

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

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

Торговое название: BIZOL Initial HD 4C TO-4 10W

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

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

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.

Вдыхание: В случае дискомфорта+V7: вывести человека на свежий воздух.

Контакт с кожей: В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: Обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами: Аккуратно промойте теплой водой. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте полоскание. В случае постоянного раздражения глаз или дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью.

Попадание в организм: Тщательно прополощите рот и выпейте большое количество воды. В случае продолжения дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью и принесите этот паспорт безопасности химической продукции.

Ожоги: 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 в 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 материал для хранения: Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

<i>Условия хранения:</i>	Нет конкретных требований.
<i>Несовместимые материалы:</i>	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/м³): 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.

Предельно допустимые На промышленных пользователей распространяется

<i>уровни воздействия:</i>	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	-	-	

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту	
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 ³):	0,878 (15 °C)
Кинематическая вязкость:	39,6 mm ² /s (40 °C)
Характеристика частиц:	Не распространяется на жидкости

Изменение фазы

<i>Точка плавления/точка замерзания (°C):</i>	-30
<i>Точка/диапазон размягчения (°C):</i>	Не распространяется на жидкости
<i>Температура кипения (°C):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Давление паров:</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Относительная плотность пара:</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Температура разложения (°C):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

Данные по пожаро- и взрывоопасности

<i>Температура вспышки (°C):</i>	216
<i>Температура воспламенения (°C):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Температура самовоспламенения (°C):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Пределы взрываемости (% v/v):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

Растворимость

<i>Растворимость в воде:</i>	Не растворимый
<i>n-октанол/водный коэффициент (LogKow):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта
<i>Растворимость в жире (г/л):</i>	Нет соответствующих или доступных данных из-за характера продукта

9.2. Прочая информация

<i>Прочие физико-</i>	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 (oCoB) 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 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
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 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