

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878 Дата выпуска: 27.02.2023 Дата пересмотра: 27.02.2023 Заменяет версию: 22.05.2020 Версия: 12.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

 Вид продукта
 : Смесь

 Торговое наименование
 : Hyfloc FIC300

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Оказание помощи в технологических процессах промышленное применение

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)

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы ЕUН : ЕUH210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к : Разливы производят чрезвычайно скользкие поверхности.

классификации

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

Паспорт безопасности химической продукции

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

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	ЕС №: 920-107-4 Регистрационный № REACH: 01-2119453414-43	20-30	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	CAS №: 69011-36-5 EC №: 500-241-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Полный текст Н-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Выйди на улицу. Если дискомфорт сохраняется, проконсультируйтесь с врачом и

предоставьте информацию, содержащуюся в этом паспорте безопасности.

Первая помощь при попадании на кожу : Промойте пораженную кожу большим количеством воды. Затем снова вымойте ее водой с

мылом. В случае раздражения, если оно сохраняется, обратитесь к врачу.

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. Разъедание. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : ни один не ожидается. Симптомы/последствия при попадании на кожу : ни один не ожидается. Симптомы/последствия при попадании в глаза : покраснение, зуд, слезы.

Симптомы/последствия при внутривенном введении : Вероятные пути воздействия: попадание на кожу и в глаза.

Хронические симптомы : Никаких известных.

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

Лечить симптоматически. Основными ингредиентами продукта являются: углеводородный растворитель, вода, катионный полимер (растворимый в воде) и анионные и/или неионные поверхностно-активные вещества. Любой ингредиент в значительной пропорции в соответствии с критериями, изложенными в Постановлении 1272/2008, указан в пункте 3.2 данного Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водный аэрозоль, сухой порошок, двуокись углерода (СО2), пена.

Неприемлемые средства пожаротушения : Водяная струя.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут высвобождаться некоторые опасные газы, главным образом: оксиды углерода (Кокс) и оксиды азота (Нокс). В случае сгорания в атмосфере с низким содержанием кислорода могут

образовываться некоторые пары соляной и синильной кислот.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Покинуть опасную зону. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.

Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Средства защиты при пожаротушении : Автономный изолирующий респиратор.

27.02.2023 (Дата пересмотра) RU (русский) 2/10

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты. Держать незащищенных людей подальше. Опасность поскользнуться в случае утечки. Избегайте контакта с глазами и

кожей. Средства индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Порядок действий при аварийной ситуации : Для небольших разливов используйте инертные впитывающие материалы и удаляйте лопатой. затем промойте пораженный участок водой под давлением. Для больших разливов содержать

затем промоите пораженный участок водой под давлением. для оольших разливов содержа их с абсорбирующим материалом и откачать продукт в соответствующие емкости. затем

промойте пораженный участок водой под давлением.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты

: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты. Держать незащищенных людей подальше. Опасность поскользнуться в случае утечки. Избегайте контакта с глазами и кожей. Средства индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Порядок действий при аварийной ситуации

Для небольших разливов используйте инертные впитывающие материалы и удаляйте лопатой. затем промойте пораженный участок водой под давлением. Для больших разливов содержать их с абсорбирующим материалом и откачать продукт в соответствующие емкости. затем промойте пораженный участок водой под давлением.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте загрязнения грунта, естественных водотоков и дренажей. В случае загрязнения немедленно сообщите об этом в соответствующие органы.

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

Методы очистки

: Для небольших разливов используйте инертные впитывающие материалы и удаляйте лопатой. затем промойте пораженный участок водой под давлением. Для больших разливов содержать их с абсорбирующим материалом и откачать продукт в соответствующие емкости. затем промойте пораженный участок водой под давлением.

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

: Обращайтесь с продуктом в зонах с подходящими условиями и оборудованием. Предвидеть возможность разлива и принять профилактические меры, в том числе: располагая абсорбирующим материалом поблизости, установить условия работы (расположение стеллажей, положение клапанов, расчистная площадка и т.д.), чтобы в случае разлива не произошло загрязнение коллекторов, водотоков или почвы.

Температура обработки

: 5 − 30 °C

Гигиенические меры

 Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Избегайте экстремальных температур (ниже "Минимальной температуры" и выше

"Максимальной температуры"). Хранить в закрытом месте, с закрытым барабаном и в

пределах "рекомендуемого температурного диапазона".

Условия хранения : Хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте, вдали от тепла и мороза, в закрытой

таре в соответствии со стандартами безопасности. Инструктаж по стандартам хранения.

Температура хранения : 0-35 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Для всех известных на сегодняшний день видов использования продукта, рекомендации по обращению и хранению приведены в вышеприведенных подразделах.

27.02.2023 (Дата пересмотра) RU (русский) 3/10

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics		
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)		
IOEL TWA	1200 мг/м³	
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 мг/м³	
VLA-EC (OEL STEL) 10 MI/M³		

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 всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитами

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Используйте стандартную рабочую одежду. В случае длительного контакта с изделием и опасности разбрызгивания его растворов используйте полностью водонепроницаемый костюм.

Защита рук:

Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом)

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Используйте стандартную рабочую одежду. В случае длительного контакта с изделием и опасности разбрызгивания его растворов используйте полностью водонепроницаемый костюм. Защитная обувь

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Никаких средств защиты органов дыхания не требуется при нормальных условиях эксплуатации и при наличии соответствующей вентиляции

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкое

 Цвет
 : Беловатая непрозрачная жидкость.

 Внешний вид
 : Беловатая непрозрачная жидкость.

Запах : Алифатический запах.

 Порог запаха
 : Отсутствует

 Температура плавления
 : Отсутствует

 Температура затвердевания
 : Отсутствует

 Точка кипения
 : > 100 °C

 Воспламеняемость
 : Отсутствует

 Граница взрывоопасности
 : Отсутствует

 Нижний концентрационный предел распространения
 : Отсутствует

пламени (НКПРП)

Верхний концентрационный предел распространения : Отсутствует

пламени (ВКПРП)

 Температура вспышки
 : не воспламеняется

 Температура самовозгорания
 : Отсутствует

 Температура разложения
 : > 150 °C

 рН
 : Отсутствует

 рН раствор
 : $5 (4-6) \Gamma/\Pi$

 Вязкость, кинематическая
 : > 20,5 мм²/с (40°C)

Вязкость, динамическая : $\leq 2000 \ {\rm c}\Pi$

Растворимость : Полностью смешивается.

: Отсутствует

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log

Kow)

Давление пара : 2,3 кПа (20°C) Давление паров при 50 °C : Отсутствует Плотность : Отсутствует Относительная плотность : 1 - 1.2: ≈ 0,804 Относительная плотность пара при 20 °C Размер частицы : Неприменимо : Неприменимо Распределение частиц по размерам Форма частиц : Неприменимо : Неприменимо Соотношение сторон частиц : Неприменимо Состояние агрегации частиц 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

Продукт не обладает опасной реакционной способностью при использовании в соответствии с указаниями по хранению и обращению, приведенными в этом паспорте безопасности.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции.

Паспорт безопасности химической продукции

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

10.4. Условия, которых следует избегать

Пламя и источники воспламенения. Температуры ниже -5 оС.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты и основания, окислители, соли меди, железа и серебра.

10.6. Опасные продукты разложения

Ничего при нормальных условиях.

. В случае пожара могут образовываться опасные продукты разложения, такие как окись углерода и диоксид углерода, дым и окислы азота.

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 : Не классифицируется

воздействии)

Hyfloc FIC300		
	ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 mg/kg
	ЛД50, н/к, крысы	> 5000 mg/kg

|--|

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 mg/kg (OCDE 401)	
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг (OCDE 402)	
СL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,951 мг/л/4 ч (OCDE 403)	

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

ЛД50, в/ж, крысы	$500-2000\ { m mg/kg}$
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется (Не раздражает. (метод ОЭСР 437))

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется Канцерогенность : Не классифицируется Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)

300 мг/кг (ОСDE 421)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при

: Не классифицируется

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

: Не классифицируется

многократном воздействии

: Не классифицируется

Опасность при аспирации

Hyfloc FIC300

Вязкость, кинематическая	$> 20,5 \text{ mm}^2/\text{c} (40^{\circ}\text{C})$

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

27.02.2023 (Дата пересмотра) RU (русский) 6/10

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном

воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном

: Не классифицируется

воздействии (хроническая токсичность)

lyfloc FIC300		
CL50 (рыбы) [1]	10 – 100 мг/л (Результаты, полученные по аналогичному материалу)	
ЕС50 (ракообразные) [1]	10 – 100 мг/л (Результаты, полученные по аналогичному материалу)	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%	%. aromatics	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/π (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)	
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л (Daphnia magna, OECD 202)	
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapiata, OECD 201 method)	
КНЭ хроническая рыб	> 1000 мг/л (Oncorhyncus mykiss, 28 d)	
КНЭ хроническая ракообразных	> 1000 мг/л (Daphnia magna, 21 d)	
КНЭ хроническая водорослей	> 1000 мг/л (Tetrahymena pyriformis, 48 h)	
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)		
CL50 (рыбы) [1]	1 – 10 мг/л (OECD 203 method)	
ЕС50 (ракообразные) [1]	1 – 10 мг/л (OECD 202 method)	
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	1 – 10 мг/л (метод ОЭСР 201)	
ErC50, водоросли	1 – 10 мг/л (OECD 201 method)	
КНЭ (хроническая)	> 1 мг/л (OECD 202 method)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hyfloc FIC300			
Стойкость и разлагаемость	Абиотическая деградация: Гидролиз> 70% (28 дней, pH 6-8). Продукты гидролиза не опасны для водных организмов.		
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <20	%. aromatics		
Стойкость и разлагаемость	Этот продукт не поддается быстрому биологическому разложению. Этот продукт не гидролизуется.		
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)			
Стойкость и разлагаемость	Этот продукт быстро поддается биологическому разложению. Этот продукт не гидролизуется.		
Биоразложение	> 60 % (OECD 301B method)		

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hyfloc FIC300		
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics		
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3-6	

Паспорт безопасности химической продукции

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 3

12.4. Мобильность в почве

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc) > 5000

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

Информация отсутствует

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

Методы обращения с отходами : Остатки не должны сбрасываться в канализацию и водопроводы. Сжигание через

лицензированный сайт. Утилизация в соответствии с предписаниями местных органов власти.

. 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.

Дополнительная информация : Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании : Неприменимо

(ДОПОГ)

27.02.2023 (Дата пересмотра) RU (русский) 8/10

Паспорт безопасности химической продукции

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

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании

(МКМПОГ)

: Неприменимо

IATA

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

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании

: Неприменимо

(ΒΟΠΟΓ)

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 $\geq 0.1~\%$ / SCL

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

Паспорт безопасности химической продукции

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

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : Не классифицируется в соответствии с Положение о регулировании систем работы с

веществами, опасными для водных ресурсов (AwSV)

Постановление об опасных инцидентах (12.

BImSchV)

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

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Ни одного из компонентов нет в перечне NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Рождаемость

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменении	казания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания	
	Отменяет	Изменено		
	Дата выпуска	Изменено		
	Дата пересмотра	Изменено		
	Формат ПБ ЕС	Добавлено		

Полный текст фраз H и EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирациии - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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

Паспорт безопасности (SDS), EC

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

27.02.2023 (Дата пересмотра) RU (русский) 10/10