

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

**BIZOL Initial HD 10W-40 CK-4****РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ****1.1. Идентификатор продукта**

*Торговое название:* BIZOL Initial HD 10W-40 CK-4

**1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения**

*Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси:* Смазочный материал

*Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси (REACH):*

| РС    | Описание                                       |
|-------|------------------------------------------------|
| РС 24 | Смазочные материалы и антиадгезионные средства |

*Пользователи предупреждены о следующем:* Никто не знаком.

**1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала**

*Компания и адрес:* **EUROLUB GmbH**  
Freisingerstraße 25-27  
85386 Eching  
Germany  
Tel.: +49 8165 9591-0  
www.eurolub.com

*Контактное лицо:* Laboratory

*Адрес электронной почты:* info@eurolub.com

*Дата SDS:* 24.10.2024

*Вариант SDS:* 1.0

#### **1.4. Номер телефона для экстренной связи**

112

Скорая помощь: 103

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

## **РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

### **2.1. Классификация вещества или смеси**

Не классифицирован в соответствии с Правилom (EC) №1272/2008 (CLP).

### **2.2. Элементы этикетки**

*Пиктограмма(-ы)* Не применяется.

*опасности:*

*Сигнальное слово:* Не применяется.

*Заявление(-я) об* Не применяется.

*опасности:*

*Заявление(-я) о*

*безопасности:*

*Общие положения:* -

*Предотвращение:* -

*Реагирование:* -

*Хранение:* -

*Удаление:* -

*Названия веществ,* Никто не знаком.

*которые в первую*

*очередь вызывают*

*основные опасности для*

*здоровья:*

*Дополнительная*                      Не применяется.  
*маркировка:*

### 2.3. Прочие опасности

*Дополнительные*  
*предупреждения:*

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Вещества

Не применяется. Этот продукт представляет собой смесь.

### 3.2. Смеси

| Продукт/ингредиент    | Идентификаторы                       | % w/w | Классификация           | Замечания |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------|-----------|
| Bis(nonylphenyl)amine | № CAS: 36878-20-3<br>EC №: 253-249-4 | 1-3%  | Aquatic Chronic 4, H413 |           |

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются.

### Прочая информация

-

## РАЗДЕЛ 4: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мероприятий по оказанию первой помощи

*Общая информация:*                      В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Вдыхание:</i>             | В случае дискомфорта+V7: вывести человека на свежий воздух.                                                                                                                                          |
| <i>Контакт с кожей:</i>      | В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: Обратитесь за медицинской помощью.                                                                                           |
| <i>Контакт с глазами:</i>    | Аккуратно промойте теплой водой. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте полоскание. В случае постоянного раздражения глаз или дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью. |
| <i>Попадание в организм:</i> | Тщательно прополощите рот и выпейте большое количество воды. В случае продолжения дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью и принесите этот паспорт безопасности химической продукции.         |
| <i>Ожоги:</i>                | Не применяется.                                                                                                                                                                                      |

**4.2. Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние**

Никто не знаком.

**4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения**

Лечить симптоматично.

**Информация для медицинских работников**

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

## РАЗДЕЛ 5: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

**5.1. Огнетушащие средства**

Пригодные средства тушения пожара: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана.

Непригодные средства тушения пожара: водометы

**5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями**

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

### 5.3. Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И РЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в замкнутых пространствах.

Загрязненные участки могут быть скользкими.

### 6.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

Не допускайте посторонних лиц к месту разлива

### 6.3. Методы и материалы по удержанию и очистке

Соберите разлитую жидкость с помощью негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита или диатомита и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами.

Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств.

Необходимо избегать применения растворителей.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 13 "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел 8 "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Никаких особых условий не требуется.

*Рекомендуемый*

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и

*материал для хранения:* оригинальная упаковка.

*Условия хранения:* Нет конкретных требований.

*Несовместимые материалы:* Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### 7.3. Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1. Параметры контроля

минеральное масло

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 5

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

a = аэрозоль

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ САНПИН 1.2.3685-21 "ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ"

### DNEL

Данные отсутствуют.

### PNEC

Данные отсутствуют.

### 8.2. Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

*Общие рекомендации:* Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

*Варианты воздействия:* Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Предельно допустимые уровни воздействия:</i>                       | На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Надлежащие технические мероприятия:</i>                            | Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно, Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины. При использовании продукта соблюдайте стандартные меры предосторожности. Не допускайте вдыхания паров. |
| <i>Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене:</i>         | Вымыть руки после использования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду:</i> | Нет конкретных требований.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### **Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты**

*Общие положения:* Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

*Средства защиты дыхания:*

| Тип                                                          | Класс | Цвет | Стандарту |  |
|--------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--|
| Отсутствие особых условий, когда используется по назначению. |       |      |           |  |

*Защита кожи:*

| Рекомендуется                                      | Тип/Категория | Стандарту |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Необходимо использовать специальную рабочую одежду | -             | -         |  |

#### Защита рук:

| Материал          | Минимальная толщина слоя (мм) | Время нарушения целостности (минут) | Стандарту               |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Нитриловый каучук | 0,38                          | > 480                               | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

#### Защита глаз:

| Тип                                      | Стандарту |                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Носите защитные очки с боковыми щитками. | EN166     |  |

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Форма:                                 | Жидкий                                                              |
| Цвет:                                  | Коричневый                                                          |
| Запах / Порог восприятия запаха (ppm): | Характерный                                                         |
| pH:                                    | Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта. |
| Плотность (г/см <sup>3</sup> ):        | 0,863 (15 °C)                                                       |
| Кинематическая вязкость:               | 97,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                     |
| Характеристика                         | Не распространяется на жидкости                                     |

частиц:

### Изменение фазы

Точка плавления/точка -30

замерзания (°C):

Точка/диапазон Не распространяется на жидкости

размягчения (°C):

Температура кипения Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
(°C): продукта

Давление паров: Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
продукта

Относительная Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
плотность пара: продукта

Температура Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
разложения (°C): продукта

### Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки 220

(°C):

Температура Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
воспламенения (°C): продукта

Температура Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
самовоспламенения (°C): продукта

Пределы взрываемости Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
(% v/v): продукта

### Растворимость

Растворимость в воде: Не растворимый

n-октанол/водный Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
коэффициент (LogKow): продукта

Растворимость в жире Нет соответствующих или доступных данных из-за характера  
(г/л): продукта

## 9.2. Прочая информация

*Прочие физико-* Данные отсутствуют.

*химические параметры:*

*Окислительные свойства:* Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

## РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1. Химическая активность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе 7 "Обращение и хранение".

### 10.3. Возможность опасных реакций

Никто не знаком.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Никто не знаком.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Сенсибилизация органов дыхания**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Сенсибилизация кожи**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Мутагенность бактериальных клеток**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Канцерогенность**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Репродуктивная токсичность**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### **Опасность при вдыхании**

Вследствие вязкости этот продукт не представляет опасности при аспирации.

### **11.2. Сведения о других опасностях**

#### **Отдалённые последствия**

Никто не знаком.

#### **Разрушающее воздействие на эндокринную систему**

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые разрушают гормоны по отношению к здоровью.

#### **Дополнительная информация**

Никто не знаком.

## **РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1. Токсичность**

Данные отсутствуют.

## 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

## 12.3. Биологическая накапливаемость

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

## 12.4. Подвижность грунта

Данные отсутствуют.

## 12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (оСоБ) вещества.

## 12.6. Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые нарушают работу эндокринной системы по отношению к окружающей среде.

## 12.7. Прочие неблагоприятные воздействия

Никто не знаком.

# РАЗДЕЛ 13: ВОПРОСЫ УДАЛЕНИЯ

## 13.1. Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.  
Постановление № 1357/2014 от 18 декабря 2014 г. об отходах.

*Нормы Европейского метеорологического центра (EWC):* 13 02 05\* на минеральной основе, не хлорированную двигатель, редуктор и смазочное

## Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

# РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

|      | 14.1<br>ООН | 14.2<br>Наименование и написание | 14.3<br>Класс | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Прочая информация: |
|------|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|
| ADR  | -           | -                                | -             | -           | -             | -                  |
| IMDG | -           | -                                | -             | -           | -             | -                  |

|      | 14.1<br>ООН | 14.2<br>Наименование и написание | 14.3<br>Класс | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Прочая<br>информа<br>ция: |
|------|-------------|----------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|
| IATA | -           | -                                | -             | -           | -             | -                         |

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

#### Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется.

#### 14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению: Специальные отсутствуют.

Требования к специальному обучению: Нет конкретных требований.

SEVESO: Не применяется.

Дополнительная информация: Не применяется.

Источники: Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов (GHS Rev. 8, 2019)

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

### РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3**

H413, Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов

### **Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.**

Никто не знаком.

### **Расшифровка сокращений**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

DOT = Department of Transportation

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Hazards Not Otherwise Classified

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **Дополнительная информация**

Не применяется.

### **Паспорт безопасности материала утвержден**

MSDS

### **Прочее**

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru