



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT**
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ 2+1 EXPERT
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества/ смеси
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/Kocaeli/Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
SeymaNur.Bektas@betek.com.tr
- Отдел, предоставляющий информацию: исследование-развитие отдел
- Номер телефона экстренной связи: 0090 262 678 30 00

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Вещество, реагирующее с водой 1 H260 При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

СТОМ - повторно 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

**Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT**

(Продолжение со страницы 1)

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
toluene

- **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H260 При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

- **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P223 Не допускать контакта с водой.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P331 НЕ вызывать рвоту.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Другие опасные факторы**

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **РВТ:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:

· Содержащиеся опасные вещества:

123-86-4	n-butyl acetate	50-100%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	
108-88-3	toluene	10-25%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	
141-78-6	ethyl acetate	2,5-10%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	

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

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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 недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть водой.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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:

Порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

CO₂. Применение воды не допускается.

Песок. Применение воды не допускается.

Специальное порошковое средство для тушения горящих металлов. Применение воды не допускается.

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

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

**Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT**

(Продолжение со страницы 3)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

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**
Надеть устройство защиты органов дыхания.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
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, кислотно-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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

**Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT**

(Продолжение со страницы 4)

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**

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

123-86-4 n-butyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
n;

108-88-3 toluene

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
n;

141-78-6 ethyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
n;

· **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:**

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

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

· **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:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 5)

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 Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 77-78 °C

· **Температурная точка вспышки:**

4 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

460 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

Нижняя:

1,2 пол. %

Верхняя:

7,5 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

29 гПа

· **Плотность:**

Не определено.

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 6)

· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
· 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** Контакт с водой высвобождает горючие газы.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно 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:		
123-86-4 n-butyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>21 мг/л (rat)
108-88-3 toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)
584-84-9 4-methyl-m-phenylene diisocyanate		
Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat)

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 7)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **Репродуктивная токсичность 2**

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **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 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.
- **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:**
 Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
 Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|---|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1263 КРАСКА МАТЕРИАЛ, Спец. положени 640D |
| · IMDG, IATA | PAINT RELATED MATERIAL |

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: **FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT**
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 8)

· класс опасности транспорта

· ADR



· Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
 · Этикетка для опасного содержимого 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
 · Label 3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

II

· Экологические риски:

Неприменимо.

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

339

· Номер EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные объёмы (LQ)

5L

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· Транспортная категория

2

· Код ограничения проезда через туннели

D/E

· UN "Model Regulation":

UN 1263 КРАСКА МАТЕРИАЛ, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИИ 640D, 3, II

RU

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT

(Продолжение со страницы 9)

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**

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

- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

toluene

- **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H260 При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

- **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P223 Не допускать контакта с водой.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P331 НЕ вызывать рвоту.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.04.2023

Дата переработки: 11.04.2023

**Торговое наименование: FILLI BOYA FINE POLIURETAN MAT BOYA SERTLESTIRICI 2+1 EXPERT
FILLI BOYA FINE POLYURETHANE MATTE PAINT HARDENER 2+1 EXPERT
FILLI BOYA ФИНЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВАЯ КРАСКА ОТВЕРДИТЕЛЬ
2+1 EXPERT**

(Продолжение со страницы 10)

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**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

• **Контактная информация:**

• **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 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Вещество, реагирующее с водой 1: Substances and mixtures which in contact with water emit flammable gases – Category 1

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1