

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **BC-Mischlack 000 farblos**
- Порядковый номер: *никакой*
- Применение вещества / препарата *Лак*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
 MIRA AG
 Am Oberen Moos 1
 D-84051 Essenbach
 Tel.: +49(0)8703-922-0
 Fax.: +49(0)8703-922-100
 e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
 www.mipa-paints.com
- Выдающий информацию участок: *Labor*
- Номер телефона экстренной связи: +49(0)700 24112112 (MIP)

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	<i>n</i> -butyl acetate R10-66-67	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate R10	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-methylpentan-2-one ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37; ☒ F R11 R66	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10	2,5-<10,%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzene ☒ Xn R20; ☒ F R11	2,5-10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	butanol ☒ Xi R37/38-41 R10-67	<2,5%

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

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС

☒ Xn; Вредно для здоровья

R20: При вдыхании является вредным для здоровья.

R10-66: Воспламеняемо. Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 1)

· Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

· Элементы маркировки
· Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· Литера кодировки и обозначение опасности продукта:

Xn Вредно для здоровья

· Данные о факторах риска:

10 Воспламеняемо.

20 При вдыхании является вредным для здоровья

66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

· Данные о мерах безопасности:

2 Не допускать попадания в руки детей.

9 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

13 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.

23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).

46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

4 Меры по оказанию первой 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).

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

RUS

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 2)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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 в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
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 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.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 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.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

123-86-4 n-butyl acetate

PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м ³
	Долгосрочное значение: 50 мг/м ³

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK	10 мг/м ³
-----	----------------------

108-10-1 4-methylpentan-2-one

PDK	5 мг/м ³
-----	---------------------

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 3)

1330-20-7 xylene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/л Долгосрочное значение: 50 мг/м ³
100-41-4 Ethylbenzene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/л Долгосрочное значение: 50 мг/м ³
78-83-1 butanol	
PDK	10 мг/м ³

· **Дополнительные указания:**

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

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

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

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**

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.

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.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 4)

· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	108°C
· Температурная точка вспышки:	30°C (DIN 53213)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	315°C (DIN 51794)
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя:	1,0 пол. %
Верхняя:	10,8 пол. %
· Давление пара при 20°C:	10,7 гПа
· Плотность при 20°C:	0,921 г/см ³ (DIN 53217)
· 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:	Не определено.
Кинематическая при 20°C:	105 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя: Органические растворители:	78,3 %
VOC (EC)	721,5 г/л
· Содержание твёрдых тел:	21,7 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода (угарный газ)

RUS

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 5)

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	4300 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

- **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:

Вредно для здоровья

12 Экологическая информация

- **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.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): 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.

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, IMDG, IATA**

UN1263

- **Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR**

1263 КРАСКА, Спец. положени 640E

- **IMDG, IATA**

PAINT

(Продолжение на странице 7)

RUS

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 6)

· **классов опасности транспорта**· **ADR**
 · **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
 · **Этикетка для опасного содержимого** 3
· **IMDG, IATA**
 · **Class** 3 Flammable liquids.
 · **Label** 3

 · **Группа упаковки**
 · **ADR, IMDG, IATA** III

 · **Экологические риски:**
 · **Загрязнитель морской среды:** Нет

 · **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
 · **Код опасности (по Кемлеру):** 30
 · **Номер EMS:** F-E,S-E

 · **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**
 · **Код ограничения проезда через туннели** D/E
 · **Примечания:** ≤ 450 л: -

 · **IMDG**
 · **Примечания:** ≤ 30 л: -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
 Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
 Xn Вредно для здоровья
- **Данные о факторах риска:**
 10 Воспламеняемо.
 20 При вдыхании является вредным для здоровья
 66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

(Продолжение на странице 8)

RUS

Дата печати: 13.09.2011

Дата редактирования: 13.09.2011

Торговое наименование: BC-Mischlack 000 farblos

(Продолжение страницы 7)

· Данные о мерах безопасности:

- 2 Не допускать попадания в руки детей.
- 9 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- 13 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
- 16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
- 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

· Национальные предписания:
· Указания по ограничению в занятости:

100-41-4 Ethylbenzene

3A

Класс	Доля в %
NK	50-100

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

- R10 Воспламеняемо.
- R11 Легковоспламеняемо.
- R20 При вдыхании является вредным для здоровья
- R20/21 Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
- R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.
- R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
- R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
- R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· Отдел, выдающий паспорт данных: MIRA AG: Abteilung Umweltschutz
· Контактная информация: Michaela Knall
· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RUS