

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Planta® Soft

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

Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)
Средство для поддерживающей чистки полов, раздражающий, содержит растворитель, не обладающий кожно-резорбтивными свойствами
Категории процессов [PROC]: 8,10

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | | |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Компания: | BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG | |
| Улица: | Fraunhofer Str. 17 | |
| Город: | D-87700 Memmingen | |
| Телефон: | +49 (0) 8331 930-6 | Телефакс: +49 (0) 8331 930-880 |
| Электронная почта: | labor@buzil.de | |
| Интернет: | www.buzil.com | |

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 / 930-730

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не горит самостоятельно. Поэтому, несмотря на то, что температура воспламенения < 60 °С, он не классифицируется как горючий.
Категории опасности:
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Указание на опасность:
Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ 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.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

| Номер CAS | название | | | часть |
|-------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 64-17-5 | ethanol, ethyl alcohol | | | 5 - < 10 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 68515-73-1 | alkyl polyglucoside | | | 1 - < 5 % |
| | | | 01-2119488530-36 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 110615-47-9 | alkyl polyglucoside | | | 1 - < 5 % |
| | | | 01-2119489418-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |

Текст H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Струя распыляемой воды

спиртоустойчивая пена

Двуокись углерода

Сухой порошок для тушения



Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 3 из 9

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:

Двуокись углерода

Окись углерода.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

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

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Не допускать попадания в почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

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 контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не смешивать с: другим химикатам.

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

7.3. Особые конечные области применения

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 4 из 9

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|---------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 64-17-5 | Этанол | | 1000 | (среднесменная) |
| | | | 2000 | (максимальная) |

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки.

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480 min.

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

Запах: Духи, ароматические вещества

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 6,5 - 7,0

Изменения состояния

Точка плавления: ca. 0 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: >85 °C

Точка вспышки: 45 °C

Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 5 из 9

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 25 °C): 0,99 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C) <10 mPa·s

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не точный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 6 из 9

Острая токсичность

| CAS-Номер | название | Пути воздействия | Метод | Доза | Виды | Источник |
|-------------|-------------------------|------------------|-------|-------------|--------|----------|
| 64-17-5 | ethanol, ethyl alcohol | | | | | |
| | оральный | | LD50 | >2000 mg/kg | Крыса | ATE |
| | кожный | | LD50 | >2000 mg/kg | Крыса | ATE |
| | ингаляционный испарение | | LC50 | >20 mg/l | Крыса | ATE |
| 68515-73-1 | alkyl polyglucoside | | | | | |
| | оральный | | LD50 | >5000 mg/kg | Крыса | ОЭСР 401 |
| | кожный | | LD50 | >2000 mg/kg | Кролик | ОЭСР 402 |
| | ингаляционный испарение | | LC50 | >20 mg/l | | |
| | ингаляционный аэрозоль | | LC50 | >5 mg/l | Крыса | ATE |
| 110615-47-9 | alkyl polyglucoside | | | | | |
| | оральный | | LD50 | >2000 mg/kg | Крыса | ATE |
| | кожный | | LD50 | >2000 mg/kg | Крыса | ATE |
| | ингаляционный аэрозоль | | LC50 | >5 mg/l | Крыса | ATE |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 7 из 9

| CAS-Номер | название | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------|--------------|-----------|---------------------------------------|----------|
| | Водная токсичность | Метод | Доза | [h] [d] | Виды | Источник |
| 64-17-5 | ethanol, ethyl alcohol | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | >100 mg/l | | | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 | >1000 mg/l | 48 h | | |
| 68515-73-1 | alkyl polyglucoside | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | >100 mg/l | 96 h | Полосатый данио (Brachydanio rerio) | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | >10-100 mg/l | | Scenedesmus subspicatus | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ОЭСР 202 |
| | Токсичность для рыб | NOEC | 1-10 mg/l | | Полосатый данио (Brachydanio rerio) | ОЭСР 204 |
| | Crustacea токсичность | NOEC | 1-10 mg/l | | Daphnia magna (большая водяная блоха) | |
| 110615-47-9 | alkyl polyglucoside | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | >1-10 mg/l | 96 h | | |
| | Токсичность для рыб | NOEC | >1 mg/l | 28 d | Полосатый данио (Brachydanio rerio) | |
| | Crustacea токсичность | NOEC | >1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (большая водяная блоха) | |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

| CAS-Номер | название | | | |
|-------------|---|----------|----|----------|
| | Метод | Значение | d | Источник |
| | Оценка | | | |
| 64-17-5 | ethanol, ethyl alcohol | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | |
| 68515-73-1 | alkyl polyglucoside | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | |
| 110615-47-9 | alkyl polyglucoside | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|------------|---------------------|---------|
| 68515-73-1 | alkyl polyglucoside | <1,77 |

12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 8 из 9

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Передача официальным предприятиям, занимающимся утилизацией.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН: Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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.

Дополнительная рекомендация

Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Planta® Soft

Дата печати: 02.09.2015

P313

страница 9 из 9

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук..

Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

| | |
|------|--|
| H225 | Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

P313 V05

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)