




ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Наименование продукции:** ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136
Другие способы идентификации: не применяется
- 1.2 Применение:**
Надлежащие виды использования: Моющее средство для посуды. Исключительное использование профессиональный пользователь/промышленный пользователь
Ненадлежащие виды использования (Профессиональный пользователь): не определено
- 1.3 Предприятие:**
ООО «Клинин»
Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Московская застава,
ул. Решетникова, д. 14, литера А.
Тел.: 8 (800) 500-94-49
hello@klinin.com | www.klinin.com
- 1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:**
НИИ Токсикологии г. Санкт-Петербург; Адрес: ул. Бехтерева, 1, Санкт-Петербург, 192019;
Телефон: 8 (812) 365-06-80

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация:**
ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:
Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами.
Eye Dam. 1: Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс опасности 1, H318
- 2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):**
ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:
Опасно

Краткая характеристика опасности:
Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Меры предосторожности:
P280: Использовать защитными перчатками/средства защиты глаз.
P305+P351+P338: ПРИ 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.
P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- 2.3 Прочие виды опасности:**
Не применяется

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.1 Вещество:**
Не применяется
- 3.2 Смесь:**
Химическое описание: Смесь веществ
Опасные компоненты:
Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:

Идентификация	Химическое наименование / классификация	Конц.
CAS: 68411-30-3	алкилбензолсульфонат Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315- Опасно	5 - <15 %
CAS: 68891-38-3	Натрия лаурил эфир сульфат	1 - <5 %



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

	Aquatic Acute 3: H402; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно	
CAS: 1300-72-7	натрия ксилол сульфонат Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	1 - <5 %
CAS: 68155-07-7	Амиды, C8-18 и C18-unsatd., N, N-бис (гидроксиэтил) Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно	1 - <5 %
CAS: 69011-36-5	изотридеканол этоксилированный Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Опасно	1 - <5 %
CAS: 122-99-6	2 - Феноксизтанол Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 5: H313; Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	0,1 - <1 %
CAS: 532-32-1	Бензоат натрия Acute Tox. 5: H303; Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	0,1 - <1 %
CAS: 57-13-6	Карбонилдиамид Acute Tox. 5: H313; Eye Irrit. 2B: H320	0,1 - <1 %
CAS: 497-19-8	карбонат натрия Acute Tox. 5: H303; Eye Irrit. 2: H319 - Осторожно	0,1 - <1 %
CAS: 68955-55-5	Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно	0,1 - <1 %

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 11, 12 и 16.

Дополнительная информация:

Идентификация	Предельные концентрации
Натрия лаурил эфир сульфат CAS: 68891-38-3	Весовое процентное содержание ≥ 10 : Eye Dam. 1 - H318 $5 <=$ Весовое процентное содержание < 10 : Eye Irrit. 2 - H319

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании:

Данная химическая продукция не содержит веществ, классифицированных как опасные при вдыхании. Тем не менее, при появлении симптомов отравления необходимо вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух. При длительных симптомах или ухудшении состояния необходимо обратиться за медицинской помощью.

При воздействии на кожу:

Продукция не классифицирована как обладающая кожной токсичностью. Тем не менее, при контакте с кожей рекомендуется снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженный участок кожи или, в случае необходимости, вымыть пострадавшего в душе большим количеством холодной воды с нейтральным моющим средством. В случае значительного поражения необходимо обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промывать глаза большим количеством прохладной воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза. Если пострадавший пользуется контактными линзами, их необходимо снять при условии, что они не прилипли к глазу (в этом случае при снятии можно повредить глаз). В любом случае после промывания необходимо как можно скорее обратиться к врачу с паспортом безопасности химической продукции.

При проглатывании/ аспирация:

Обратиться за неотложной медицинской помощью, показать врачу паспорт безопасности химической продукции. Не вызывать рвоту, так как при выходе из желудка рвотные массы могут повредить слизистую оболочку верхних отделов желудочно-кишечного тракта, а при вдыхании — дыхательные пути. Прополоскать рот и горло, так как они могли быть



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

поражены при проглатывании вещества. При потере сознания не давать никаких средств перорально до осмотра врача. Уложить пострадавшего.

4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:

Острые и отдаленные эффекты, указанные в разделах 2 и 11.

4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:

Не применяется

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства тушения пожаров:****Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

Продукт не воспламеняем при хранении и использовании в нормальных условиях. В случае возникновения пожара желательно использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты.

Запрещенные средства тушения пожаров:

Не применяется

5.2 Специфические виды опасности:

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и, следовательно, представлять повышенную опасность для здоровья.

5.3 Рекомендации для спасателей:

В зависимости от величины пожара может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

Дополнительные указания:

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности:****Для персонала, не входящего в состав аварийно-спасательных служб:**

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются дополнительной опасности. При возможном контакте с пролившимся веществом обязательно использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Произвести эвакуацию зоны и не допускать в нее лиц без средств защиты.

Для персонала аварийно-спасательных служб: См. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды:

Не допускать сбросов в водную среду, так как продукция содержит водные загрязнители. Должным образом хранить абсорбированную продукцию в герметично закрываемых емкостях. При больших выбросах в водную среду необходимо уведомить компетентные органы.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Рекомендуется:

Абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности при обращении:****A. - Рекомендации по безопасному обращению**

Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания жидкости из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с опасными веществами.

В.- Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.

Продукция не воспламеняется при нормальных условиях использования и хранения. Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, которых следует избегать.

С.- Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.

Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.

Д.- Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.

Рекомендуется вблизи химической продукции расположить абсорбирующий материал (см. раздел 6.3).

7.2 Условия хранения:

А.- Инженерные меры безопасности при хранении

Мин. температура: 5 °С

Макс. температура: 35 °С

В.- Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами.

Дополнительная информация находится в разделе 10.5

7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания:

Идентификация	Предельно допустимые концентрации в окружающей среде		
	ПДК м.р.		2 mg/m ³
2 - Феноксизтанол CAS: 122-99-6	ПДК м.р.		2 mg/m ³
	ПДК с.с		
Бензоат натрия CAS: 532-32-1	ПДК м.р.		5 mg/m ³
	ПДК с.с		
Карбонилдиамид CAS: 57-13-6	ПДК м.р.		10 mg/m ³
	ПДК с.с		
карбонат натрия CAS: 497-19-8	ПДК м.р.		2 mg/m ³
	ПДК с.с		

8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:

А.- Общие меры техники безопасности и гигиены труда

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

В.- Защита органов дыхания.

Нет необходимости в особом контроле за воздействием в рабочей зоне.

С.- Специальная защита рук.

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии с нормами EN 420:2004+A1:2010 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Так как продукт представляет собой смесь различных материалов, устойчивость материала перчаток не может быть надежно рассчитана заранее, и поэтому должна проверяться перед нанесением.

D.- Защита глаз и лица.

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита лица	Обзорные очки против брызг и / или проекции	Чистить ежедневно и дезинфицировать периодически в соответствии с инструкциями изготовителя. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания.

E.- Защита тела

Не применяется

F.- Дополнительные меры при ЧС

Экстренные меры	Нормы	Экстренные меры	Нормы
 Аварийный душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Фонтан для глаз	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроль воздействия на окружающую среду:

На основании законодательства ЕС об охране окружающей среды рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1. D

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:

Физическое состояние:

Физическое состояние при 20 °C:	Жидкость
Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	Синий
Запах:	Слабый
Порог запаха:	Не применяется *

Летучесть:

Температура кипения при атмосферном давлении:	100 °C
Давление пара при 20 °C:	Не применяется *
Давление пара при 50 °C:	12358,57 Pa (12,36 kPa)
Показатель испарения при 20 °C:	Не применяется *

Характеристики продукции:

Плотность при 20 °C:	1040 kg/m ³
Относительная плотность при 20 °C:	1,04
Динамическая вязкость при 20 °C:	Не применяется *



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

Кинематическая вязкость при 20 °С:	Не применяется *
Кинематическая вязкость при 40 °С:	Не применяется *
Конц:	Не применяется *
Водородный показатель (рН):	7
Плотность пара при 20 °С:	Не применяется *
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 °С	Не применяется *
Растворимость в воде при 20 °С	
Свойство растворимости:	Легко растворяется в воде
Температура разложения	Не применяется *
Температура плавления:	Не применяется *
Воспламеняемость:	
Температура воспламенения.:	Негорючее вещество (>93 °С)
Температура самовозгорания:	Не применяется *
Пожароопасность (твердое тело, газ):	Не применяется *
Нижний концентрационный предел воспламенения	Не применяется *
Верхний концентрационный предел воспламенения	Не применяется *
Характеристики частиц:	
Эквивалентный средний диаметр	Не применяется *

9.2 Дополнительная информация

Информация о классах физической опасности

Взрывные свойства	Не применяется *
Окислительные свойства:	Не применяется *
Удельная теплота сгорания:	Не применяется *
Вызывает коррозию металлов:	H290 Может вызывать коррозию металлов.
Аэрозоли — общее процентное содержание (по массе) легковоспламеняющихся компонентов:	Не применяется *

Другие меры по обеспечению безопасности:

Поверхностное натяжение при 20 °С	Не применяется*
Коэффициент преломления:	Не применяется*

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая активность:

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся. См. раздел 7.

10.2 Химическая устойчивость:

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

10.3 Возможность опасных реакций:

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

10.4 Условия, которых необходимо избегать:

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

10.5 Несовместимые вещества/материалы:

Кислоты	Вода	Окисляющие материалы	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Избегайте контакта с щелочами или сильными основаниями

10.6 Опасные продукты разложения:

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (CO₂), окись углерода и другие органические соединения.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о продукции:

Отсутствуют опытные данные о токсичности смеси веществ в целом.

Опасно для здоровья:

При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

А. При проглатывании (острый эффект):

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит веществ, классифицированных как опасные при пероральном поступлении. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

В. При вдыхании (острый эффект):

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

С. При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):

- При попадании на кожу: продукция не классифицирована как опасная при попадании на кожу с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие кожной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- При попадании в глаза: При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения.

D. Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:

- Канцерогенность: продукция не классифицирована как опасная с канцерогенным, мутагенным действием или репродуктивной токсичностью и не содержит веществ, классифицированных как опасные и имеющие вышеописанные последствия. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Мутагенность: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Токсичность для репродуктивной системы: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

E. Сенсibiliзирующее действие:

- Респираторное: продукция не классифицирована как опасная с сенсibiliзирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсibiliзирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Кожное: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

F. Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократно воздействии):

- Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

Г. Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

Н. Вещество, токсичное при вдыхании:

- Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

Дополнительная информация:

Не применяется

Специфическая информация о токсичности веществ:

Идентификация	Острая токсичность		Род
	LD50 перорально	LD50 чрескожно	
2 - Феноксизанол CAS: 122-99-6	LD50 перорально	2500 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	3000 mg/kg	Кролик
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
алкилбензолсульфонат CAS: 68411-30-3	LD50 перорально	1260 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
натрия ксилон сульфат CAS: 1300-72-7	LD50 перорально	7200 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
изотридеканол этоксилированный CAS: 69011-36-5	LD50 перорально	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
Бензоат натрия CAS: 532-32-1	LD50 перорально	4070 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
Карбонилдиамид CAS: 57-13-6	LD50 перорально	14300 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	3200 mg/kg	Кролик
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
карбонат натрия CAS: 497-19-8	LD50 перорально	2800 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
	LD50 перорально	1236 mg/kg	Крыса

Паспорт безопасности

согласно ГОСТ 30333-2007



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды CAS: 68955-55-5	LD50 чрескожно	Не применяется	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

12.1 Специфическая информация об экотоксичности:

Острая токсичность:

Идентификация	Конц		Вид	Род
	LC50	EC50		
алкилбензолсульфонат CAS: 68411-30-3	LC50	>10 - 100 (96 h)		Рыба
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Ракообразное
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Водоросль
Натрия лаурил эфир сульфат CAS: 68891-38-3	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Рыба
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водоросль
Амиды, C8-18 и C18-unsatd., N, N-бис (гидроксиэтил) CAS: 68155-07-7	LC50	>1 - 10 (96 h)		Рыба
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Ракообразное
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Водоросль
2 - Феноксизтанол CAS: 122-99-6	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Рыба
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водоросль
Карбонилдиамид CAS: 57-13-6	LC50	6810 mg/L (96 h)	N/A	Рыба
	EC50	Не применяется		
	EC50	Не применяется		
карбонат натрия CAS: 497-19-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambussia affinis	Рыба
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды CAS: 68955-55-5	LC50	1,26 mg/L (96 h)	Danio rerio	Рыба
	EC50	2,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	0,143 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водоросль

Долгосрочная токсичность:

Идентификация	Конц		Вид	Род
	NOEC	EC50		
алкилбензолсульфонат CAS: 68411-30-3	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Ракообразное
Натрия лаурил эфир сульфат CAS: 68891-38-3	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Ракообразное
2 - Феноксизтанол CAS: 122-99-6	NOEC	23 mg/L	Pimephales promelas	Рыба
	NOEC	9,43 mg/L	Daphnia magna	Ракообразное
Карбонилдиамид CAS: 57-13-6	NOEC	200 mg/L	Gambussia affinis	Рыба
	NOEC	Не применяется		
Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды CAS: 68955-55-5	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas	Рыба
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna	Ракообразное

12.2 Миграция:

Идентификация	Разложение	Биоразложение
---------------	------------	---------------

Паспорт безопасности

согласно ГОСТ 30333-2007



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

алкилбензолсульфонат CAS: 68411-30-3	БПК5	Не применяется	Конц.	34,3 mg/L
	ХПК	Не применяется	Период	29 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	89 %
Натрия лаурил эфир сульфат CAS: 68891-38-3	БПК5	Не применяется	Конц.	10,5 mg/L
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	100 %
2 - Феноксиэтанол CAS: 122-99-6	БПК5	Не применяется	Конц.	20 mg/L
	ХПК	Не применяется	Период	3 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	93 %
Карбонилдиамид CAS: 57-13-6	БПК5	Не применяется	Конц.	Не применяется
	ХПК	Не применяется	Период	16 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	96 %
Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды CAS: 68955-55-5	БПК5	Не применяется	Конц.	15,7 mg/L
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	80 %

12.3 Устойчивость и разложение:

Идентификация		Потенциал биоаккумуляции	
алкилбензолсульфонат CAS: 68411-30-3	BCF		2
	Log POW		3,32
	Потенциал		Низкий
2 - Феноксиэтанол CAS: 122-99-6	BCF		5
	Log POW		1,13
	Потенциал		Низкий

12.4 Потенциал биоаккумуляции:

Идентификация	Поглощение/десорбции		Изменчивость	
2 - Феноксиэтанол CAS: 122-99-6	Кос	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Заключение	Очень высокий	Сухая почва	Нет
	Поверхностное давление	Не применяется	Влажная почва	Нет
Амины, C12-18-алкилдиметилбетаины, N-оксиды CAS: 68955-55-5	Кос	1525	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Заключение	Низкий	Сухая почва	Не применяется
	Поверхностное давление	Не применяется	Влажная почва	Не применяется

12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:

Не применяется

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:

Не описаны

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними

Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

Указания по обращению с отходами:

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "Об охране окружающей среды"

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Транспортирование данной продукции не регламентировано

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:****Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:**

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

Другое законодательство:

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм

ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.

Основные положения

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 7 октября 2016 г. № 1019 - О техническом регламенте о безопасности химической продукции

Дополнительная информация:

Содержит консервант: бензоат натрия, феноксиэтанол

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:**

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия..

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:

Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании.

Acute Tox. 5: H303 - Может причинить вред при проглатывании.

Acute Tox. 5: H313 - Может причинить вред при попадании на кожу.

Aquatic Acute 1: H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Acute 2: H401 - Токсично для водных организмов.

Aquatic Acute 3: H402 - Вредно для водных организмов.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Aquatic Chronic 3: H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Eye Irrit. 2: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Eye Irrit. 2B: H320 - При попадании в глаза вызывает раздражение.

Skin Irrit. 2: H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

Советы по подготовке и обучению персонала:

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

Основные библиографические источники:

<http://www.gost.ru/>

Аббревиатуры и сокращения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO: Международная организация гражданской авиации

Паспорт безопасности

согласно ГОСТ 30333-2007



ООО «Клинин» - Neutradish - 205041,205136

COD: химическая потребность в кислороде
BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней
BCF: фактор биоконцентрации
LD50: летальная доза 50
LC50: летальная концентрация 50
EC50: эффективная концентрация 50
Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода»
Koc: коэффициент распределения органического углерода
Само. Классификация: Самостоятельная классификация
Не класс.: Не классифицируется
Конц.: Концентрация
IARC: Международное агентство исследований в области раковых заболеваний

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указанных.