

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : HYDROCLEANER
Код продукта : L0000699

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве
Вещества/Препарата красок
Химическая природа : Присадка к покрытию

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Телефон : +39031586111
Факс : +39031586206
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : safety@lechler.eu

1.4 Телефон экстренной связи

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Данный номер телефона доступен только в рабочие часы.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Серьезное поражение глаз, Категория 1 H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3 H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.
P261 Избегать вдыхания паров.
Реагирование:
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИБИВАНИЕ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P304 + P340 + P312 ПРИБИВАНИЕ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Хранение:
P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.
Утилизация:
P501 Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 71-36-3 Бутан-1-ол
- 67-63-0 Пропан-2-ол

Дополнительная маркировка:

SP55 Содержит (Регламентом ЕС 648/2004): < 5 % неионогенные поверхностно-активные катионные поверхностно-активные вещества , мыло , фосф

2.3 Другие опасности

Не известны.

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

3.2 Смеси

Химическая природа : Вязкий водный раствор

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация [%]
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15
Бутан-1-ол	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates	68649-29-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.
НЕ применять растворители или разжижители.
На рабочем месте установить душевую кабину
- При попадании в глаза : Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Обратиться за медицинской помощью.
На рабочем месте установить умывальник, для промывания глаз
Снять контактные линзы.

При попадании в желудок : При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
НЕ вызывать рвоту.
Держать в покое.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную медицину.
Обратиться за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикаты или углекислый газ.
Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли.

Запрещенные средства пожаротушения : НЕ применять водяную струю.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Поскольку данный продукт содержит горючие органические компоненты, возгорание приведет к образованию густого черного дыма, содержащего опасные продукты сгорания (см. раздел 10).
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

5.3 Рекомендации для пожарных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Проветрить помещение.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Материал может приводить к повышенной скользкости.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.
Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Перед употреблением тщательно перемешать
После использования хранить в герметично запечатанной емкости

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Хранить при температуре от 5° до 35°С в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источника тепла, возгорания и прямых солнечных лучей.
Не курить.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Совет по обычному хранению : Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.
- Класс хранения по немецкой классификации : 10 Горючие жидкости

7.3 Особые конечные области применения

- : Данная информация отсутствует.

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

8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Пропан-2-ол	67-63-0	TWA	200 ppm	2007-01-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2007-01-01	ACGIH
Бутан-1-ол	71-36-3	TWA	20 ppm	2013-03-01	ACGIH

DNEL

- Пропан-2-ол : Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Кожный
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 319 mg/kg bw/day
- Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 89 mg/m³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

	<p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Оральное Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 500 mg/m³</p>
Бутан-1-ол	<p>: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 55 mg/m³</p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Оральное Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 3125 mg/kg</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 310 mg/m³</p>
PNEC Пропан-2-ол	<p>: Пресная вода Величина: 140,9 mg/l</p> <p>Периодическое использование/выброс Величина: 140,9 mg/l</p> <p>Морская вода Величина: 140,9 mg/l</p> <p>Пресноводные донные отложения Величина: 552 mg/kg</p> <p>Морские донные отложения Величина: 552 mg/kg</p> <p>Почва Величина: 28 mg/kg</p>

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

	Установка для очистки сточных вод Величина: 2251 mg/l
Бутан-1-ол	: Пресная вода Величина: 0,08 mg/l
	Периодическое использование/выброс Величина: 2,25 mg/l
	Морская вода Величина: 0,008 mg/l
	Пресноводные донные отложения Величина: 0,0324 mg/kg
	Морские донные отложения Величина: 0,032 mg/kg
	Почва Величина: 0,01 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод Величина: 2476 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции. Если нельзя соблюсти профессиональные пределы воздействия, в исключительных случаях необходимо использовать подходящее дыхательное оборудование только на короткий период времени. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141)
- Защита рук : Перчатки из латекса
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.
При использовании в растворе или при смешивании с другими веществами, либо при условиях, отличающихся от стандарта EN 374, обратитесь к поставщику перчаток,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

одобренных к применению в ЕС.
Защитные кремы могут помочь в защите открытых участков кожи, однако их не следует применять после того, как произошел контакт вещества с кожей.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Вымойте руки и нанесите защитный крем

- Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.
- Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Носить подходящую защитную одежду.

Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Запах : растворитель
- Температура вспышки : > 63 - 100 °C
- Температура возгорания : не определено
- Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
- Температура самовозгорания : Не применимо
- pH : не определено
- Точка замерзания : Не применимо
- Точка кипения : не определено
- Давление пара : 1 hPa
при 50 °C
- Плотность : 0,9595 g/cm³
- Растворимость в воде : не определено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях : не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей : 59 s
6 mm
Метод: ISO/DIN 2431 '84

Относительная плотность пара : Не применимо

Скорость испарения : не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу : 1,71 %

Содержание летучих органических соединений (ЛОС)

Вода : 81,32 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Никаких предвиденных.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Наши продукты производятся в соответствии с стандартами безопасности во избежание распада и разложения при определенных условиях. Учитывая тип продукта, рекомендуется оставлять продукт в его первоначальной упаковке во избежание его переноса.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Термическое разложение : Не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления
Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 20 mg/l, 4 h, испарение, Метод вычисления
Разъедание/раздражение кожи	:	Множественный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова., Данный продукт может поглощаться через кожу.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.
Дополнительная информация	:	При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания:
О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсичность по отношению к рыбам
Пропан-2-ол : LC50: > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Мобильность : данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная экологическая информация : Содержит (Регламентом ЕС 648/2004): < 5 % неионогенные поверхностно-активные катионные поверхностно-активные вещества , мыло , фосф

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуется специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

IATA

Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень : Не применимо
испытываемых особо
опасных веществ для
авторизации (Статья 59).

REACH - Список веществ, : Не применимо
подлежащих авторизации
(Приложение XIV)

REACH - Ограничения по : Запрещенный и/или с ограничением в использовании
производству, выводу на
рынок и применению
определенных опасных
веществ, препаратов и
изделий (Приложение XVII)

71-36-3	Бутан-1-ол
108-01-0	2-(Диметиламино)этанол

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов	: Не применимо
MAL-Номер	: 2-1 (1993) 591-m3 air/10 g Продукт содержит жидкости с низкой температурой кипения. В качестве защитного респираторного оборудования необходимо использовать респираторы с воздушной подачей.
Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510)	: 10: Горючие жидкости
Классификация риска согласно VbF	: Температура вспышки > 55 градусов Цельсия до 100 градусов Цельсия, при 15 градусов Цельсия не смешивается с водой
Класс опасности для воды (Германия)	: представляет значительную угрозу водной среде VWVWS A4

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.
Регламент (ЕС) No. 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

15.2 Оценка химической безопасности

О самом продукте не имеется никаких данных.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

Перечень ссылок

REGLAMENT (YES) № 1272/2008 YEVROPEYSKOGO PARLAMENTA I SOVETA ot 16 dekabrya 2008 g. (CLP)

Reglament (YES) 1907/2006 Yevropeyskogo parlamenta i Soveta ot 18 dekabrya 2006 goda, kasayushchiysya registratsii, otsenki, razresheniya i ogranicheniya khimicheskikh veshchestv (REACH)

Распоряжение (ЕС) № 528/2012 Европейского парламента и Совета от 22 мая 2012 относительно доступности на рынке и использования биоцидных продуктов

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EgCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvV - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

HYDROCLEANER

Версия 1.18

Дата Ревизии 02.12.2019

Дата печати 03.12.2019

распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.