

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** SABA Sealer Field (A)
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Герметик.
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
SABA Dinxperlo BV
Industriestraat 3
NL-7091 DC Dinxperlo
The Netherlands

P.O Box 3
NL - 7090 AA Dinxperlo
The Netherlands

Tel.: +31 315 65 89 99
Fax: +31 315 65 32 07
E-mail: info@saba-adhesives.com
Internet: www.saba-adhesives.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Drs. J.W. Diesveld (e-mail: johan.diesveld@saba-adhesives.com)
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

2 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: SABA Sealer Field (A)

(Продолжение со страницы 1)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 68611-50-7	polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na ₂ (Sx)) Aquatic Chronic 3, H412	30,0 - 32,5%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5 Reg.nr.: 01-2119529241-49-xxxx	oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 3, H412	20,3 - 23,3%

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

4 Меры по оказанию первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Не вызывать рвоту.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 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.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Хлористого водорода (HCl)
Сероводород
Альдегиды
Оксид углерода и двуокись углерода
Формальдегид
Окиси серы (SO_x)
Меркаптан
Оксид металла.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: *SABA Sealer Field (A)*

(Продолжение со страницы 2)

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Держать людей на отдалении и оставаться с наветренной стороны.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

· 6.4 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

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

Защищать от мороза.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· 7.3 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:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· 8.1 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.

· Значения DNEL

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate

Орально (через рот)

DNEL Consumer

80 мг/кг BW (Acute effects; Systemic)

5 мг/кг BW (Chronic effects; Systemic)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: **SABA Sealer Field (A)**

(Продолжение со страницы 3)

Дермально (через кожу)	DNEL Consumer	80 мг/кг BW (Acute effects; Systemic)
		0,22 мг/кг BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	170 мг/кг BW (Acute effects; Systemic)
		10 мг/кг BW (Chronic effects; Systemic)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Consumer	8,7 мг/м³ (Acute effects; Systemic)
		8,69 мг/м³ (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	35,08 мг/м³ (Acute effects; Systemic)
		8,8 мг/м³ (Chronic effects; Systemic)

Значения PNEC

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate

PNEC Aquatic ecosystem	0,0037 мг/л (Fresh water)
	0,037 мг/л (Intermittent release)
	0,00037 мг/л (Marine water)
	10 мг/л (Sewage treatment)
PNEC Aquatic ecosystem	1,49 мг/кг (Fresh water sediment)
	0,149 мг/кг (Marine water sediment)
PNEC Oral	333 мг/кг food (Poisoning predators)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 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.

Защита органов дыхания: Не требуется.

Защита рук:

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

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

Материал перчаток / рукавиц

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.

Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

Защита глаз: Защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Вязкотекучее

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: SABA Sealer Field (A)

(Продолжение со страницы 4)

Цвет:	Чёрное Светло-серое
Запах:	Подобно тухлым яйцам (меркаптан)
Порог запаха:	Нет данных.
Значение pH:	Неприменимо.
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Нет данных.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Нет данных.
Температурная точка вспышки:	> 150 °C
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	> 250 °C
Температура распада:	Нет данных.
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Нет данных.
Верхняя:	Нет данных.
Окислительные свойства	Нет данных.
Давление пара:	Нет данных.
Плотность при 20 °C:	1,55 - 1,75 г/см ³
Плотность пара	Нет данных.
Скорость испарения	Нет данных.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Нет данных.
Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	18000 - 27000 mPas
Проверка разделения с растворителем:	Нет данных.
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,2 %
VOC (EC)	0,25 %
Содержание твёрдых тел:	99,8 %
9.2 Другая информация	Вышеуказанные физические данные имеют ориентировочное значение и не должны рассматриваться в качестве спецификации.

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Реагирует с окислителями.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: *SABA Sealer Field (A)*

(Продолжение со страницы 5)

- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
Хлористый водород (HCl)
Альдегиды
Оксид углерода и двуокись углерода
Формальдегид
Оксиды серы (SOx)
Меркаптан

11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
68611-50-7 polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na2(Sx))

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>7800 мг/кг (rat)

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate

Орально (через рот)	LD50	3914 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>200 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

68611-50-7 polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na2(Sx))

EC50	32 мг/кг (daphnia)
EC50 (48ч.)	>20 мг/л (daphnia)

27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate

EC50	19,3 мг/кг (daphnia)
------	----------------------

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для водных организмов.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: SABA Sealer Field (A)

(Продолжение со страницы 6)

- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** Доска, как неопасные.
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** Доска, как неопасные.
- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** Доска, как неопасные.
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** Доска, как неопасные.
- **14.5 Экологические риски:** Неприменимо.
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **14.7 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.
- **Транспорт / дополнительная информация:**
- **ADR/RID/ADN**
- **Ограниченные количества (LQ)** Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":** Доска, как неопасные.

15 Предписания

- **15.2 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.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 12.12.2016

Дата переработки: 12.12.2016

Торговое наименование: SABA Sealer Field (A)

(Продолжение со страницы 7)

· Соответствующие данные*H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.***· Контактная информация: Drs. J.W. Diesveld****· 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**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Aqu. Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 3**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3***· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU