

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

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **RB-110 Клей для фанеры и паркета**
- Артикульный номер: A-020
- Применение вещества/ смеси
Строительная химия
Клеящее вещество
- Производитель/ Поставщик:
Selena Group - "ЛИБРА Сп. З о.о." / "LIBRA Sp. Z o.o. ",
58-200 Дзержонув, Пешыцка 3, Польша / 58-200 Dzierzoniow, Pieszycka 3, Poland

tel.: +48 74 6465 100
fax: +48 74 6465 102
libra@libra.biz.pl
- Выдающий информацию участок: kartymsds@libra.biz.pl
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях: +48 74 6465100 (od 8:00 do 16:00)

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Сольвент (Нефть), легкие ароматные углеводороды Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-66-67	< 25,0%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	канифоль Xi; R 43	< 35,0%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	ацетон Xi, F; R 11-36-66-67	< 20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	изопропанол Xi, F; R 11-36-67	< 20%

дополнит. указания:

* в классификации компонента: Средняя фракция дистиллятов нефтепроизводных углеводородов, применена нота H, P
Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

Обозначение опасности:



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо

Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основании калькуляционного процесса "Всеобщей классификационной директивы ЕС для смесей" в ее последней актуальной редакции.

При продолжительном по времени или при повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита (воспаления кожи).

R 38 Раздражает кожу

R 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта

R 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

R 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: RB-110 Клей для фанеры и паркета

(Продолжение со страницы 1)

· **Система классификации:**

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

· **Общие указания:**

Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
Удалить пораженных из опасной зоны и уложить их.

· **после вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при необходимости сделать искусственное дыхание, обеспечить тепло. Если недомогания не проходят, обратиться за консультацией к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

· **после контакта с кожей:**

Немедленно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **после попадания в глаза:**

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.

· **после проглатывания:** При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

· **Указания для врача:**

· **Опасности** Опасность коллапса кровообращения.

5 Меры по борьбе с пожаром

· **Пригодные средства тушения:**

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

· **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**

Полноструйная вода.

· **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**

При подогревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
двуокись углерода (CO₂)

· **Особенное защитное оснащение:**

Носить специальное устройство для защиты дыхательных путей, независимо от окружающего воздуха.

6 Меры при непреднамеренном попадании в окружающую среду:

· **Меры предосторожности в отношении людей:**

Держать вдалеке от источников огня.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **Меры по охране окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
При попадании в водоемы (воды) или в канализацию сообщить об этом компетентным административно-официальным службам.

· **Процедура очищения/ сбора:**

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: **RB-110 Клей для фанеры и паркета**

(Продолжение со страницы 2)

· **Дополнительные указания:** Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.

7 Обращение с препаратом и его хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.
Избегать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать вдали от источников огня - не курить.
Предпринять меры предосторожности против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет указаний
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.
хранить в температуре ниже 30 C

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, в зависимости от рабочего места:**

67-64-1 ацетон

PDK Краткосрочное значение (величина): 800 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м³

67-63-0 изопропанол

PDK Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³

- **Дополнительные указания:**
Основой послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.
Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
- **Защита дыхательных путей:** При недостаточной вентиляции защита дыхания.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/рукавиц должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта/ вещества/ смеси.

Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени разрыва, степени проницаемости и деструкции.

- **Материал перчаток/ рукавиц.**

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

Выбор подходящих перчаток/рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость проверки перепроверки на предмет пригодности перед

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: RB-110 Клей для фанеры и паркета

(Продолжение со страницы 3)

использованием.

· **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**

Информацию о точном времени прорыва защитных перчаток/рукавиц необходимо получить у производителя и придерживаться ее.

· **Защита глаз:**



Защитные очки.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	очень вязкое
Запах:	бежевое
	подобно растворителям

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: 62,0 - 100,0 °C

· **Температурная точка вспышки:** -30 °C

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара/ воздуха.

· **Границы взрываемости:**

нижняя:	0,9 пол. %
верхняя:	8,0 пол. %

· **Паровое давление при 56,1 °C:** 10,13 x 10⁴ Pa

· **Плотность при 20 °C:** 1,20 ± 0,05 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

несмешиваемо или малосмешиваемо

· **спирты:** нерастворимо

· **органические растворители:** растворимо во многих органических растворителях

10 Стабильность и реактивность

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· **Вещества, которых следует избегать:**

· **Опасные реакции** Реакции с сильными окислителями.

· **Опасные продукты разложения (распада):**

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

Оксид углерода и двуокись углерода

—RUS—

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: **RB-110 Клей для фанеры и паркета**

(Продолжение со страницы 4)

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
 - **на кожу** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
 - **на глаза:** Может вызывать временное незначительное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством контакта с кожей.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
Раздражающее вещество

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и поддатливость к ликвидации):**
После отверждения продукт является твердым, нерастворимым в воде.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечание:** Вредность для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.
Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.
Вредность для водных организмов.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковку надлежит устранить (ликвидировать) в соответствии с указанием в отношении упаковок.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| • Класс ADR/RID-GGVS/E: | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| • Кемлерное число: | 33 |
| • Номер UN: | 1133 |
| • Группа упаковки: | II |
| • Листок опасностей: | 3 |
| • Обозначение груза: | 1133 КЛЕИ |

(Продолжение на странице 6)

—RUS—

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: **RB-110 Клей для фанеры и паркета**

(Продолжение со страницы 5)

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



- Класс IMDG/GGVSee: 3
- Номер UN: 1133
- Label: 3
- Группа упаковки: II
- Номер EMS: F-E,S-D
- Marine pollutant: Да
Символ (рыба и дерево)
- Правильное техническое наименование: ADHESIVES

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- Класс ICAO/IATA: 3
- Номер UN/ID: 1133
- Label: 3
- Группа упаковки: II
- Правильное техническое наименование: ADHESIVES

· Опасность для окружающей среды:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Сольвент (Нефть), легкие ароматные углеводороды

15 Информация о нормах

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

· Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо

· Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания
Сольвент (Нефть), легкие ароматные углеводороды
канифоль

· Положения-нормы R:

- 38 Раздражает кожу
- 43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта
- 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

· Положения-нормы S:

- 2 Не допускать попадания в руки детей
- 9 Хранить резервуары в хорошо вентилируемом месте
- 16 Держать вдалеке от источников огня - Не курить

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 02.02.2010

Дата переработки: 02.02.2010

Торговое наименование: RB-110 Клей для фанеры и паркета

(Продолжение со страницы 6)

- 24 Избегать соприкосновения с кожей
- 46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку
- 51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях

16 Прочие данные:

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

· **Имеющие значение "Положения R /R = риск/".**

- 11 Легковоспламеняемость
- 36 Раздражает глаза
- 38 Раздражает кожу
- 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта
- 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.
- 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания

· **Рекомендуемое ограничение в использовании.**

Информация в соответствующей карте технических данных по данному продукту.

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

—RUS—