

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
 Торговое наименование : Antiescum DB79

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 : Промышленный
 Использование вещества/смеси : Антиспуманте
 Функция или категория использования : Продукт для водоподготовки

Заголовок	Правила использования
Очистка сточных вод (СВРеф: Antiescum DB79)	SU6b, SU23, PROC4, PROC8a, PROC15, PROC28, ERC4

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

DERYPOL, S.A HQ: Manufacturing:
 C/Plató, n 6, Entlo, 5 C/Cal Gabatx, s/n
 08021 Barcelona (Spain) 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
 Tel. +34 93 238 9090 Tel. +34 93 8496188
 regulatory@derypol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +34 93 849 6188
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]Смеси/Вещества: ПБ ЕС > 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Опасность при аспирации - класс 1 H304
 Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 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) :



GHS08

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Содержит	: Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические, < 0,03% ароматики; Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические, <0,03% ароматики
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (CLP)	: P301+P310+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту. НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : Смесь углеводородов и органических соединений

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические, < 0,03% ароматики	CAS №: 1335203-17-2 EC №: 934-956-3 Регистрационный № REACH: 01-2119827000-58	50-≤100	Asp. Tox. 1, H304
Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические, <0,03% ароматики	CAS №: 1174522-45-2 EC №: 934-954-2 Регистрационный № REACH: 01-2119826592-36	20-<25	Asp. Tox. 1, H304
1- Octanol вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (DE)	CAS №: 111-87-5 EC №: 203-917-6 Регистрационный № REACH: 01-2119486978-10	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Парафины и углеводородные воски вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES, FR, PT)	CAS №: 8002-74-2 EC №: 232-315-6	0,5-<1	Не классифицируется

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при попадании на кожу	: В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Промойте большим количеством воды с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Необходимо иметь душ безопасности в рабочей зоне.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Более подробная информация: См. раздел 11.

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Симптомы/последствия при проглатывании : дискомфорт желудочно-кишечного тракта. Проглатывание считается маловероятным, если работы выполняются в адекватных гигиенических условиях.

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

Лечите симптоматично. Любой ингредиент в значительной пропорции в соответствии с критериями, изложенными в Правиле 1272/2008, упоминается в пункте 3.2 настоящего Паспорта безопасности. Срочно получить медицинскую помощь.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Пена. Углекислый газ. Сухой порошок.
Неприемлемые средства пожаротушения : Водяная струя.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Опасность возгорания.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Окиси углерода (CO, CO2).

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : При хранении оберегать от источников тепла. При хранении оберегать от источников возгорания. Осторожно: возможность всплеск пламени.
Инструкция по пожаротушению : Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении : Автономный изолирующий респиратор. Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : См. раздел 8, в котором содержится информация о наиболее подходящих средствах индивидуальной защиты. См. раздел 13 для получения информации, касающейся управления отходами.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Устранить источники возгорания. Ограничьте доступ в зону до тех пор, пока работы по уборке не будут завершены. Носите средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 (Контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты). Останавливать или уменьшать разливы там, где это безопасно. По возможности проветривайте место разлива. Убедитесь, что очистка производится только обученным персоналом. Не прикасайтесь к пролитому материалу. Обеспечить легкий доступ к спасательному оборудованию (в случае пожара, разлива, утечки и т.д.).

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

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

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить загрязнение почвы и воды. Собрать загрязненную огнетушащую воду в отдельную тару и исключить ее слив в канализацию.

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

Методы очистки : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Остановить утечку безопасным образом. Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Удаление данного материала и его контейнера должно производиться безопасным способом, в соответствии с местным законодательством.

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8, где приведена информация о наиболее подходящих средствах индивидуальной защиты. См. раздел 13 для получения информации об отходах.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Тепло и источники воспламенения, включая разряды статического электричества. Экстремальные температуры.

Гигиенические меры : Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от тепла. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Условия хранения : В зависимости от температуры хранения в продукте может наблюдаться легкий осадок. При температуре ниже 15 - 20 оС этот осадок выпадает, но это не означает снижения его эффективности. Продукт восстанавливает свою первоначальную однородность при нагревании до температуры выше 20оС. При температуре 25 оС рекомендуется кратковременное осторожное перемешивание, чтобы способствовать полному и быстрому растворению продукта.

Несовместимые материалы : Неопрен. Нитрильный каучук. Этилен-пропиленовый каучук (EPDM) . Полипропилен (жесткий).

Температура хранения : 10 – 65 °С

Упаковочные материалы : Латунь, нержавеющая сталь 304, нержавеющая сталь 316L, Plasite 4300, Plasite 7122, мягкая сталь, фторэластомер, HDPE (полиэтилен высокой плотности), нейлон, ПВХ, PTFE
Нейлон, ПВХ, ПТФЭ, хлорсульфонированный полиэтиленовый каучук, перфторэластомер, хлорсульфонированный хлорсульфонированный, перфторэластомер, фенольная эпоксидная смола, 100% покрытие из фенольной смолы.

7.3. Специфические виды конечного использования

Антиспуманте.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

1- Octanol (111-87-5)

Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)

Наименование вещества	Octan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
AGW (OEL TWA) [1]	106 мг/м ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 млн ⁻¹
Примечание	AGS

Парафины и углеводородные воски (8002-74-2)

Франция - Пределы воздействия на рабочем месте

Наименование вещества	Paraffine (cire de), fumée
VME (OEL TWA)	2 мг/м ³

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Парафины и углеводородные воски (8002-74-2)	
Португалия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Parafina (cera), fumos
ПДК с.с.	2 мг/м ³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Cera de parafina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 мг/м ³ humos

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Рекомендуется общая вентиляция. Обеспечьте хорошую вентиляцию при работе с изделием в замкнутом пространстве.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

EN 166. EN 374. EN 14605. EN 143. EN 14387.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитами

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита кожи и тела	
вид	Стандарт
	EN 14605

Защита рук:

Защитные перчатки

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Бутилкаучук		0.3 mm	1 (< 4.0)	EN ISO 374

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Носить соответствующую защитную одежду

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
	АВЕК-Р3		EN 143, EN 14387

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Контроль воздействия на потребителя:

Помните о том, что вы подвергаетесь воздействию продуктов, используемых на вашем рабочем месте, и действуйте ответственно, чтобы избежать загрязнения других областей. Постарайтесь приобрести хорошие гигиенические навыки, проконсультируйтесь с менеджером вашей компании, чтобы получить помощь

. Мойте руки и все области, которые привели к воздействию продукта, прежде чем пить, есть, пользоваться услугами и в конце периода работы. Снять зараженную одежду и постирать перед повторным использованием. Рекомендуется всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: Слегка желтоватая прозрачная жидкость.
Запах	: Запах гидрокарбона.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: -18 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: 132,2 °C ASTM D86
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: 92 °C ASTM D93
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 7,94 мм ² /с (40 °C, ASTM D445)
Вязкость, динамическая	: 10 мПа·с (22 °C, ASTM D2983)
Растворимость	: Нерастворимый.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Давление пара	: 5,1 мм рт.ст. (37.8 °C, ASTM D5191)
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 0,8 – 0,9 г/см ³
Относительная плотность	: 0,84
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло, пламя или искры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Окиси углерода (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Данные отсутствуют
Острая токсичность (дермальная)	: Данные отсутствуют
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Данные отсутствуют

1- Octanol (111-87-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	2000 мг/кг
Парафины и углеводородные воски (8002-74-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	5000 мг/кг

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические, < 0,03% ароматики (1335203-17-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 5266 мг/л/4 ч

Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические, <0,03% ароматики (1174522-45-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
Разъединение/раздражение кожи	: Данные отсутствуют
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Данные отсутствуют
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Данные отсутствуют
Мутагенность зародышевых клеток	: Данные отсутствуют
Канцерогенность	: Данные отсутствуют
Репродуктивная токсичность	: Данные отсутствуют
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Данные отсутствуют
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Данные отсутствуют
Опасность при аспирации	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Antiescum DB79	
Вязкость, кинематическая	7,94 мм ² /с (40 °C, ASTM D445)

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Нет данных

11.2.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Antiescum DB79	
CL50 (рыбы) [1]	310 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CL50 (рыбы) [2]	325 мг/л Внутренняя серебристая рыба
EC50 (ракообразные) [1]	130 мг/л <i>Daphnia magna</i>
EC50 (ракообразные) [2]	220 мг/л <i>Daphnia magna</i>
ЛОЕС (однократное воздействие)	250 мг/л Внутренняя серебристая рыба
КНЭ (острая)	< 78 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
КНЭ (хроническая)	125 мг/л Внутренняя серебристая рыба
КНЭ хроническая рыб	< 78 мг/л (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
КНЭ хроническая ракообразных	0,19 мг/л <i>Ceriodaphnia dubia</i>

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

1- Octanol (111-87-5)	
CL50 (рыбы) [1]	9,8 мг/л
Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические, < 0,03% ароматики (1335203-17-2)	
CL50 (рыбы) [1]	> 1028 мг/л
EC50 (другие водные организмы) [1]	≥ 3193 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 10000 мг/л
КНЭ хроническая рыб	> 1000 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	> 1000 мг/л
Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические, <0,03% ароматики (1174522-45-2)	
CL50 (рыбы) [1]	> 1028 мг/л
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 3193 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 10000 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Antiescum DB79	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	102,44 г O ₂ /л OECD 301 D: 28 d 70-80%
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2200 г O ₂ /л
Биоразложение	> 70 % OECD 310:2014
Углеводороды, C15-C20, n-алканы, изоалканы, циклические, < 0,03% ароматики (1335203-17-2)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Antiescum DB79	
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.

12.4. Мобильность в почве

Antiescum DB79	
Экология - грунт	Экологический результат был оценен с помощью модели летучести Уровня III в пакете EPI (интерфейс программы оценки) Suite TM, предоставленном US EPA. Модель предполагает устойчивое состояние между общим входом и общим выходом. Модель уровня III не требует равновесия между определенными средами. Представленная информация предназначена для того, чтобы дать пользователю общую оценку экологического воздействия данного продукта при определенных условиях модели. Ожидается, что в случае попадания данного материала в окружающую среду он будет распределен в воздухе, воде и почве/осадочных породах в приблизительных процентных соотношениях, соответствующих: 10 - 30%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%, 30 - 50%. Предполагается, что часть в воде может раствориться или рассеяться.

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

Информация отсутствует

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Нет данных, Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих эндокринными разрушительными свойствами в соответствии со Статьей 57(f) REACH или в соответствии со Статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (EU) 2018/605 на уровне 0,1% или выше. Регламент Комиссии (EC) 2018/605 на уровне 0,1% или выше.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Не на что обратить внимание

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Контейнеры с остатками продукта не следует очищать водой, это может привести к неправильному растворению продукта и увеличению количества удаляемых остатков. По возможности избавиться от содержимого контейнера и обрабатывать грязный контейнер в соответствии с разделом 13.1. Если данное изделие должно быть утилизировано как отходы, конечный потребитель должен сделать это в соответствии с европейскими, национальными и местными нормативами. Используйте только авторизованные компании.
. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не использовать повторно пустые контейнеры. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ) : Неприменимо
№ ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
№ ООН (ИАТА) : Неприменимо
№ ООН (ВОПОГ) : Неприменимо
№ ООН (МПОГ) : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

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

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW	: Парафины и углеводородные воски имеется в перечне
Перечень мутагенов SZW	: Парафины и углеводородные воски имеется в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация	: Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость	: Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие	: Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Класс опасности пожара	: Класс III-1
Устройство для хранения	: 50 литр
Замечания относительно классификации	: Воспламеняющееся вещество согласно датскому Министерству юстиции; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей
Национальные законодательства Дании	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Была проведена оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - комментарий	Добавлено	
	Острая токсичность (дермальная) - комментарий	Добавлено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Острая токсичность (пероральная) - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Разъедание/раздражение кожи - комментарий	Добавлено	
	Респираторная или кожная сенсибилизация - комментарий	Добавлено	
	Репродуктивная токсичность - комментарий	Добавлено	
	Мутагенность зародышевых клеток - комментарий	Добавлено	
	Серьезное повреждение/раздражение глаз - комментарий	Добавлено	
	Канцерогенность - комментарий	Добавлено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата выпуска	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия при проглатывании	Добавлено	
4.3	Другая медицинская консультация или лечение	Добавлено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Изменено	
6.1	Средства защиты	Добавлено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.2	Меры предосторожности по защите окружающей среды	Добавлено	
6.3	Методы очистки	Изменено	
7.2	Температура хранения	Добавлено	
7.2	Упаковочные материалы	Добавлено	
7.2	Несовместимые материалы	Добавлено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Добавлено	
8.2	Контроль воздействия на потребителя	Добавлено	
8.2	Защита глаз	Изменено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Изменено	
9.1	Вязкость, динамическая	Изменено	
9.1	Давление пара	Изменено	
9.1	Температура вспышки	Изменено	
9.1	Точка кипения	Изменено	
10.6	Опасные продукты разложения	Изменено	
12.1	КНЭ (хроническая)	Добавлено	
12.1	ЛОЕС (однократное воздействие)	Добавлено	
12.1	КНЭ хроническая ракообразных	Изменено	
12.1	ЛК50, рыбы (2)	Изменено	
12.1	КНЭ хроническая рыб	Добавлено	
12.2	Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Изменено	
12.4	Экология - грунт	Добавлено	
12.6	Другие неблагоприятные воздействия	Добавлено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Добавлено	
13.1	Экология - отходы	Добавлено	
13.1	Методы обращения с отходами	Изменено	
16	Прочая информация	Добавлено	

Прочая информация

: Последнюю версию MSDS этого продукта можно получить по ссылке <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Полный текст фраз H и EUN	
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст дескрипторов способов использования	
ERC4	Использование неактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)
PROC15	Использование в качестве лабораторного реагента
PROC28	Ручное обслуживание (очистка и ремонт) машин
PROC4	Химическое производство, где существует возможность облучения
PROC8a	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на не предназначенных для этого объектах
SU23	Электроэнергии, пара, газа водоснабжения и очистки сточных вод
SU6b	Изготовление бумаги и изделий из бумаги

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]		
Asp. Tox. 1	H304	Метод вычисления
Aquatic Chronic 3	H412	На основе испытательных данных

Паспорт безопасности применяется для регионов : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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

Antiescum DB79

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Приложение к паспорту безопасности

Выявленные виды использования	Es N°	Короткий заголовок	Страница
Водоочистка.	1		16

Antiescum DB79

Приложение к паспорту безопасности: Сценарии воздействия

Ссылочный номер: Antiescum DB79 Вид продукта: Смесь Агрегатное состояние: Жидкое

1. Antiescum DB79 - Промышленное; Водоочистка.

1.1. Титульный раздел

Водоочистка.

СВРеф: Antiescum DB79 Тип сценария воздействия: Работник Версия: 2.0 Дата пересмотра: 24.03.2023	Автор: Regulatory Department Отношения-код ссылки: Antiescum DB79 Дата выпуска: 24.03.2023
---	--

Окружающая среда		Правила использования
Antiescum DB79_ERC4	Сценарий управления воздействием окружающей среды	ERC4

Работник		Правила использования
Antiescum DB79_PROC15	Сценарий управления воздействием на работников	PROC15
Antiescum DB79_PROC28	Сценарий управления воздействием на работников	PROC28
Antiescum DB79_PROC8a	Сценарий управления воздействием на работников	PROC8a
Antiescum DB79_PROC4	Сценарий управления воздействием на работников	PROC4

1.2. Условия использования, влияющие на воздействие

1.2.1. Контроль воздействия окружающей среды: Сценарий управления воздействием окружающей среды (ERC4)

ERC4	Использование неактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)
------	---

Объем использования, частота и продолжительность использования (или из срока службы)

Ежедневная сумма на участок	1000 кг
-----------------------------	---------

Условия и меры, связанные с городскими станциями очистки сточных вод

Тип очистных сооружений	Стандартная станция очистки сточных вод
-------------------------	---

1.2.2. Контроль воздействия на работников: Сценарий управления воздействием на работников (PROC15)

PROC15	Использование в качестве лабораторного реагента
--------	---

Количество использованного (или содержащегося в изделиях), частота и продолжительность использования/воздействия

Продолжительность воздействия	60 минут
-------------------------------	----------

Технические и организационные условия и меры

Защита кожи	Да	
Защита органов дыхания	Нет	

Другие условия, влияющие на облучение работников

В помещении	
-------------	--

Antiescum DB79

Приложение к паспорту безопасности: Сценарии воздействия

Ссылочный номер: Antiescum DB79 Вид продукта: Смесь Агрегатное состояние: Жидкое

Другие условия, влияющие на облучение работников	
Требуется локальная вытяжная вентиляция с эффективностью 90%.	
Скорость вентиляции (в час)	3

1.2.3. Контроль воздействия на работников: Сценарий управления воздействием на работников (PROC28)

PROC28	Ручное обслуживание (очистка и ремонт) машин
--------	--

Количество использованного (или содержащегося в изделиях), частота и продолжительность использования/воздействия	
Продолжительность воздействия	240 минут

Технические и организационные условия и меры		
Защита кожи	Да	
Защита органов дыхания	Нет	

Условия и меры, связанные с оценкой личной защиты, гигиены и состояния здоровья	
Не требуется местная вытяжная вентиляция	

Другие условия, влияющие на облучение работников	
В помещении	Не требуется местная вытяжная вентиляция
Скорость вентиляции (в час)	3

1.2.4. Контроль воздействия на работников: Сценарий управления воздействием на работников (PROC8a)

PROC8a	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на не предназначенных для этого объектах
--------	---

Количество использованного (или содержащегося в изделиях), частота и продолжительность использования/воздействия	
Продолжительность воздействия	15 минут

Условия и меры, связанные с оценкой личной защиты, гигиены и состояния здоровья	
Не требуется местная вытяжная вентиляция	

Другие условия, влияющие на облучение работников	
Скорость вентиляции (в час)	3

1.2.5. Контроль воздействия на работников: Сценарий управления воздействием на работников (PROC4)

PROC4	Химическое производство, где существует возможность облучения
-------	---

Количество использованного (или содержащегося в изделиях), частота и продолжительность использования/воздействия	
Продолжительность воздействия	60 минут

Технические и организационные условия и меры		
Защита кожи	Да	
Защита органов дыхания	Нет	

Другие условия, влияющие на облучение работников	
Снаружи	Нет

Antiescum DB79

Приложение к паспорту безопасности: Сценарии воздействия

Ссылочный номер: Antiescum DB79 Вид продукта: Смесь Агрегатное состояние: Жидкое

1.3. Оценка экспозиции и ссылка на ее источник

1.3.1. Выброс в окружающую среду и воздействие Сценарий управления воздействием окружающей среды (ERC4)

Отсутствие доступной информации

1.3.2. Воздействие на работников Сценарий управления воздействием на работников (PROC15)

Отсутствие доступной информации

1.3.3. Воздействие на работников Сценарий управления воздействием на работников (PROC28)

Отсутствие доступной информации

1.3.4. Воздействие на работников Сценарий управления воздействием на работников (PROC8a)

Отсутствие доступной информации

1.3.5. Воздействие на работников Сценарий управления воздействием на работников (PROC4)

Отсутствие доступной информации

1.4. Руководство для последующего пользователя (DU) с тем, чтобы определить, работает ли он в пределах, установленных сценарием

1.4.1. Окружающая среда

Нет данных

1.4.2. Здоровье

Нет данных