

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Kjeldahl Tablets Antifoam

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

- Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : Kjeldahl Tablets Antifoam
- Другие способы идентификации** : Статья Номер: 11057984
- Применение продукта** : Использование в качестве лабораторного реактива.
- Сведения о поставщике** : BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
CH - 9230 Flawil
Telephone: +41 71 394 63 63
FAX: +41 71 394 65 65
Email: buchi@buchi.com
Internet: www.buchi.com
- e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : application@buchi.com
- Номер телефона экстренной связи организации (с указанием часов работы)** : Швейцарский токсикологический информационный центр: в Швейцарии: 145, из-за рубежа: +41 44 251 51 51 (24 часа)

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

Классификация вещества или смеси : Не классифицирован.

Элементы маркировки в соответствии с СГС

- Сигнальное слово** : Нет сигнального слова.
- Формулировки опасности** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Формулировки предупреждений

- Предотвращение** : Не применимо.
- Реагирование** : Не применимо.
- Хранение** : Не применимо.
- Удаление** : Не применимо.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.
Другие способы идентификации : Статья Номер: 11057984

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS	Классификация	Тип
диНатрий сульфат	≥90	7757-82-6	Не классифицирован.	[2]
Antifoam C100	≤10	-	Не классифицирован.	[3]
Кремний диоксид кристаллический	≤3	7631-86-9	Не классифицирован.	[2]

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.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

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. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

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.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

Раздел 4. Меры первой помощи

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (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.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену. Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом : Пожаро- и взрывобезопасно.

Опасные продукты термического распада : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
оксиды серы
оксид/оксиды металлов

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.

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.

Примечание (Способность взрываться) : Взрывоопасен в присутствии следующих материалов или при наличии следующих условий: Алюминий.

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. 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.

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

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Уберите контейнеры с места протечки. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

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).
- 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. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. 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

Наименование ингредиента	Пределы воздействия
диНатрий сульфат	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 6/2017). максимальная разовая ПДК: 10 мг/м ³ 15 минут. Форма: аэрозоль
Кремний диоксид кристаллический	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 6/2017). среднесменная ПДК: 4 мг/м ³ 8 часы. Форма: аэрозоль, пыль

- Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

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

Контроль воздействия на окружающую среду : 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 : 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. Подходящие материал: нитриловая резина.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

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 взрыва, 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 : Твердое вещество. [Таблетка.]
Цвет : Белый.
Запах : Без запаха.
Порог запаха : Не доступен.
Водородный показатель (pH) : Не доступен.
Температура плавления : 884°C (1623.2°F) (главный компонент).
Температура кипения : Не доступен.
Температура вспышки : Не доступен.
Скорость испарения : Не доступен.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	: Не доступен.
Давление пара	: Не доступен.
Плотность пара	: Не доступен.
Относительная плотность	: Не доступен.
Плотность	: 2.7 г/см ³ [20°C (68°F)] (главный компонент).
Растворимость	: Не доступен.
Растворимость в воде	: >10 г/л (главный компонент).
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: >400°C (>752°F) (главный компонент).
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Не доступен.
Взрывчатые свойства	: Взрывоопасен в присутствии следующих материалов или при наличии следующих условий: Алюминий.
Окислительные свойства.	: Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. Может подвергаться экзотермической реакции с алюминием.
Условия, которых необходимо избегать	: Храните вдалеке от источников нагрева и прямого солнечного света. Беречь от влаги.
Несовместимые вещества и материалы	: Реагирует или несовместим со следующими материалами: Алюминий.
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	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
диНатрий сульфат	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	>2.4 мг/л	4 часы
	LD50 Через рот	Крыса	6000 мг/кг	-
Кремний диоксид кристаллический	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса - Мужской, Женский	>0.14 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный	Кролик -	>5000 мг/кг	-

Раздел 11. Информация о токсичности

	LD50 Через рот	Мужской, Женский Крыса - Мужской, Женский	>5000 мг/кг	-
--	----------------	-----------------------------------------------------------	-------------	---

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
диНатрий сульфат	Кожа - Не раздражает кожу.	Кролик	-	4 часы	14 дней
	Глаза - Не вызывает раздражение глаз.	Кролик	-	24 часы	21 дней
Кремний диоксид кристаллический	Кожа - Не раздражает кожу.	Кролик	-	4 часы	14 дней
	Глаза - Не вызывает раздражение глаз.	Кролик	-	24 часы	7 дней

Заключение/Резюме

Кожа : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Глаза : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация

Название продукта/ ингредиента	Способ воздействия	Биологический вид	Результат
диНатрий сульфат	кожа	Морская свинка	Не является сенсибилизатором

Заключение/Резюме

Кожа : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность

Название продукта/ ингредиента	Испытание	Эксперимент	Результат
диНатрий сульфат	-	Эксперимент: In vitro Объект: Бактерии	Отрицательный
	OECD 473	Эксперимент: In vitro Объект: Млекопитающие - животные	Отрицательный
Кремний диоксид кристаллический	OECD 471	Эксперимент: In vitro Объект: Бактерии	Отрицательный
	-	Эксперимент: In vivo Объект: Млекопитающие - животные	Отрицательный

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Кремний диоксид кристаллический	Отрицательный - Через рот	Крыса - Мужской	1800 к 3000 мг/ кг NOAEL	103 недель

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Раздел 11. Информация о токсичности

Название продукта/ ингредиента	Материнская токсичность	Плодовитость	Токсин, образующийся в процессе	Биологический вид	Доза	Экспозиция
диНатрий сульфат	Отрицательный	Отрицательный	Отрицательный	Крыса - Мужской, Женский	Через рот: 1000 мг/кг NOEL	7 недель; 7 дней в неделю

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Тератогенность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Кремний диоксид кристаллический	Отрицательный - Через рот	Крыса - Женский	1350 мг/кг NOAEL	-

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Не доступен.

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

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

Попадание внутрь организма : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Нет никаких специфических данных.

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

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.

Раздел 11. Информация о токсичности

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
диНатрий сульфат	Субхронический NOEL Через рот	Крыса - Мужской, Женский	1000 мг/кг	7 недель; 7 дней в неделю
	Субхронический NOEL Кожный	Крыса - Мужской, Женский	320 мг/кг	91 дней
Кремний диоксид кристаллический	Субхронический NOEL Через рот	Крыса - Мужской, Женский	4000 мг/кг	13 недель; 7 дней в неделю
	Субхронический NOAEL Вдыхание Пар	Крыса - Мужской, Женский	1.3 мг/м ³	13 недель; 5 дней в неделю

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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.

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

Влияние на развитие : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Воздействие на фертильность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Числовые характеристики токсичности

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
диНатрий сульфат	Острый EC50 1900 мг/л Пресная вода	Морские водоросли - Nitzschia linearis	120 часы
	Острый EC50 4736 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	48 часы
	Острый LC50 7960 мг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы
Кремний диоксид кристаллический	Острый EC50 >1000 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	24 часы
	Хронический NOEC 10000 мг/л Пресная вода	Морские водоросли - Desmodesmus subspicatus	72 часы

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не применимо.

Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : 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. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
Ярлык				
Группа упаковки	-	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Marine Pollutant: No	No.

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.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC

: Не применимо.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве**Международные инструкции****Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию**

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой (Дополнения А, В, С, Е)

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

Инвентарный список

Европа : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Соединенные Штаты Америки : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата публикации	: 05/03/2019
Дата выпуска/Дата пересмотра	: 05/03/2019
Дата предыдущего выпуска	: 17/09/2013
Версия	: 2
Расшифровка сокращений	: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ГОСТ = Государственный стандарт 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 МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге ООН = Организация объединенных наций

Процедура, используемая для установления классификации

Классификация	Обоснование
Не классифицирован.	

Ссылки : Не доступен.

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

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.