паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Active Foam Mint

Номер версии: GHS 1.0 Дата составления: 25.03.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Название субстанции	Active Foam Mint
REACH Рег. №	не имеет отношения (смесь)
Номер продукта	682999

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения	Мойка автомобилей моющее и чистящее средство
Противопоказания к использованию	Не используйте для брызгали или распыления. Не использовать для продуктов, которые вступают в непосредственный контакт с кожей. 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

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
59423 Unna
Германия

Телефон: +49-2303 986 700
электронная почта: info@koch-chemie.com
Вебсайт: www.koch-chemie.com

Дополнительная информация

Импортер

Страна	Название	Почтовый индекс/город	Телефон	Электронная почта	Вебсайт
Россия	KOCH AVTOMARKET LLC	127410 Moscau	+7-9265261201	d.avilov@kcugmbh.ru	https://kcugmbh.ru/

электронная почта (компетентного лица) RegulatoryAffairs@koch-chemie.com

1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба +1 8725 888271 (KCC) 24h, International

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.2	разъедание/раздражение кожи	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	кожная сенсибилизация	1	Skin Sens. 1	H317

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Коррозия кожи производит необратимый ущерб коже; а именно видимый некроз через эпидермис и дерму.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово: опасно

- Пиктограммы

GHS05, GHS07



- Краткая характеристика опасности

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

- Мера по предупреждению опасности

P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
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.
P333+P311	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

- Опасные ингредиенты, подлежащие маркировке: (2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one, [nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt, (2R,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Опасные ингредиенты согласно СГС

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Множитель M
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS № 68891-38-3 EC № 500-234-8	10 – < 25	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

Опасные ингредиенты согласно СГС

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Множитель M
	REACH Per. № 01-2119488639-16-xxxx			
Sodium p-cumenesulphonate	CAS № 15763-76-5 EC № 239-854-6 REACH Per. № 01-2119489411-37-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319	
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	CAS № 20592-85-2 EC № 243-900-0 REACH Per. № 01-2119490000-55-xxxx	1 – < 5	Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	CAS № 51981-21-6 EC № 257-573-7 REACH Per. № 01-2119493601-38-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 4 / H332	
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	CAS № 14073-97-3 EC № 237-926-1 REACH Per. № 01-2119983789-09-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
(2R,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	CAS № 491-07-6 EC № 207-727-4	0,1 – < 1	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	

Замечания

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и покрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. В случае раздражения дыхательных путей, обратитесь к врачу. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывайть рвоту. Разьедание.

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

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, Спиртостойкая пена, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NOx), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO2)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

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

Далите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

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). Ликвидация разлива: опилки, диатоническая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Контроль воздействия

Защищать от внешнего облучения, например

мороз

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

См. раздел 16 для общего обзора.

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

8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)
эта информация не доступна

Соответствующие DNELкомпоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	411 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	5.830 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	DNEL	37,4 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	DNEL	191 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	DNEL	7,3 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	DNEL	15.000 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	DNEL	26,1 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	DNEL	7,4 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,129 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,013 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	4,835 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,483 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	0,1 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	0,01 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	100 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	0,372 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	0,037 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	PNEC	0,016 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	0,4 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	0,04 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	20 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	603 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	60 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
[nitrilotris(methylene)]trisphosphonic acid, sodium salt	20592-85-2	PNEC	4,73 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	9,45 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	0,945 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	41,2 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	4,12 $^{mg}/_{kg}$	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	0,412 $^{mg}/_{kg}$	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	PNEC	0,5 $^{mg}/_{kg}$	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	0,0306 $^{mg}/_{l}$	не определен	пресноводный	не определен
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	0,0031 $^{mg}/_{l}$	не определен	морской воды	не определен
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	2 $^{mg}/_{l}$	не определен	канализационное очистное сооружение (КОС)	не определен
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	0,558 $^{mg}/_{kg}$	не определен	пресноводные отложения	не определен
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	0,0558 $^{mg}/_{kg}$	не определен	морские отложения	не определен
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	PNEC	0,093 $^{mg}/_{kg}$	не определен	почва	не определен

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица 

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи

- Защита рук 

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желания снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания 

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	желтый

Частица	не имеет отношения (жидкий)

Запах	характерный

Другие параметры безопасности

pH (значение)	9 (20 °C)
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Температура вспышки	не определено
Интенсивность испарения	не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость)
Давление газа	не определено
Плотность	1,06 $^{g}/_{cm^3}$ на 20 °C
Плотность пара	эта информация не доступна

Растворимость(и)

- Растворимость в воде	смешивается в любой пропорции

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	не определено
Вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2	**Другая информация**	нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

См. ниже "Условия, которых следует избегать".

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. 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

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Токсичность компонентов в водной среде (острый) (ООТ)

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	оральный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	кожный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	кожный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	оральный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	кожный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6	ингаляция: пыль/туман	>4,2 $^{mg}/_{l}$/4h
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	оральный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
(2S,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	14073-97-3	кожный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$
(2R,5R)-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexan-1-one	491-07-6	оральный	>2.000 $^{mg}/_{kg}$

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1	**Номер ООН**	не подпадают под действие регламентов транспортировки
14.2	**Собственное транспортное наименование ООН**	не имеет отношения
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.

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.

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.

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
US	TSCA	все компоненты перечислены (ACTIVE)

Легенда

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)

Сокр.	Описания используемых сокращений
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC №	Инвентарь EC (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа EC, идентификатора веществ в продаже в EC (Европейский Союз)
ED	Эндокринный разрушитель
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющуюся (горючую) жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Кожная сенсибилизация
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 дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (EC) № 1272/2008
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)
ООТ	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.

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
H227	Горючая жидкость.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.

Отречение

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