

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **BOEN Live Natural Oil white**

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 (ЕС) № 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 Хотя этот продукт и не подпадает под действие правил обязательной маркировки, мы советуем принять во внимание рекомендации по безопасности.

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

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 1)

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

Дополнительная информация:

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Надевайте респиратор при шлифовании в целом.

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)

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	30–50%
 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.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 2)

После проглатывания: При проглатывании немедленно дрztlichen совет немедленно и показать упаковку или этикетку.

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:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Дополнительная информация

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,

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 3)

**защитное снаряжение и
 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, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства).

**6.4 Ссылки на другие
 разделы**

Никаких опасных веществ не выделяется.
 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 4)

Класс хранения: 10

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 устройств:

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. Фильтрующее устройство для кратковременного использования: Газ-респиратор с EN 14387 тип А (органического газа / пара (точка кипения > 65 ° C)).

Защита рук:

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения. 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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 5)

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 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
 Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015: Уровень 6).

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

Нитрилкаучук

В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

Защита тела:

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Вязкотекучее

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Мягко

Порог запаха:

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 6)

Значение pH:	Неприменимо.
Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	>166 °C
Температурная точка вспышки:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	0,944 г/см ³ (DIN 51757)
Относительная плотность	Не определено.
Скорость испарения	Не определено.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	>21 мм ² /с (DIN EN ISO 2431/4mm)
Содержание растворителя: VOC (EC)	448,8–448,9 г/л
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 7)

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)

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:**

Продукт не содержит токсичных веществ.

64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 8)

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность**Акваотоксичность:****64742-48-9 aliphatic hydrocarbons, C10-C13**

EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72ч.	>1.000 мг/л (algae) (OECD 201)
LC50 / 96ч.	>1.000 мг/л (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

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

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 9)

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: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс отпадает

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA 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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.11.2020

номер версии: 1.0

Дата переработки: 26.11.2020

Торговое наименование: BOEN Live Natural Oil white

(Продолжение со страницы 10)

Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
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

15.2 Оценка химической безопасности:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

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