА НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ОЖИДАНИЯМ ПОКУПАТЕЛЯ ИЛИ ЕЕ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОЙ ЦЕЛИ. Информация, изложенная в данном сертификате SDS, относится только к конкретному продукту, указанному в разделе 1 «Идентификация», и не описывает возможность его использования в сочетании с любым другим материалом или в каком-либо конкретном процессе. Если данный продукт будет использоваться в сочетании с другими продуктами, компания Axalta рекомендует ознакомиться с информацией, изложенной в сертификате SDS для каждого продукта, перед его использованием.

© Axalta Coating Systems, LLC и все дочерние предприятия, 2018 г. Все права защищены. Копии предоставляются только лицам, использующим продукцию компании Axalta Coating Systems.