

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASOFLEX-AKB BODEN (A-Komp.)**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Покрытие

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик:

SCHOMBURG GmbH & Co. KG

Aquafinstr. 2-8

D-32760 Detmold

Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00

· 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) 5231/953-770

email: SDB@schomburg.de

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Элементы маркировки

· Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

· Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

· Сигнальное слово отпадает

· Предупреждения об опасности отпадает

· Меры предосторожности

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

· 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: Раствор на основе полиолэфиров

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: ASOFLEX-AKB BODEN (A-Komp.)

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64741-65-7 Naphtha (petroleum), heavy alkylate <2,5%
EINECS: 265-067-2  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H333; Водный хронический 4, H413

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.

Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.

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:

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

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

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

При нагревании вследствие повышения давления имеется опасность взрыва и распада.

При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

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

Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Создание барьера с песком, землей или другие подходящие мероприятия, как например, канализационные люки и т.д..

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: **ASOFLEX-AKB BODEN (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 2)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **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**
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Не допускать нагревания выше 100°C
- **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:**
Остатки продуктов удалять с кожи только при помощи чистящих средств. Не использовать на коже растворитель- или ацетонсодержащие средства
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Тонкие одноразовые защитные перчатки не подходят для повторного или многократного применения
При использовании защитных перчаток рекомендуется поддевать хлопчатобумажные перчатки.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: ASOFLEX-AKB BODEN (A-Komp.)

(Продолжение страницы 3)

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

· **Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 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:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

серый / синий

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Смесь не растворяется (в воде).

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур**

· **плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур**

· **кипения:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

>200 °C

· **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:**

1,15 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: **ASOFLEX-AKB BODEN (A-Комп.)**

(Продолжение страницы 4)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	несмешиваемый
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
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.
- **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:**
64741-65-7 Naphtha (petroleum), heavy alkylate
Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу) LD50 >5.000 мг/кг (кролик) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >4.951 мг/л (крыса) (OECD 403)
- **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **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 не подлежит обязательной маркировке.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
64741-65-7 Naphtha (petroleum), heavy alkylate
ЕС/LC50 (48ч.) (статически) >1.000 мг/л (дафния) (OECD 202)
EL 50 (статически) >1.000 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (статически) >1.000 мг/л /96ч. (радужная форель) (OECD 203)

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: **ASOFLEX-AKB BODEN (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 5)

NOEL 0,192 мг/л (токсичность для рыб)

- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**
После затвердевания может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.
Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 10.01.2022

номер версии: 14

Дата редактирования: 10.01.2022

Торговое наименование: **ASOFLEX-AKB BODEN (A-Комп.)**

(Продолжение страницы 6)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 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. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности**
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- **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**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
- **Контактная информация:** Отдел экологической безопасности
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international 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 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**