



Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

MSDS Version: E05.04

Дата выпуска: 21/09/2020

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

1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : Airco-Clean®
Код изделия : W30205

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования
Использование вещества/смеси : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Опасные компоненты : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Указания об опасности (CLP) : H332 - Наносит вред при вдыхании
H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности (CLP) : P261 - Избегать вдыхания туман, пары.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P312 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу в случае плохого самочувствия
P501 - Удалить содержимое/контейнер в опасная или специальная точка сбора отходов.

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Аллергенные запахи > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Регламентация моющих средств (648/2004/EC): Маркировка содержимого: (Регламент (ЕС) № 648/2004 от 31 марта 2004 г. о моющих средствах):

Компонент	%
алифатические углеводороды, Неионные поверхностно-активные вещества	<5%
Дезинфицирующие средства	
ароматы	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Исключительно для профессионального использования. Перед применением изучите прилагаемые инструкции.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	% w	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Пропан-2-ол	(CAS №) 67-63-0 (EC №) 200-661-7 (Индексный № EC) 603-117-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS №) 112-34-5 (EC №) 203-961-6 (Индексный № EC) 603-096-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS №) 68424-85-1 (EC №) 270-325-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Следите за жизненно важными функциями. Сохранять пострадавшего в состоянии покоя в полу-сидячем положении. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. При необходимости проконсультироваться с врачом.
- Первая помощь при вдыхании : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь при попадании на кожу : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : При проглатывании прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Прием внутрь в крупных дозах: немедленная госпитализация.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Можно использовать все средства пожаротушения.

Неприемлемые средства пожаротушения : Нет, по имеющимся у нас сведениям. В случае возникновения пожара поблизости использовать соответствующие средства тушения пожара.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Летучие компоненты образуют горючие смеси с воздухом.

Взрывоопасность : Вещество не является взрывоопасным.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Средства защиты при пожаротушении : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать соответствующие защитные перчатки и щиток для глаз/лица.

Порядок действий при аварийной ситуации : Установить границы опасной зоны. Не вдыхать пары. Проветрить зону разлива. При попадании на кожу снять загрязненную одежду.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива. Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Промыть загрязненные поверхности водой с мылом.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены. Избегать контакта - прежде всего получить инструкцию. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.

Гигиенические меры : Применять рекомендуемые нормы личной гигиены. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : При хранении оберегать от мороза.

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Условия хранения	: Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Соответствует требованиям законодательства.
Гарантийный срок хранения	: 36 месяцев
Нагревание и источники воспламенения	: Хранить вдали от источников тепла.
Место хранения	: Соответствует требованиям законодательства.
Специальные указания по упаковке	: Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Маркировка в соответствии с.

7.3. Специфические виды конечного использования

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта. Соблюдать предписания инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Пропан-2-ол (67-63-0)

Бельгия	Limit value [mg/m ³]	500 мг/м ³
Бельгия	Limit value [ppm]	200 млн ⁻¹
Бельгия	Short time value [mg/m ³]	1000 мг/м ³
Бельгия	Short time value [ppm]	400 млн ⁻¹
Франция	VLE [mg/m ³]	980 мг/м ³
Франция	VLE [ppm]	400 млн ⁻¹

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU	IOELV TWA (мг/м ³)	67.5 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м ³)	101.2 мг/м ³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	15 млн ⁻¹
Бельгия	Limit value [mg/m ³]	67.5 мг/м ³
Бельгия	Limit value [ppm]	10 млн ⁻¹
Бельгия	Short time value [mg/m ³]	101.2 мг/м ³
Бельгия	Short time value [ppm]	15 млн ⁻¹
Франция	VLE [mg/m ³]	67.5 мг/м ³
Франция	VLE [ppm]	10 млн ⁻¹
Франция	VME [mg/m ³]	101.2 мг/м ³
Франция	VME [ppm]	15 млн ⁻¹
Венгрия	AK-érték	67.5 мг/м ³
Венгрия	CK-érték	101.2 мг/м ³

Пропан-2-ол (67-63-0)

DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	888 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	500 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	26 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	89 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	319 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	140.9 мг/л
PNEC вода (морская вода)	140.9 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	140.9 мг/л
PNEC вода (периодический, морская вода)	140.9 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	552 мг/кг сухого веса

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Propan-2-ol (67-63-0)

PNEC осадок (морская вода)	552 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	28 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	160 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	2251 мг/л

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	101.2 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	83 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	67.5 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	67.5 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	60.7 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	40.5 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	50 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	40.5 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1.1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0.11 мг/л
PNEC вода (переодический, пресная вода)	11 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	4.4 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0.44 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0.32 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	56 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	200 мг/л

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	5.7 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	3.96 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1.64 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3.4 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0.001 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0.001 мг/л
PNEC (Осадок)	

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

PNEC осадок (пресная вода)	12.27 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	13.09 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	7 мг/кг сухого веса
PNEC (СТР)	
PNEC очистное сооружение	0.4 мг/л

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Не требует специальных или особых технических мер.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Неопрен. Нитрильный каучук. Поливинилхлорид (ПВХ). Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других показателей качества, которые могут варьироваться в зависимости от производителя. Проверить время проникновения с производителем перчаток.

Прочая информация : Время проникновения: >30'. Толщина материала перчаток >0.1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 8.5
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
индекс рефракции	: 1.34
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: >= 63 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность @20°C	: 996.3 кг/м³
Растворимость	: Растворим в воде.
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая @40°C	: Нет данных
Вязкость, динамическая @40°C	: Нет данных
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Наносит вред при вдыхании.

Airco-Clean®

ATE CLP (пыль, туман) 1.5 мг/л/4 ч

Пропан-2-ол (67-63-0)

ЛД50, в/ж, крысы 5840 мг/кг вес тела Sherman

ЛД50, н/к, кролики 13900 мг/кг вес тела

CL50, инг., крысы (мг/л) > 25 мг/л

ATE CLP (орально) 5840 мг/кг вес тела

ATE CLP (через кожу) 13900 мг/кг вес тела

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

ЛД50, в/ж, крысы 7291 мг/кг вес тела COBS, CD, BR

ЛД50, н/к, кролики 2764 мг/кг вес тела New Zealand White

CL50, инг., крысы (ppm) > 29 млн⁻¹ @2h

ATE CLP (орально) 7291 мг/кг вес тела

ATE CLP (через кожу) 2764 мг/кг вес тела

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

ЛД50, в/ж, крысы 344 мг/кг

ATE CLP (орально) 344 мг/кг вес тела

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: 8.5

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
pH: 8.5

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Опасность при аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Это вещество содержит ингредиенты, вредные для водной среды.
Экология - вода : Весьма токсично для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Пропан-2-ол (67-63-0)

ЛК50, рыбы (1) 96h 9640 мг/л *Pimephales promelas*
ЭК50, дафнии (1) 24h 9714 мг/л *daphnia magna*
LOEC (продолжительное воздействие) 1000 мг/л @8d algae

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

ЛК50, рыбы (1) 96h 1300 мг/л *Lepomis macrochirus*
ЭК50, дафнии (1) 24h 2850 мг/л *Daphnia magna*
ЭК50, другие водные организмы (1) 72h 1101 мг/л *Pseudokirchnerella subcapitata*

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

ЛК50, рыбы (1) 96h 0.28 мг/л *Pimephales promelas*
ЭК50, дафнии (1) 48h 0.016 мг/л *Daphnia magna*
ЭК50 (морские водоросли) 72h 0.049 мг/л *Pseudokirchneriella subcapitata*
КНЭ (хроническая) 21d 0.0042 мг/л *Daphnia Magna*
КНЭ хроническая рыб 34d 0.032 мг/л *Pimephales promelas*

12.2. Стойкость и разлагаемость

Airco-Clean®

Стойкость и разлагаемость Входящие в состав поверхностно-активные вещества являются биологически разлагаемыми. Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя моющих средств. Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды.

Пропан-2-ол (67-63-0)

Стойкость и разлагаемость Легко разлагаемо живыми организмами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пропан-2-ол (67-63-0)

Log Pow 0.05
Log Kow < 4
Потенциал биоаккумуляции Никакой биоаккумуляции.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow 1

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Пропан-2-ол (67-63-0)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

Airco-Clean®

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 20 01 19* - пестициды
15 01 10* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

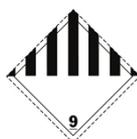
Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ДОПОГ)

Описание транспортного документа (ADR) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Класс (ДОПОГ) : 9

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 9



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды :



Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Транспортирование автомобильным транспортом

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 90

Классификационный код (ДОПОГ) : M6

Оранжевая табличка :



Специальные положения (ДОПОГ) : 274, 335, 375, 601

Транспортная категория (ДОПОГ) : 3

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

Код действия при возникновении опасной ситуации : •3Z

14.6.2. Транспортирование морским транспортом

EmS-Номер (1) : F-A, S-F

14.6.3. Транспортирование воздушным транспортом

Инструкция "груз" (ICAO) : 964

Инструкция "пассажир" (ICAO) : 964

Инструкция "пассажир" - Limited quantities (ICAO) : Y964

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Аллергенные запахи > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

15.1.2. Национальное регулирование

Класс опасности загрязнения воды : 3 - Высокая опасность для водной среды (WGK)

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст H- и EУH-фраз:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании пыли/тумана), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта