



**Паспорт безопасности
в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31**

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

1 Наименование вещества/состава и сведения об организации-производителе или поставщике

- **Сведения о продукте**
- **Торговое наименование:** ARDEX SP1
- **Артикульный номер:** 8110
- **Назначение вещества/состава:** *грунтовка.*
- **Производитель/поставщик**
ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf
Тел.: +43/2754/7021-0
Факс: +43/2754/2490
Эл. почта:
office@ardex.at
http://www.ardex.at
- **Справочная служба**
Эл. почта: *produktion@ardex.at*
Паспорт безопасности № 754.
- **Тел. для экстренных консультаций**
+49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH, г. Виттен, Германия)
+43-(0)1-4064343 (Информационный центр помощи при отравлениях, Австрия)

2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- **Обозначение рисков**
Xn — вредно для здоровья.
F — легко воспламеняется.
- **Особые указания на факторы риска для человека и окружающей среды**
R 11 — легко воспламеняется.
R 20 — опасно для здоровья при вдыхании.
R 36 — вызывает раздражение глаз.
- **Система классификации**
Классификация соответствует приложению «В» австрийского постановления о химикатах и дополнена сведениями из технической литературы и данными компании-производителя.

3 Данные о химическом составе компонентов продукта

- **Характеристика по химическим показателям**
- **Описание:** *смесь нижеперечисленных веществ с неопасными примесями.*

· **Опасные компоненты**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Толуол	Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	50–100 %
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Н-бутанол	Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67	2,5–10 %

Рус

(Продолжение на стр. 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

Торговое наименование: ARDEX SPI

(Продолжение стр. 1)

4 Меры первой помощи

- **Общие данные**

Симптомы интоксикации могут проявиться лишь спустя долгое время, поэтому необходимо обратиться к врачу не позднее 48 часов после отравления.

- **При попадании в дыхательные пути:** обеспечить поступление свежего воздуха.

Требуется приток свежего воздуха, при необходимости искусственное дыхание и тепло. Если состояние не улучшается, обратиться к врачу. Пострадавшего в бессознательном состоянии положить на бок и транспортировать в этом положении.

- **При попадании на кожу:** в целом продукт не проявляет раздражающего действия.

- **При попадании в глаза:** тщательно промыть раскрытые глаза проточной водой в течение нескольких минут. Если самочувствие не улучшается, обратиться к врачу.

- **При проглатывании:** если состояние не улучшается, обратиться к врачу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Подходящие средства для тушения огня**

СО₂, огнегасящий порошок или водяная струя из распылительного пожарного ствола. Большой пожар тушить водной струей из распылительного пожарного ствола или спиртоустойчивой пеной.

- **Средства, непригодные для тушения огня по причинам безопасности:** цельная струя воды.

- **Особая угроза, исходящая от вещества, продуктов его сгорания и образующихся газов**

При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов.

- **Особые средства защиты:** надевать дыхательный аппарат, обеспечивающий защиту независимо от состава окружающего воздуха. Использовать дыхательный аппарат.

6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- **Меры индивидуальной защиты**

Обеспечивать достаточную вентиляцию.

Защищать органы дыхания при образовании паров, пыли и аэрозоля.

Надевать средства защиты.

Не допускать к работе лиц без средств защиты.

- **Меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания продукта в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

Не допускать попадания продукта в канализацию и водоемы.

Предотвращать проникновение продукта в канализацию, котлованы и подвалы.

При попадании продукта в водоемы или канализацию необходимо оповестить компетентные органы.

- **Способы очистки или сбора**

Пролитый/просыпанный продукт собрать с помощью абсорбирующей жидкости материала (песок, кизельгур, связывающий кислоту поглотитель, универсальный поглотитель, древесные опилки).

Загрязненный материал утилизировать как отходы согласно разделу 13.

Обеспечивать достаточную вентиляцию.

7 Правила обращения и хранения

- **Способ обращения**

- **Указания по безопасному обращению:** обеспечивать достаточную вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

- **Указания по противопожарной и противовзрывной защите**

Держать вдали от источников воспламенения и не курить.

Принимать меры против образования электростатического заряда.

- **Хранение**

- **Требование к складским помещениям и емкостям:** хранить в прохладном месте.

- **Указания по совместному хранению с другими веществами:** хранить отдельно от продуктов питания.

- **Дополнительные требования к условиям хранения**

Держать емкости плотно закрытыми.

(Продолжение на стр. 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

Торговое наименование: ARDEX SPI

(Продолжение стр. 2)

Хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном и сухом месте.

- **Класс хранения**
- **Класс VbF («Положение о горючих жидкостях»): A I**

8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· **Дополнительные указания по компоновке технических устройств:** дополнительные указания отсутствуют; см. раздел 7.

· **Предельные значения концентрации составляющих компонентов на рабочем месте, подлежащие контролю:**

108-88-3 толуол (50–100 %)

ПДК на рабочем месте	Предел кратковременного воздействия: 380 мг/м ³ , 100 мл/м ³
	Предел длительного воздействия: 190 мг/м ³ , 50 мл/м ³

71-36-3 Н-бутанол (2,5–10 %)

ПДК на рабочем месте	Предел кратковременного воздействия: 600 мг/м ³ , 200 мл/м ³
	Предел длительного воздействия: 150 мг/м ³ , 50 мл/м ³

· **Дополнительные данные:** за основу взяты действующие на момент составления списки.

· **Средства индивидуальной защиты**

· **Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Незамедлительно снять испачканную продуктом одежду.

Мыть руки перед перерывами и в конце работы

Не допускать попадания продукта в глаза и на кожу.

· **Защита органов дыхания**

При хорошей вентиляции помещения защита не требуется.

При кратковременной или незначительной нагрузке надевать фильтрующий дыхательный аппарат.

При интенсивной или длительной экспозиции использовать автономные дыхательные аппараты изолирующего типа.

· **Защита рук:** перчатки, стойкие к растворителям.

· **Материал перчаток**

При выборе подходящих перчаток следует обращать внимание не только на материал, но и на другие признаки качества, которые различаются от производителя к производителю.

· **Срок службы материала перчаток**

Необходимо осведомиться о сроке службы у производителя защитных перчаток и учитывать его.

· **Защита глаз:** плотно прилегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные**

Физическое состояние —	жидкое
Цвет —	бесцветный
Запах —	характерный

· **Термодинамический процесс**

точка плавления/интервал плавления: не установлены

точка кипения/интервал кипения: > 35 °C

· **Температура вспышки:** 8 °C

· **Температура воспламенения:** 340 °C

· **Самовозгораемость:** продукт не является самовозгораемым

· **Взрывоопасность:** продукт не взрывоопасен, тем не менее, возможно образование взрывоопасных смесей пара и воздуха

· **Пределы взрывоопасной концентрации:**

нижний —	1,2 объемных %
верхний —	7 объемных %

(Продолжение на стр. 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

Торговое наименование: ARDEX SP1

(Продолжение стр. 3)

- | | |
|---|------------------------|
| · Давление пара при 20 °C: | 29 гПа |
| · Плотность при 20 °C: | 0,95 г/см ³ |
| · Растворимость/смешиваемость:
вода: | частично растворяется |
| · Вязкость:
динамическая при 20 °C: | 190 мПа*с |

10 Стабильность и химическая активность

- Термический распад и условия, которые необходимо исключить:
при использовании по назначению распада не происходит.
- Опасные продукты распада: риск образования токсических продуктов пиролиза.

11 Токсичность

- Острая токсичность
- Первичное раздражение
- на коже: отсутствует;
- на глазах: раздражающее действие.
- Дополнительные токсикологические указания
Вредно для здоровья.
Проявляет раздражающее действие.
На основе расчетной техники в соответствии с приложением «В» постановления о химикатах в последней редакции продукт проявляет следующие риски:

12 Воздействие на окружающую среду

- Общие данные
Класс опасности загрязнения воды — 2 (независимая классификация): загрязняет воду.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы и канализацию. Опасность загрязнения питьевой воды даже в случае проникновения в почву продукта в незначительном объеме.

* 13 Утилизация и/или удаление отходов

- Продукт
- Рекомендация: передать в пункт приема спецотходов или в пункт приема вредных веществ.

· Европейский каталог отходов

07 01 04	другие органические растворители, моющие растворы и маточные растворы
----------	---

- Неочищенные упаковки
- Рекомендация: утилизация — в соответствии с официальными предписаниями.
- Рекомендуемое чистящее средство: уайт-спирит.

Рус

(Продолжение на стр. 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

Торговое наименование: ARDEX SP1

(Продолжение стр. 4)

14 Требования безопасности при транспортировании

· *Морской транспорт IMDG (международный код опасных грузов, перевозимых морским путем)/GGVSee (Правила перевозки опасных грузов морским транспортом)*



- Класс IMDG/GGVSee: 3.2
- Стр.: 3268
- Номер по классификации ООН:
- Этикетка: 3
- Группа упаковки: II
- EMS-номер: 3-05
- MFAG: 310
- Вещество, загрязняющее море: отсутствует.

· *Воздушный транспорт ICAO-TI (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху) и IATA-DGR (Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта)*



- Класс ICAO/IATA: 3
- Номер по классификации ООН/ID-номер:
- Этикетка: 3
- Группа упаковки: II

15 Австрийские правила и предписания ЕС

· **Маркировка по директивам ЕЭС**

Продукт не подлежит обязательному маркированию согласно расчетной технике «Общей директивы классификации составов в ЕС» в последней действующей редакции.

· **Буквенное обозначение и расшифровка рисков:**



Xn — вредно для здоровья.
F — легко воспламеняется.

· **Опасные компоненты, подлежащие этикетированию:**
толуол

· **Факторы риска:**

- 11 — легко воспламеняется.
- 20 — опасно для здоровья при вдыхании.
- 36 — вызывает раздражение глаз.

· **Указания по безопасности:**

- 2 — хранить в недоступном для детей месте.
- 16 — держать вдали от источников возгорания, не курить.
- 25 — не допускать попадания в глаза.
- 29 — не допускать попадания продукта в канализацию.
- 33 — принимать меры против образования электростатического заряда.

· **Национальные предписания**

· **Классификация согласно «Положению о горючих жидкостях» (VbF): A I**

(Продолжение на стр. 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с
1907/2006/EG, ст. 31

Дата печати: 02.03.2009

Дата изменений: 20.02.2009

Торговое наименование: ARDEX SPI

(Продолжение стр. 5)

· **Техническое руководство по поддержанию чистоты воздуха**

Класс	Доля в %
НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО	50–100

· **ÖNORM M 9485**

Класс	Доля в %
2	50–100
3	2,5–10

· **Класс опасности загрязнения воды: WGK 2 (независимая классификация) — загрязняет воду.**

16 Дополнительная информация

· **Важные факторы риска**

10 — воспламеняется.

11 — легко воспламеняется.

22 — опасно для здоровья при проглатывании.

37/38 — раздражает органы дыхания и кожу.

38 — раздражает кожу.

41 — риск серьезного повреждения глаз.

48/20 — вредно для здоровья: риск причинения серьезного вреда здоровью при длительном вдыхании.

63 — возможно причинение вреда ребенку в утробе матери.

65 — опасно для здоровья: при проглатывании может вызвать заболевания легких.

67 — пары продукта могут вызвать сонливость и обнубиляцию сознания.

· **Контактное лицо:** инж. Франц Маттура (Franz Mattura), производственный отдел.

· * **Данные предыдущей версии изменены.**