

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

Версия: GHS 3.0 ru

Заменяет версию: 10.10.2019

Версия: (GHS 2)

дата составления: 16.06.2016

Пересмотр: 20.09.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества

ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

Номер статьи

6764

1.2 Соответствующие установленным применениям вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применениям: Лабораторные химические вещества
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию:

Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG

Schoemperlenstr. 3-5

D-76185 Karlsruhe

Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0

Телефакс: +49 (0) 721 - 56 06 149

электронная почта: sicherheit@carlroth.de

Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за
паспорта безопасности:

:Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

Название	Улица	Почто- вый ин- декс/го- род	Телефон	Вебсайт
Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico- Biological Agency	3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad	129090 Moscow	+7 495 628 1687	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

не требуется

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор

номер статьи: 6764

2.3 Другие опасности

Оценки результатов РВТ и vPvB

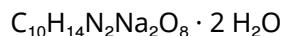
Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяемые быть РВТ или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

не имеет отношения (смесь)

Молекулярная формула



Молярная масса

372,2 g/mol

3.2 Смеси

Описание смеси

Название суб-станицы	Идентификатор	%Вес	Классификация в со-отв. с СГС	Пиктограммы	Примечания
Этилендинитрилопт-трауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	CAS № 6381-92-6	2,5 - < 10	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 3 / H402		

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ.

При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

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

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор

номер статьи: **6764**

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения



Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара
разбрзгивание воды, спиртостойкая пена, сухой порошок для тушения, ВС-порошок, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Компоненты смеси горючий. Продукт сам не горит.

Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков.

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом).

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4 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.

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор

номер статьи: 6764

РАЗДЕЛ 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

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов:

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 15 – 25 °C

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

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Эта информация не доступна.

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название суб-станции	CAS №	Конеч-ная темпе-ратура	Порого-вый уро-вень	Цель защи-ты, пути воз-действия	Используется в	Время воздей-ствия
Этилендинитроло-тетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	DNEL	1,5 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	хронические - локальные эффекты
Этилендинитроло-тетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	DNEL	3 mg/m³	человек, ингаляционный	рабочник (производство)	острые - локальные эффекты

Соответствующие PNEСы компонентов смеси

Название суб-станции	CAS №	Конеч-ная темпе-ратура	Порого-вый уро-вень	Организм	Окружающей отсек	Время воздей-ствия
Этилендинитроло-тетрауксусной кис-	6381-92-6	PNEC	2,2 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный слу-

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор**

номер статьи: 6764

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название суб-станиции	CAS №	Конеч-ная темпе-ратура	Порогово-ый уро-вень	Организм	Окружающей отсек	Время воздей-ствия
слоты двунатриевая соль двухводная						чай)
ЭтилендинитрилоТетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	PNEC	0,22 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
ЭтилендинитрилоТетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	PNEC	43 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи



• защита рук

В защите рук нет необходимости.

Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °C, цветовой код: коричневый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	бесцветный

Характеристики частиц	не имеет отношения (жидкий)
Запах	без запаха

Другие параметры безопасности

pH (значение)	не определено
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	~100 °C
Температура вспышки	не определено
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость	Не имеет отношения Жидкость
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	не определено
Давление газа	~23 hPa на 20 °C
Плотность	1,03 g/cm³ на 20 °C
Относительная плотность	Эта информация не доступна

Растворимость(и)

Растворимость в воде	смешивается в любой пропорции
----------------------	-------------------------------

Коэффициент распределения

Partition coefficient n-octanol/water (log value):	этота информация не доступна
Температура самовоспламенения	не определено
Температура разложения	не имеет отношения
Вязкость	не определено
Кинематическая вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

Information with regard to physical hazard classes:

классы опасности в соотв. с СГС
(физические опасности): не имеет отношения

9.2 Другая информация

Смешиваемость

полностью смешивается с водой

РАЗДЕЛ 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

Сильная реакция с: может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Оценка острой токсичности (OOT) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	OOT
Этилендинитрилопротрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	оральный	2.800 mg/kg
Этилендинитрилопротрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	ингаляция: пыль/туман	>1 mg/l/4h

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

Острая токсичность компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид
Этилендинитрilotетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	оральный	LD50	2.800 mg/kg	крыса

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

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

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

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

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

- При проглатывании

Нет данных.

- При попадании в глазах

Нет данных.

- При вдыхании

Нет данных.

- При попадании на коже

Нет данных.

- Другая информация

отсутствует

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор

номер статьи: 6764

11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Ни один из ингредиентов не указан.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси

Название суб-станицы	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Этилендинитрilotетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	LC50	41 mg/l	синежаберный солнечник (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96 h
Этилендинитрilotетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	EC50	610 mg/l	Большая дафния	24 h

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси

Название суб-станицы	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Этилендинитрilotетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	EC50	56 mg/l	<i>Pseudomonas putida</i>	8 h

Биодеградация

Нет данных.

12.2 Процесс разложения

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Этилендинитрilotетрауксусной кислоты двунатриевая соль двухводная	6381-92-6	1,8		

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор

номер статьи: **6764**

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

Соответствующие положения, касающиеся отходов(Basel Convention)

Свойства отходов, которые делают их опасными

H11 Токсичные вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания)

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

не подпадают под действие регламентов транспортировки

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

не назначено

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

отсутствует

14.4 Группа упаковки

не назначено

14.5 Экологические опасности

не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет дополнительной информации.

14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Груз не предназначен для перевозки оптом.

14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



**ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur.
стандартный раствор**

номер статьи: 6764

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
AU	AIIC	все компоненты перечислены
CA	DSL	все компоненты перечислены
CN	IECSC	все компоненты перечислены
EU	ECSI	все компоненты перечислены
JP	CSCL-ENCS	не все ингредиенты указаны
KR	KECI	не все ингредиенты указаны
MX	INSQ	все компоненты перечислены
NZ	NZIoC	все компоненты перечислены
PH	PICCS	все компоненты перечислены
TR	CICR	не все ингредиенты указаны
TW	TCSI	все компоненты перечислены
US	TSCA	не все ингредиенты указаны

Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Адаптация к регулированию: Гармонизированная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ ("Purple book").

Реструктуризация: раздел 9, раздел 14

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
2.1	Классификация в соотв. с СГС: Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008. Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.	Классификация в соотв. с СГС: Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.	да
2.2	Сигнальное слово: не требуется		да
2.3	Другие опасности: Нет дополнительной информации.	Другие опасности	да
2.3		Оценки результатов РВТ и vPvB: Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть РВТ или vPvB.	да

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
BCF	Фактор биоконцентрации
BOD	Биохимическая потребность в кислороде
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
COD	Химическая потребность в кислороде
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающей 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени
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)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающей на определенный промежуток времени
LD50	Смертельная доза 50 %: LD50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывающей 50 % летальность в течение заданного интервала времени
log KOW	n-Октанол/вода

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



ЭДТА раствор динатриевой соли 0,1 mol/l - 0,1 N Reag. Ph.Eur. стандартный раствор

номер статьи: 6764

Сокр.	Описания используемых сокращений
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы мишени при много-кратном воздействии
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 водной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной автомобильной 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)
OOT	Оценка острой токсичности
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства. Классификация основана на испытанной смеси. Опасности для здоровья. Экологические опасности. Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

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

Код	Текст
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H332	Вредно при вдыхании.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H402	Вредно для водных организмов.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.