

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **BLANKOL-92**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Смазка
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold  
Germany  
-----  
Tel: ++49 (0)5231/953-00  
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность  
\*\*\*\*\*

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193  
Факс: (+49) 5231/953-106  
email: SDB@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ  
\*\*\*\*\*

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)  
Телефон: (+49) 30/30686700

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Воспламеняющаяся жидкость 4	H227 Горючая жидкость.
Острая токсичность 5	H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS08

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

**Торговое наименование: BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%
- **Предупреждения об опасности**  
Горючая жидкость.  
Может нанести вред при контакте с кожей.  
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**  
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Не допускать попадания в окружающую среду.  
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
Хранить под замком.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** В состав входят парафиновые и нафтеновые углеводороды
- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер ЕС: 920-360-0 CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5% ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	50-100%  Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313  10-25%
CAS: 61791-31-9 EINECS: 263-163-9	кокосалкил-ди (2-гидроксиэтил)-амин ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302	<1%
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** При оказании первой помощи: соблюдать меры собственной безопасности.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

**Торговое наименование: BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 2)

- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, 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
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов. При нагреве емкости существует опасность разрыва и взрыва. В случае пожара, охлаждать емкость под струей холодной воды
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **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.

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **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.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать попадания продукта в руки детей.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

Торговое наименование: **BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 3)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.  
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
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.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Затвердевший на коже материал осторожно удалить механическим способом
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**  
Бутилкаучук – II R : Толщина  $\geq 0,5$  мм; Время разрыва  $\geq 480$  мин.  
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 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.
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

Торговое наименование: **BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 4)

### 9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Прозрачное
· Запах:	Слабо, характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH: Не определено.

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	182 °C

· Температурная точка вспышки: 65 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

· Температура воспламенения: 240 °C

· Температура распада: Не определено.

· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Не определено.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.

· Давление пара: Не определено.

· Плотность при 20 °C: 0,811 г/см<sup>3</sup>

· Относительная плотность: Не определено.

· Плотность пара: Не определено.

· Скорость испарения: Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая при 20 °C:	6,4 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Химическая стабильность

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

Торговое наименование: **BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 5)

- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**  
**Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**  
Орально (через рот) LD50 >4.150 мг/кг (крыса) (OECD 423)  
Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса) (OECD 402)
- **64742-48-9 Смесь алифатических нефтяных углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%**  
Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса) (OECD 401)  
Дермально (через кожу) LD50 >5.000 мг/кг (кролик) (OECD 402)
- **61791-31-9 кокосалкил-ди (2-гидроксиэтил)-амин**  
Орально (через рот) LD50 1.500 мг/кг (крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
- **на кожу:**  
Возможно раздражающее действие  
Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:**  
Нет раздражающего воздействия.  
Возможно раздражающее действие
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
- **64742-48-9 Смесь алифатических нефтяных углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%**  
EL 50 >1.000 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)  
>1.000 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  
LL50 >1.000 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)  
>1.000 мг/л /48ч. (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
- **61791-31-9 кокосалкил-ди (2-гидроксиэтил)-амин**  
LC50/96ч. 0,28 мг/л (Brachydanio rerio)  
EC50 (48ч.) 0,84 мг/л (дафния)
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

Торговое наименование: **BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 6)

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **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.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Номер UN</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>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)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

-RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

Торговое наименование: **BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 7)

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS08**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%
- **Предупреждения об опасности**  
Горючая жидкость.  
Может нанести вред при контакте с кожей.  
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**  
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Не допускать попадания в окружающую среду.  
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
Хранить под замком.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 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.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- **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  
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)  
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  
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 28.07.2020

Дата редактирования: 28.07.2020

**Торговое наименование: BLANKOL-92**

(Продолжение страницы 8)

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU