

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Incidin Pro
Код продукта : 116494E
Использование Вещества/Препарата : Средство для дезинфекции поверхностей
Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Дезинфицирующее средство для обработки поверхностей. Для ручной обработки Средства медицинского назначения. Для ручной обработки
Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ЗАО «Эколаб»
ул. Летниковская, д. 10, стр. 4
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80
RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский
Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам : (495) 628-16-87/ 621-68-85

Дата составления/изменения : 02.07.2018
Версия : 1.4

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Incidin Pro

Острая токсичность, Категория 4	H302
Разъедание кожи, Категория 1A	H314
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318
Острая токсичность для водной среды, Категория 1	H400
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2	H411

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Указание на опасность :

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

Предотвращение:

R273 Избегать попадания в окружающую среду.
R280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

R303 + R361 + R353 ПРИБИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
R305 + R351 + R338 ПРИБИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R310 Немедленно вызовите /доктора/ из ЦЕНТРА ПО ОТРАВЛЕНИЯМ.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин
Бензалькониум хлорид

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ	Концентрация:
---------------------	------------	-----------------------------	---------------

Incidin Pro

	EC-Номер. REACH №	(EC) №1272/2008	[%]
2-феноксиэтанол	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 10 - < 20
N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Острая токсичность Категория 3; H301 Разъедание кожи Категория 1A; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Токсичность вещества для конкретного органа - повторное воздействие Категория 2; H373 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	>= 5 - < 10
Бензалькониум хлорид	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Острая токсичность Категория 4; H302 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	>= 5 - < 10
этанолamines	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 4; H332 Острая токсичность Категория 4; H312 Разъедание кожи Подкатегория 1B; H314 Хроническая токсичность для водной среды Категория 3; H412 Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие Категория 3; H335	>= 1 - < 2.5
Децил-октиловые эфиры D-глюкозы	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 1 - < 2.5
D-Глюкопираноза олигомер, C10-16-алкил глюкозиды	110615-47-9 01-2119489418-23	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 1 - < 2.5
Реакционная масса [[(2-гидроксиэтил) имино] бис (метилен)] бис-фосфоновой кислоты и фосфоновой кислоты, P - [(тетрагидро-2-гидрокси-2-оксидо-4Н	911-811-2 01-2119972017-37	Коррозионное воздействие на металлы Категория 1; H290 Острая токсичность Категория 3; H301 Разъедание кожи Категория 1A; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Хроническая токсичность для водной среды Категория 3; H412	>= 0.1 - < 0.25
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Растворители/добавки	95-14-7 202-394-1 01-2119979079-20	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение глаз Категория 2; H319 Хроническая токсичность для водной среды Категория 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Incidin Pro

4.1 Описание мер первой помощи

- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. По возможности используйте мягкое мыло. Выстирать одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух. Лечить симптоматично. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

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

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВОЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не воспламеняется и не взрывается.

Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:
Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы

Incidin Pro

Окиси фосфора

5.3 Меры предосторожности для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

- Рекомендация для неаварийного персонала : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Держать людей вдали от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Избегать вдыхания, попадания внутрь, на кожу и в глаза. Если работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых уровней воздействия, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

- Методы очистки : Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.

Incidin Pro

О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

- Информация о безопасном обращении : Не глотать. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Использовать только соответствующую вентиляцию. После обработки тщательно вымыть руки. Не вдыхать распыление, пары.
- Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.
- Температура хранения : 0 °C до 25 °C

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Дезинфицирующее средство для обработки поверхностей. Для ручной обработки Средства медицинского назначения. Для ручной обработки

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
2-феноксиэтанол	122-99-6	STEL (смесь паров и аэрозоля)	2 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин	2372-82-9	STEL (Аэрозоль)	1 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	2	2 класс - высокоопасные		
	A	вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях		
этанолamines	141-43-5	STEL (смесь	0.5 mg/m ³	RU OEL

Incidin Pro

		паров и аэрозоля)		
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	2	2 класс - высокоопасные		
Растворители/добавки	95-14-7	STEL (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	3	3 класс - опасные		

DNEL

Гидроксид натрия	:	<p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 1 mg/m³</p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 1 mg/m³</p>
------------------	---	---

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Система эффективной вытяжной вентиляции. Поддерживать концентрацию вредных веществ в воздухе ниже стандартов воздействия на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки
Защитная маска для лица

Защита рук (EN 374) : Рекомендуемые профилактические средства защиты кожи
Перчатки
Нитриловая резина
бутилкаучук
Время прорыва: 1–4 часа
Минимальная толщина для бутилкаучука 0,7 мм для нитрилового каучука или равноценного материала 0,4 мм (обратитесь к производителю/поставщику перчаток за советом).

Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва.

Incidin Pro

- Защита кожи и тела (EN 14605) : Средства индивидуальной защиты: подходящие защитные перчатки, защитные очки, защитная одежда, соответствующая защитная обувь
- Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и (EU) 2016/425 либо по эквивалентным стандартам.

Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : светлый, светло-желтый
- Запах : аминовый
- pH : 10.5 - 11.4, 100 %
- Температура вспышки : закрытый тигель Не применимо.
- Порог восприятия запаха : Не применяется и/или не определено для смеси
- Точка плавления/Точка заморзания : Не применяется и/или не определено для смеси
- Начальная точка кипения и интервал кипения : Не применяется и/или не определено для смеси
- Скорость испарения : Не применяется и/или не определено для смеси
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применяется и/или не определено для смеси
- Верхний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси
- Нижний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси
- Давление пара : Не применяется и/или не определено для смеси
- Относительная плотность пара : Не применяется и/или не определено для смеси
- Относительная плотность : 1.005 - 1.011
- Растворимость в воде : растворимый
- Растворимость в других растворителях : Не применяется и/или не определено для смеси
- Коэффициент : Не применяется и/или не определено для смеси

Incidin Pro

распределения (н-октанол/вода)

Температура самовозгорания : Не применяется и/или не определено для смеси

Термическое разложение : Не применяется и/или не определено для смеси

Вязкость, кинематическая : Не применяется и/или не определено для смеси

Взрывоопасные свойства : Не применяется и/или не определено для смеси

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

- Оксиды углерода
- Окиси азота (NOx)
- Окиси серы
- Окиси фосфора

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт

Острая оральная : Оценка острой токсичности : 1,628 mg/kg

Incidin Pro

ТОКСИЧНОСТЬ

- Острая ингаляционная токсичность : 4 h Оценка острой токсичности : > 5 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман
- Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg
- Разъедание/раздражение кожи : Нет данных для данного продукта.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.
- Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.
- Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.
- Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.
- мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.
- Тератогенность : Нет данных для данного продукта.
- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.
- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.
- Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

- Острая оральная токсичность : 2-феноксиэтанол
LD50 Крыса: 2,000 mg/kg
- N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин
LD50 Крыса: 261 mg/kg
- Бензалькониум хлорид
LD50 Крыса: 344 mg/kg
- этанолamines
LD50 Крыса: 1,089 mg/kg
- Децил-октиловые эфиры D-глюкозы

Incidin Pro

LD50 Крыса: > 5,000 mg/kg

Растворители/добавки
LD50 Крыса: 735 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : этаноламины
4 h LC50 Крыса: > 1.6 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман

Компоненты

Острая дермальная токсичность : 2-феноксиэтанол
LD50 Кролик: 2,250 mg/kg

Бензалькониум хлорид
LD50 Кролик: 3,340 mg/kg

этанолламины
LD50 Кролик: 1,025 mg/kg

Децил-октиловые эфиры D-глюкозы
LD50 Кролик: > 2,000 mg/kg

Растворители/добавки
LD50 : > 10,000 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза : Вызывает серьезное повреждение глаз.

Кожа : Вызывает сильные ожоги кожи.

Попадание в желудок : Вредно при проглатывании. Вызывает ожоги пищеварительного тракта.

Вдыхание : Может вызывать раздражение носа, горла и легких.

Хроническое воздействие : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Данные о воздействии на человека

Попадание в глаза : Покраснение, Боль, Коррозия

Контакт с кожей : Покраснение, Боль, Коррозия

Попадание в желудок : Коррозия, Боль в брюшной области

Вдыхание : Раздражение дыхательных путей, Кашель

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экотоксичность

Воздействие на : Чрезвычайно токсично для водных организмов. Токсично для

Incidin Pro

окружающую среду водных организмов с долгосрочными последствиями.

Продукт

Токсичность по отношению к рыбам : не имеются данные

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные

Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные

Компоненты

Токсичность по отношению к рыбам : 2-феноксиэтанол
96 h LC50 Рыба: > 220 mg/l

D-Глюкопираноза олигомер, C10-16-алкил глюкозиды
96 h LC50 Рыба: 5 mg/l

Растворители/добавки
96 h LC50 Рыба: 28 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Бензалькониум хлорид
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 0.016 mg/l

эаноламины
48 h LC50: 65 mg/l

Реакционная масса [(2-гидроксиэтил) имино] бис (метилен) бис-фосфоновой кислоты и фосфоновой кислоты, P - [(тетрагидро-2-гидрокси-
48 h EC50: 128 mg/l

Растворители/добавки
48 h EC50: 91 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин
72 h EC50: 0.014 mg/l

Децил-октиловые эфиры D-глюкозы
72 h EC50: 18 mg/l

Растворители/добавки
72 h EC50 водоросли: 15.4 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

Компоненты

Биоразлагаемость : 2-феноксиэтанол

Incidin Pro

Результат: Является быстро разлагающимся.

N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин
Результат: Является быстро разлагающимся.

Бензалькониум хлорид
Результат: Биodeградируемый

этанолamines
Результат: Является быстро разлагающимся.

Децил-октиловые эфиры D-глюкозы
Результат: Является быстро разлагающимся.

D-Глюкопираноза олигомер, C10-16-алкил глюкозиды
Результат: Является быстро разлагающимся.

Реакционная масса [[(2-гидроксиэтил) имино] бис (метилен)]
бис-фосфоновой кислоты и фосфоновой кислоты, P -
[[тетрагидро-2-гидрокси-
Результат: Биodeградируемый

Растворители/добавки
Результат: Плохо биоразлагаемый

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или

Incidin Pro

уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для утилизации или окончательного удаления. Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами.

Руководство по выбору кода отходов : Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами.

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

Сухопутный транспорт (ADR/ADN/RID)

14.1 Номер ООН : 1903
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
(четвертичные аммонийные соединения, Алкиламины)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для окружающей среды : Да
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет

Воздушный транспорт (IATA)

14.1 Номер ООН : 1903
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8

Incidin Pro

- 14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для окружающей среды : Yes
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : None

Морской транспорт (IMDG/IMO)

- 14.1 Номер ООН : 1903
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для окружающей среды : Yes
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : None
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ : Not applicable.

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

- в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004 : 5% или выше, но менее 15%: Катионные ПАВ
менее 5%: Неионогенные ПАВ
Содержит: Дезинфицирующее средство

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

- Другие правила : Закон Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ.
Закон Российской Федерации "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ.
Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1.
Закон Российской Федерации "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ.
Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования".
ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка".
ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования

Incidin Pro

безопасности"

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с **ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008**

Классификация	Подтверждение
Острая токсичность 4, H302	Метод вычисления
Разъедание кожи 1A, H314	Метод вычисления
Серьезное поражение глаз 1, H318	Метод вычисления
Острая токсичность для водной среды 1, H400	Метод вычисления
Хроническая токсичность для водной среды 2, H411	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может нанести вред органам в результате длительного или повторяющегося воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 -

Incidin Pro

Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.