

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **ASOLIN-SFC 45**
 - Артикульный номер: 201247
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - Применение вещества / препарата Защита поверхностей
 - Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH
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: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.
Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
-
- 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 отпадает
 - Сигнальное слово Осторожно
 - Предупреждения об опасности
Горючая жидкость.
Может нанести вред при проглатывании.
Может нанести вред при контакте с кожей.
 - Меры предосторожности
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
При пожаре: Использовать для тушения: CO2, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: ASOLIN-SFC 45

(Продолжение страницы 1)

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• **Другие опасные факторы**

При использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся паров

• **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **PBT:** Неприменимо.

• **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

• **Химическая характеристика:** Смеси

• **Описание:** Алкоксилан

• **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-47-8 Изопарафины 25-50%

EINECS: 265-149-8 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304

CAS: 64742-48-9 Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание 10-25%

EINECS: 265-150-3 ароматических соединений < 0,5%
⚠ Опасность при вдыхании 1, H304

• **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

• **Описание мер первой медицинской помощи**

• **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.

Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.

• **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.

• **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

• **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

• **После проглатывания:**

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

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 по борьбе с пожаром

• **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: **ASOLIN-SFC 45**

(Продолжение страницы 2)

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
Следовать плану эвакуации

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:**
64742-47-8 Изопарафины (25-50%)
РДК Краткосрочное значение: 300 мг/м³
Долгосрочное значение: 100 мг/м³

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: **ASOLIN-SFC 45**

(Продолжение страницы 3)

- **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:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
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 ≥ 480 мин.
- **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

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

· Форма:	Пастообразное
· Цвет:	Старо-белый
· Запах:	Слегка
- **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** 75 °C
- **Температура воспламенения:** 375 °C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
- **Плотность при 25 °C:** 0,8426 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Эмульгируемо.
- **Вязкость:**

· Динамическая:	Не определено.
------------------------	----------------
- **Другая информация**

	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
--	--

RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: **ASOLIN-SFC 45**

(Продолжение страницы 4)

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 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

Орально (через рот) LD50 >2000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2000 мг/кг (крыса)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 >5,2 мг/л (крыса)

64742-48-9 Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%

Орально (через рот) LD50 >2000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2000 мг/кг (кролик)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC 50 >5 мг/л (крыса)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Возможно раздражающее действие
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **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 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: **ASOLIN-SFC 45**

(Продолжение страницы 5)

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **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 по транспорту

- | | |
|--|--------------|
| • Номер UN
• ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| • Собственное транспортное наименование ООН
• ADR, ADN, 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. |
| • 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. |
| • UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Предписания

- **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** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может нанести вред при проглатывании.
Может нанести вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 06.10.2016

Дата редактирования: 18.07.2016

Торговое наименование: ASOLIN-SFC 45

(Продолжение страницы 6)

• **Меры предосторожности**

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
 При пожаре: Использовать для тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водную струю мелкого распыления.
 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая 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.

• **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 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1