

ORAC DecoFix Power

Паспорт безопасности химической продукции
в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента
(EU) 2020/878

«ОРАК Н.В. / С.А.» (ORAC nv/sa)
Бельгия, 8400, г. Остенде, Бикорфстрат, 32
Biekorfstraat 32, 8400 Ostend, Belgium
Т: +32 (0)59 80 32 52 | Ф: +32 (0)59 80 28 10
info@oracdecor.com | www.oracdecor.com

Ref.ORAC: PI503

Дата выпуска: 06.09.2010 - Дата пересмотра: 26.08.2021 - Заменяет версию: 07.07.2021 - Версия: 8.0

СДЕЛАНО В ЕС



FDP700 290 ml
> 7 до 8 м

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта: Смесь

Торговое наименование: Orac Decofix Power

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования: Потребительское использование, Профессиональное использование

Использование вещества/смеси: уплотнительные материалы

1.2.2 Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

«ОРАК Н.В.», Бельгия, 8400, г. Остенде, Бикорфстрат, 32

Т: +32 (0)59 80 32 52 | Ф.: +32 (0)59 80 28 10

info@oracdecor.com - www.oracdecor.com

1.4. Телефон экстренной связи

Россия

Т: +7 495 628 1687 (только на русском)

Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)

Министерство здравоохранения Российской Федерации.

3 Сухаревская Площадь, Блок 7, 129090 г. Москва

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

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

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN

: EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

EUN212 - Внимание! При использовании может образоваться опасная респираторная пыль.

Не вдыхать пыль.(За исключением черного / коричневого / прозрачного продукта).

2.3. Другие опасности

Материал не соответствует критериям классификации СБТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и оСоБ (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Компонент	
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	EC №: 932-078-5 Регистрационный № REACH: 01-2119552497-29	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
trimethoxyvinylsilane	CAS №: 2768-02-7 EC №: 220-449-8 Индексный № EC: 014-049-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров), H332 Skin Sens. 1B, H317
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	CAS №: 54068-28-9 EC №: 483-270-6 Регистрационный № REACH: 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При нарушениях дыхания: обратиться к врачу/в медицинское учреждение.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к офтальмологу, если раздражение не проходит.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот водой. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
--	---

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.
Неприемлемые средства пожаротушения : Никаких известных.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

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

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Методы очистки : Крупные россыпи: собрать рассыпавшееся твердое вещество и поместить в закрывающиеся контейнеры. Обильно промыть загрязненные поверхности водой. По окончании работ почистить одежду и оборудование.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить при комнатной температуре. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

Гарантийный срок хранения : 1 год

Упаковочные материалы : Синтетический материал.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,9 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	27,6 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	26,9 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	93,4 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,3 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	18,9 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	7,8 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (периодический, пресная вода)	3,4 мг/л
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	84 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	0,091 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,07 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	84 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,091 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,026 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0026 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,26 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,155 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,0155 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0158 мг/кг сухого веса

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Переменный.
Внешний вид	: Пастообразный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Неприменимо
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Нижний предел взрываемости	: Неприменимо
Верхний предел взрываемости	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо

Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1480 кг/м ³ (20°C)
Относительная плотность	: 1,48 (20°C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : < 1 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

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 классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	6899 – 7012 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, кролики	3158 – 3760 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие, 14 сут.)
CL50, инг., крысы (мг/л)	16,8 мг/л (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары), 14 сут.)
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	2500 мг/кг (ОЭСР 423, Крыса, женский, Экспериментальное значение, Орально)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/г (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	5,1 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	250 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	0,3 – 0,4 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	0,3 – 0,5 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может нанести вред органам (иммунная система) (при проглатывании).
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
LOAEC 90 дней, инг., газ, крысы	650 млн ⁻¹ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Ораб Decofix Power	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

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

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Не разлагающийся быстро

Ораб Decofix Power	
ЕС50 (ракообразные) [1]	706 мг/л (OECD 202; 48h; Experimental value of similar product)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	731 мг/л (OECD 201; 72h; Experimental value of similar product)
КНЭ хроническая водорослей	250 мг/л (OECD 201; 72h; Experimental value of similar product)

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л
КНЭ хроническая рыб	> 100 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	> 100 мг/л

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

CL50 (рыбы) [1]	191 мг/л (96 ч, Oncorhynchus mykiss, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ЕС50 (ракообразные) [1]	168,7 мг/л (ЕС-метод С.2, 48 ч, Daphnia magna, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Локомотивный эффект)
ErC50, водоросли	> 89 мг/л (72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))
КНЭ хроническая водорослей	89 мг/л (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

CL50 (рыбы) [1]	71,1 мг/л (96 ч, Salmo gairdneri, Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ЕС50 (ракообразные) [1]	47,6 мг/л (48 ч, Daphnia magna, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ЕС50 (другие водные организмы) [1]	75 мг/л Test organisms (species): other:
ErC50, водоросли	32 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, Desmodesmus subspicatus, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))

12.2. Стойкость и разлагаемость

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d)

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Стойкость и разлагаемость	с трудом разлагается в воде.
---------------------------	------------------------------

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

Стойкость и разлагаемость	с трудом разлагается в воде.
---------------------------	------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 7,2
---	-------

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,6 (Расчетный параметр, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

12.4. Мобильность в почве

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.

diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

Поверхностное напряжение	32,3 мН/м (20 °C, 30 мг/л, ОЭСР 115)
Экология - грунт	(Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.

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

Orac Decofix Power

Материал не соответствует критериям классификации СБТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и оСоБ (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Неопасные отходы.
Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Экология - отходы	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 15 01 02 - пластиковая упаковка

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

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

Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)		
Код идентификации	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(a)	trimethoxyvinylsilane	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы A-F
3(b)	hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics ; trimethoxyvinylsilane ; dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Вещества, 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: dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

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

Не содержит вещества, регулируемые РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года «О веществах, разрушающих озоновый слой».

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

Содержание ЛОС : < 1 %

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 273/2004 Европейского парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. о производстве и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ.

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878		
2.2		Изменено	
3.2		Изменено	

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования

Аббревиатуры и акронимы:	
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии паров) - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Полный текст фраз H и EUN:	
EUN212	Внимание! При использовании может образоваться опасная респирабельная пыль. Не вдыхать пыль. (За исключением черного / коричневого / прозрачного продукта)
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H371	Может нанести вред органам.
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT SE 2	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 2

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