



Настоящий Паспорт Безопасности подготовлен в соответствии с Директивой ЕС 91/155/ЕС и поправками согласно Директиве 2001/58/ЕС



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

1. Наименование (название) и состав вещества или материала

Распознавание вещества или препарата

Название продукта : средство для повседневной отчистки ламината
Применение продукта : мгновенно удаляет небольшие загрязнения с ламинированного пола
Продукт №. : 4650541
Вещество/Препарат : Препарат

Химическое наименование	Номер по CAS	%	Классификация
Россия Изопропиловый спирт	67-63-0	0 - 1	F; 11 Xi; 36 67

(*) См. полный текст фраз в главе 16

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

2. Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике

Идентификация компании/предприятия

Производитель : HG International b.v. **Телефон No.:** : +31 (0)36 54 94 700
АДРЕС : Damsluisweg 70 **Факс** : +31 (0)36 54 94 744
1332 EJ Almere **смертельный:** : www.hginternational.com
Country : Нидерланды.
импортер : LIC GOTUS
АДРЕС : Brivibas gatve 204, Riga, LV-1039
Латвия
Телефон No.: : +370.2.31.25.80
Факс : +370.2.31.25.81
страна : Россия
Телефон официального лица : ----
для решения срочных
вопросов

3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Физические/Химические опасности : Не применимо.

Опасность для здоровья человека : Не применимо.

Опасность для окружающей среды : Не применимо.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 1/8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи

- General** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Не давайте ничего в рот. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза с открытыми веками проточной водой в течение, по крайней мере, 15 минут.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. НЕБОЛЬШОЙ ПОЖАР Используют СУХОЙ химический порошок. БОЛЬШОЙ ПОЖАР Используйте распыленную воду или туман. Нельзя использовать струю воды.
- Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO₂).
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
- Recommendations** : При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не допускайте попадания стоков с места пожара в канализацию или водные потоки.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Меры индивидуальной безопасности** : Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- Протечка** : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки. Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и раздел 13 соответственно.

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 2/8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

7. Правила обращения и хранения

Работа с продуктом

: Обусловлено наличием в препарате органических растворителей:

Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.

Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами.

Держать контейнер плотно закрытым. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Нельзя использовать искрящие инструменты.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли, частиц, аэрозоля или тумана, возникающих при использовании этого препарата.

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки.

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).

Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер.

При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

Хранение

: Хранить в соответствии с местными правилами. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Храните продукт в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдалеке от несовместимых с ним материалов и источников воспламенения.

Хранить вдалеке от: окислителям, сильные щелочи, сильные кислоты.
Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.
Не выбрасывать в канализацию..

Упаковочные материалы

Рекомендовано

: Используйте оригинальный контейнер.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Технические меры предосторожности

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

Наименование ингредиента

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Россия

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 3/8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

Изопропиловый спирт	ACGIH (Соединенные Штаты Америки). TWA: 400 ppm ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2004). Примечания: ACGIH 2003 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. STEL: 400 ppm 15 минута(ы). Форма: All forms TWA: 200 ppm 8 час (часов). Форма: All forms
---------------------	---

Индивидуальное защитное снаряжение

- Защита респираторной системы** : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.
- Защита кожного покрова** : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.
- Защита рук** : Используйте при продолжительной или неоднократной работе с продуктом перчатки: неопрен или нитрил.

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
- Защита глаз** : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

9. Физические и химические свойства

Общая информация

- Внешний вид**
- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Прозрачный. , Бесцветный.
- Запах** : отдушки

Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

- pH** : 8.5 (Конц. (вес.%): 100) [Основной.]
- Температура плавления** : Может начинать твердеть при 0°C (32°F) основано на данных для: Вода. Средневзвешенное: -0.9°C (30.4°F)
- Температура кипения** : Наименьшее известное значение составляет 82.5°C (180.5°F) (Изопропиловый спирт). Средневзвешенное: 99.82°C (211.7°F)
- Температура вспышки** : Закрытая крышка: >100°C (212°F).
- Взрывчатые свойства** : Не доступен.
- Окислительные свойства.** : Не применимо
- Относительная плотность** : 0.997 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Растворимость** : Легко растворим в холодная вода, горячая вода, метанол, диэтиловый эфир, ацетон.
- Скорость испарения (бутилацетат = 1)** : 1.7 (Изопропиловый спирт) по сравнению с Бутилацетат.

Дополнительная информация

- Температура самовоспламенения** : Наименьшее известное значение составляет 399°C (750.2°F) (Изопропиловый спирт).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

10. Стабильность и химическая активность

- Стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).
- Опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.
- Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителям, сильные щелочи, сильные кислоты.
- Условия, которых необходимо избегать** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7). Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня.
- Материалы, которых необходимо избегать** : Согласно нашей базе данных продукт не считается реакционноспособным.
- Опасные продукты разложения** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO₂).

11. Токсичность

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Острая токсичность

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Испытание.</u>	<u>Результат</u>	<u>Технологический маршрут</u>	<u>Разновидность</u>
Изопропиловый спирт	LD50	5045 мг/кг	Через рот	Rat
	LD50	6410 мг/кг	Через рот	Rabbit
	LD50	3600 мг/кг	Через рот	Mouse
	LD50	12800 мг/кг	Кожный	Rabbit
	LD50	12800 мг/кг	Кожный	Rabbit
	LDLo	1537 мг/кг	Через рот	Dog
	LDLo	3570 мг/кг	Через рот	human
	LDLo	5272 мг/кг	Через рот	man

- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 5/8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Кожа** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Целевые органы** : Содержит материал, который вызывает повреждение следующих органов: верхние дыхательные пути, кожа, центральная нервная система (ЦНС), глаз, хрусталик или роговица.
- Другие неблагоприятные воздействия** : Не доступен.

12. Воздействие на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Наименование ингредиента

Изопропиловый спирт

Разновидность

Pimephales promelas (EC50)	48 час (часов)
Lepomis macrochirus (LC50)	96 час (часов)
Pimephales promelas (LC50)	96 час (часов)
Pimephales promelas (LC50)	96 час (часов)
Pimephales promelas (LC50)	96 час (часов)
Pimephales promelas (LC50)	96 час (часов)

Период

Результат

10000 мг/л
>1400 мг/л
6550 мг/л
9640 мг/л
10400 мг/л
11130 мг/л

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Другие неблагоприятные воздействия

13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Методы уничтожения

- : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.
- : Не применимо.

Опасные отходы

- : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 91/689/ЕЕС не относится к вредным отходам..

14. Требования по безопасности при транспортировании

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Международные правила транспортных перевозок

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Класс	Группа упаковки	Ярлык	Дополнительная информация
ADR/RID Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
ADNR Класс	Не регулируется.	-	-	-		-

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 6/8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

IMDG Класс	Не регулируется.	-	-	-	-
IATA-DGR Класс	Не регулируется.	-	-	-	-

15. Международное и национальное законодательство

Правила ЕЭС

Продукт классифицируется как неопасный в соответствии с требованиями Директивы об опасных продуктах.

Risk phrases

: Этот продукт не классифицирован в соответствии с правилами Европейского Сообщества.

Фразы безопасности

: S2- Беречь от детей.
S46-При проглатывании незамедлительно искать медицинскую помощь и предъявить данную упаковку или её маркировку.

Применение продукта

: Классификация и маркировка проведена в соответствии с Директивами ЕЭС 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС с учетом имеющихся поправок и предполагаемого использования продукта.
- Применения в потребительских целях.

Дополнительные Фразы Предупреждения

: Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.

Статистическая классификация ЕС (Тарифный код)

: 32089091

Информация по идентификации ингредиентов

: менее 5%: не ионные поверхностно-активные вещества,анионные поверхностно-активные вещества;, консерванты: (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymethyl)urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol, , 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.,отдушки

16. Дополнительная информация

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: R11- Высоко воспламеняющееся.
R36- Раздражает глаза.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: F - Очень легковоспламеняющийся
Xi - Раздражающее вещество

СЕPE Классификация

: 9

История

Дата публикации

: 4-5-2006.

Дата выпуска

: 4-5-2006.

Дата предыдущего выпуска

: Никакой предварительной ратификации.

Версия

: 5.03

Verified by T. Rutgers.

Примечание для читателя

Date of issue

4-5-2006.

Version

5.03

Страница: 7/8



Настоящий Паспорт Безопасности подготовлен в соответствии с Директивой ЕС 91/155/ЕС и поправками согласно Директиве 2001/58/ЕС



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

средство для повседневной отчистки ламината

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.

Версия 5.03

Страница: 8/8