

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT
Код продукта : L0MC0405

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве
Вещества/Препарата : красок
Химическая природа : Двухкомпонентный бесцветный прозрачный слой
(лакокрасочного покрытия)

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

1.4 Аварийный номер телефона

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

Данный номер телефона доступен только в рабочие часы. (8.00-18.00)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 | H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| Кожный аллерген, Категория 1 | H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие, Категория 3 | H336: Может вызывать сонливость или головокружение. |
| Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 | H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : EUN066Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Предотвращение:
R210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
R261 Избегать вдыхания паров.
R273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Реагирование:

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
R362 + R364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
R370 + R378 При пожаре: для тушения использовать сухой песок, сухой химический порошок или спиртостойкую пену.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 123-86-4 n-butyl acetate
- 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- 77745-66-5 triisotridecyl phosphite
- 77-58-7 Dibutyl Tin Dilaurate
- 868-77-9 2-Idrossietile Metacrilato

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

2.3 Другие опасности

Не известны.

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Жидкий раствор

Опасные компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер | Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008) | Концентрация [%] |
|---|---|---|---------------------|
| Isoamyl Methyl Ketone | 110-12-3 203-737-8 01-2119472300-51 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 | >= 10 - < 12,5 |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-0000 | Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |
| triisotridecyl phosphite | 77745-66-5 278-758-9 01-2119487302-40 | Skin Sens. 1; H317 | >= 0,1 - < 1 |
| iso-octil-3-[3-(2H- benzotriazol-2-il)-5- butil-4- idrossifenilpropionato | 127519-17-9 407-000-3 01-0000015648-61 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 1 |
| Bis(3- mercaptopropionic acid)1,2-ethanediyl ester | 22504-50-3 245-044-3 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 1 |
| Углеводороды, C9, ароматические | 64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35-0006 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Note P | >= 0,1 - < 1 |
| Dibutyl Tin Dilaurate | 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27 | Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1C; H314 | >= 0,1 - < 0,25 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| | | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| 2-Idrossietile Metacrilato | 868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Note D | >= 0,1 - < 1 |
| Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте : | | | |
| n-butyl acetate | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 | EUN066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 20 - < 25 |

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.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся 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.
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

Держать в покое.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Обращение : 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

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

Неподходящие огнетушительные средства : НЕ применять водяную струю.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : 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 сточные каналы.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

5.3 Рекомендации для пожарных

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Использовать персональное защитное оборудование.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
Проветрить помещение.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.
Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.
Тщательно вычистить зараженные поверхности.
Отвести.
Впитать инертным поглощающим материалом и удалить как опасные отходы.

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 : Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8).
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
Перед употреблением тщательно перемешать.
После использования хранить в герметично запечатанной

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

емкости

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва :
- Предотвратить создание горючих или взрывоопасных концентраций испарений в воздухе и избегать концентрации испарения выше чем пределы экспозиции пребывания.
 - При перемещении из одного контейнера в другой, применяйте меры по заземлению и используйте электропроводящий материал для шлангов.
 - Нельзя использовать искрообразующие инструменты.
 - Продукт должен использоваться только там, где были удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.
 - Не курить.

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.
 - Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
 - Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
 - Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
 - Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
 - Хранить при температуре от 5° до 35°С в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источника тепла, возгорания и прямых солнечных лучей.
 - Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Совет по обычному хранению :
- Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.

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 |
|------------|------------|----------|--------------------|------------|--------|
| n-butyl | 123-86-4 | TWA | 150 ppm | 2007-01-01 | ACGIH |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

| | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------|----------------------------------|------------|------------|
| acetate | | | 713 mg/m ³ | | |
| | | STEL | 200 ppm 950 mg/m ³ | 2007-01-01 | ACGIH |
| Isoamyl Methyl Ketone | 110-12-3 | TWA | 20 ppm 95 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Дополнительная информация | : | Примерный | | | |
| Dibutyl Tin Dilaurate | 77-58-7 | TWA | 0,1 mg/m ³ | | ACGIH |
| Дополнительная информация | : | Олово | | | |
| | | STEL | 0,2 mg/m ³ | | ACGIH |
| Дополнительная информация | : | Олово | | | |

DNEL

n-butyl acetate

: Окончательное применение: Профессиональное использование
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Время воздействия: 8 h
Величина: 7 ppm

Окончательное применение: Профессиональное использование
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Величина: 48 mg/m³

PNEC

n-butyl acetate

: Вода
Величина: 0,18 mg/l

Почва
Величина: 0,093 mg/kg

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141).

- Защита рук : Защитные перчатки против растворителей (бутилкаучук)
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 то 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, 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.
- Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Рабочая одежда не должна состоять из текстильных волокон, что указывает на опасность сплавления в случае пожара.
ичное защитное оборудование.
Рабочие должны носить антистатическую обувь.

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
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 : > 23 - 55 °C
- Температура возгорания : не определено
- Нижний взрывной предел : Нет данных
- Верхний взрывной предел : Нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

| | |
|--|---|
| Температура самовозгорания | : не применимо |
| pH | : не определено |
| Точка замерзания | : не применимо |
| Точка кипения | : не определено |
| Давление пара | : 1 hPa при 50 °C |
| Плотность | : 1,0204 g/cm ³ |
| Растворимость в воде | : не определено |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода) | : Нет данных |
| 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 | : 67,62 % |
| Содержание летучих органических соединений (ЛОС) | : 32,37 % |

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

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.

Термическое разложение : не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l, 4 h, испарение, Метод вычисления

Разъедание/раздражение кожи : Многократный 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.

Дополнительная информация : При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

Компоненты:

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate :

Острая оральная токсичность : LD50: 3.230 mg/kg, крыса

Dibutyl Tin Dilaurate :

Острая оральная токсичность : LD50: 2.071 mg/kg, крыса, Указания для тестирования OECD 401

Острая кожная токсичность : LD50: > 2.000 mg/kg, кролик, Указания для тестирования OECD 402

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

Серьезное повреждение/раздражение глаз : кролик, Результат: Раздражает глаза.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

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

Токсично по отношению к рыбам

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and

Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

LC50: 0,97 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)
Метод: Указания для тестирования OECD 203

LC50: 7,9 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
Метод: Указания для тестирования OECD 203

LC50: 0,9 mg/l
Время воздействия: 96 h

Виды: *Brachydanio rerio* (брахиданио-рерио)
полу-статитический тест Метод: Указания для тестирования OECD 203

Dibutyl Tin Dilaurate

: LC50: 1 mg/l
Время воздействия: 48 h

Виды: *Oryzias latipes* (Оранжево-красная рыба-убийца)

LC50: 2 mg/l

Виды: *Leuciscus idus* (Золотой карп)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-

: NOEC: 1 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Метод: OECD TG 211

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

pentamethyl-4-piperidyl
sebacate

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Мобильность : Нет данных

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Данный продукт содержит опасные для окружающей среды вещества (см главу n° 3)
При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

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. Требуются специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.

Загрязненная упаковка : Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

Следующие нормы и правила по утилизации отходов
носят рекомендательный характер: 150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки : III

Классификационный код : F1

Идентификационный номер
опасности : 30

Этикетки : 3

Особо оговоренные условия : Особый Допуск 640E

IMDG

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

EmS Код : F-E,S-E

IATA

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

14.5 Экологические опасности

ADR

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

IATA

Экологически опасный : нет

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 испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : не применимо

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

| | |
|------------|---------------------------------|
| 123-86-4 | n-butyl acetate |
| 64742-95-6 | Углеводороды, C9, ароматические |
| 77-58-7 | Dibutyl Tin Dilaurate |
| 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |

MAL-Номер (DK) : 3-5 (1993)
1.010-m3 air/10 g

Классификация риска : Свободный
согласно VbF см определенный пользователем свободный текст

Класс опасности для воды : загрязняющий воду
(Германия) VVWWS A4

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

Регламент (EC) 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.

| | |
|--------|--|
| EUN066 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H341 | Предположительно вызывает генетические дефекты. |
| H360FD | Может нанести ущерб плодovitости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку. |
| H370 | Наносит вред органам. |
| H372 | Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

MACROFAN POWER UHS CLEARCOAT

Версия 1.6

Дата Ревизии 31.05.2017

Дата печати 30.01.2020

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 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.