

Паспорт безопасности

согласно статье 31 EC 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **BOEN Live Natural Oil**

1.2 Соответствующие установленные

применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Краска
Лакокрасочный материал

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/

Поставщик:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhьppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Выдающий информацию участок:

Отдел обеспеченности продукта
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Центр звонка аварийной ситуации отравы Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008

Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.

2.2 Элементы маркировки

Пиктограммы,

обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H227 Горючая жидкость.

Меры предосторожности P210 Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

P262 Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 1)

- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
- P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)
 При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.


vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

64742-48-9	aliphatic hydrocarbons, C10-C13	25–50%
 Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227		

Дополнительные указания: Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Разместить пострадавших на свежем воздухе.
 Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
 При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
 При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 2)

После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Оцепенелость, помрачение сознания
 Головная боль

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:
Дополнительная информация

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 3)

**порядок действий в
чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.

**6.2 Меры по защите
окружающей среды:**

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

**6.3 Методы и материалы
для локализации и
очистки:**

Тёплая вода и чистящее средство
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

**6.4 Ссылки на другие
разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

**7.1 Меры
предосторожности по
безопасному обращению**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**Указания по защите от
пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

**Хранение:
Требования,
предъявляемые к
складским помещениям и
таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

**Указания по
совместимости с другими
веществами при хранении:**

Не требуется.

**Дальнейшие данные по
условиям хранения:**

Ни одного.

Класс хранения:

10

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 4)

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

8.1 Параметры контроля

Дополнительные указания по структуре технических устройстве:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

Защита органов дыхания: Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

Защита рук: Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума. Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 5)

необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук
 Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм
 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes
 (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук
 При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
 Не требуется.

Защита глаз:
Защита тела:

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Вязкотекучее
Цвет:	Желтоватое
Запах:	Мягко

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения: > 180 °C

Температурная точка вспышки: > 60 °C (DIN EN ISO 2719)

Температура воспламенения: 240 °C

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 EC 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 6)

Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,7 пол. % (Solvent)
Верхняя:	6,0 пол. % (Solvent)
Плотность при 20 °C:	0,92-0,95 г/см ³ (DIN 51757)
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	95-180 mPas
Кинематическая при 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (вычисленный)
Содержание растворителя:	
VOC (EC)	< 500 г/л (VOC-max. = 500 г/л (2010 A/i))
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термический распад /

условия, которых следует

избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует с тканью, пропитанной продуктом (например, с ветошью для чистки).

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода
Оксиды азота (NOx)

Дополнительная информация:

ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 EC 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 7)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4ч.	>5 мг/л (rat)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
Мутагенность

зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Акватоксичность:****64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

EC50 / 48ч. >1.000 мг/л (daphnia)

IC50 / 72ч. >1.000 мг/л (algae)

LC50 / 96ч. >1.000 мг/л (fish)

12.2 Стойкость и**склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.3 Биоаккумулятивный****потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в****грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Другие вредные****эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.**Рекомендуемые чистящие****средства:** Бензин-растворитель ("уайт-спирит")**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер UN****ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
 согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 9)

14.2 Собственное транспортное наименование ООН <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	отпадает
14.3 классов опасности транспорта <i>ADR, ADN, IMDG, IATA</i> Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки <i>ADR, IMDG, IATA</i>	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для

вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Соответствующие данные

H227 Горючая жидкость.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
согласно статье 31 EC 1907/2006

Дата печати: 27.11.2020

номер версии: 3.3

Дата переработки: 27.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil

(Продолжение со страницы 10)

**Отдел, выдающий
паспорт данных:**

Отдел обеспеченности продукта

Контактная информация:

Hr. Dr. Starp

**Аббревиатуры и
акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1