

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNİK WOOD VARNISH лак для дерева

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| Дата подготовки | : 02.01.2017 | Дата проверки | : 22.09.2017 |
| Форма № | : Паспорт безопасности 04.027 | Редакция № | : 5 |

1. Наименование вещества/смеси и компании/дистрибьютора

1.1. Идентификация продукта

PERMOVERNİK лак для дерева.

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения

Лак для дерева.

1.3. Информация поставщика паспорта безопасности

Имя : Akçali Boya ve Kimya San.Tic.A.Ş.
 Адрес : Османгази М. Маршал Февзи Чакмак К. №: 5 Эсеньюрт –
 Стамбул/Турция
 Тел./факс : +90 0212 886 23 43 (Pbx) / +90 0212 886 18 11
 Электронная почта контактного лица : zekir.senol@akcaliboya.com.tr

1.4. Номер телефона линии экстренной помощи

Телефон экстренной помощи : +90 212 886 23 43
 Национальный информационный центр по отравлениям: 114 (УЗЭМ)

2. Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, опубликованным в Официальном бюллетене от 11.12.2013 г. под номером 28848 (повторение), и Регламентом CLP, ЕС № 1272/2008:

| | |
|---|---|
| СГС02 Легковоспламеняющаяся жидкость 3 | H226 Легковоспламеняющиеся жидкость и пар |
| СГС08 Токсичность при аспирации 1 СТОТ PE 1 | H304 может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути. H372 Вызывает повреждение органов в результате длительного или повторяющегося воздействия. |
| СГС07 Ощущение кожи 1 | H317 может вызвать аллергическую реакцию кожи. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Вреден для водных организмов с длительными последствиями |

2.2. Элементы этикетки

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограммы опасности:

GHS08, GHS02



Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNİK WOOD VARNISH лак для дерева

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| Дата подготовки | : 02.01.2017 | Дата проверки | : 22.09.2017 |
| Форма № | : Паспорт безопасности 04.027 | Редакция № | : 5 |

Заявления об опасности

- H226** Легковоспламеняющиеся жидкость и пар
- H304** Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути
- H317** Может вызвать аллергическую реакцию кожи
- H372** Вызывает повреждение органов в результате длительного или повторяющегося воздействие
- H412** Вреден для водных организмов с длительными последствиями
- EUN066** Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

Меры предосторожности

| | |
|------------------|---|
| P102 | Храните в недоступном для детей месте |
| P210 | Хранить вдали от источников тепла / искр /открытого огня / горячих поверхностей. Не курить |
| P260 | Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/ аэрозоли. |
| P301+P310 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. |
| P304+P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить жертву на свежий воздух и держать в состоянии покоя в положении, удобном для дыхания. |
| P403+P233 | Храните в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым. |
| P501 | Утилизируйте содержимое / контейнер через лицензированные компании. |

Опасные компоненты, требующие маркировки: уайт-спирит, средний алкид (Cas. No: 64742-88-7), 2-бутанон оксим (Cas. No: 96-29-7) и 3-иод-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC) (Cas. No: 55406-53-6) и бис кобальта (2-этилгексаноат) (Cas No: 136-52-7).

2.3. Прочие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB: Не классифицируется.

3. Состав / информация о компонентах

3.2. Смес

| Название компонента | EC № | Cas № | % | Классификация (EC № 1272/2008) |
|---|-----------|------------|-----|---|
| Уайт-спирит, средний алкид | 265-191-7 | 64742-88-7 | <35 | GHS08; Asp. Tox. 1-H304. STOT RE 1-H372 |
| углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%) | 919-446-0 | 64742-82-1 | <15 | GHS02; Flam.Liq. 3-H226 GHS08; STOT RE 1-H372 Asp. Tox. 1-H304 GHS09; Aquatic Chronic 2, H411 GHS07; STOT SE 3-H336 EUN066 |

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNİK WOOD VARNISH лак для дерева

| | | | | |
|--|-----------|-------------|-----------|--|
| Бутан-2-оноксим | 202-496-6 | 96-29-7 | <0,8 | GHS08; Carc. 2-H351 GHS05; Eye Dam. 1-H318 GHS07; Acute tox. 4*-H312 Skin Sens. 1-H317 |
| 2-этил-гексановой кислоты циркониевая соль | 245-018-1 | 22464-99-9 | <0,8 | GHS08; Repr. 2-H361D |
| 2-(2-бутоксизтокси) этанол | 203-961-6 | 112-34-5 | <0,5 | GHS07; Eye Irrit. 2-H319 |
| Изонаноат кальция | 258-901-1 | 53988-05-09 | <0,5 | GHS07; Acute Tox. 4-H302 Eye Irrit. 2-H319 |
| бис кобальта(2-этилгексаноат) | 205-250-6 | 136-52-7 | <0,3 | GHS08; Repr. 2-H361 GHS09; Aquatic Acute 1-H400 (M=1) GHS07; Eye Irrit. 2-H319 Skin Sens. 1A-H317 Aquatic Chronic 3-H412 |
| 3-иод-2-пропилбутилкарбамат е (IPBC) | 259-627-5 | 55406-53-6 | <0,1 5 | GHS05; Eye Dam. 1-H318 GHS06; Acute Tox.3*-H331 GHS07; Acute Tox.4*-H302 Skin Sens. 1-H317 GHS08; STOT RE 1-H372 |
| Сольвент (уайт-спирит), легк. ароматич. | 265-199-0 | 64742-95-6 | <0,1 | GHS08; Asp. Tox.1-H304 Carc. 1B-H350 Muta. 1B-H340 |
| Октен-1 | 203-893-7 | 111-66-0 | <0,1 | GHS02; Flam. Liq.2; H225 GHS08; Asp. Tox. 1; H304 GHS09; Aquatic Chronic 1-H410 Aquatic Acute 1-H400 (M=1) |

* См. пояснения к знакам опасности в Разделе 16.

**бензол < 0,1% по массе.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании : Вынести на свежий воздух. Если жалобы сохраняются, обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании : Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей : Снять загрязненную одежду. Очистите кожу водой, мылом или специальными очищающими кремами.

При контакте с глазами: Промыть глаза большим количеством воды, при раздражении глаз обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Дополнительная информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная информация отсутствует.

5. Противопожарные меры

Продукт содержит легковоспламеняющиеся растворители.

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие огнетушители : Сухой химический порошок, пена, CO₂, инертный абсорбирующий

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNİK WOOD VARNISH лак для дерева

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| Дата подготовки | : 02.01.2017 | Дата проверки | : 22.09.2017 |
| Форма № | : Паспорт безопасности 04.027 | Редакция № | : 5 |

песок и водяной туман.

Неподходящие огнетушители : Огонь нельзя потушить водой под давлением, вода способствует распространению огня. Вода может использоваться только для охлаждения окружающей среды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут выделяться токсичные газы, не вдыхать пары.

5.3 Рекомендации пожарным

При тушении пожара используйте подходящую защитную обувь, одежду, перчатки, средства защиты глаз и лица и средства защиты органов дыхания. Охладите близлежащие упаковки водой и немедленно уберите от огня.

6. Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

В случае утечек и разливов обеспечить достаточную вентиляцию помещения, принять меры с использованием средств индивидуальной защиты, указанных в Разделе 8. Удалите источники воспламенения, не допускайте курения. Пары содержащихся в нем растворителей тяжелее воздуха и могут скапливаться в низких местах, будьте осторожны.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в канализационную систему, подземные и поверхностные водоемы и почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Используйте песок, опилки или инертный абсорбирующий материал, чтобы ограничить утечку продукта. Поместить протекший материал в подходящий контейнер для безопасной утилизации. Впитать остатки абсорбирующими материалами и поместить их в герметичный контейнер для безопасной утилизации в соответствии с Разделом 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

При ликвидации последствий аварии работать со средствами индивидуальной защиты, указанными в Разделе 8, и утилизировать полученные отходы в соответствии со способами, указанными в Разделе 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях, не вдыхать пары. Примите меры для предотвращения образования статического электричества. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в плотно закрытой упаковке при комнатной температуре, вдали от прямых солнечных лучей и тепла. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить.

7.3 Особенности конечного использования

Используйте в соответствии с этикеткой продукта.

8. Контроль воздействия / личная защита

8.1. Контрольные параметры

Предельные значения воздействия на рабочем месте:

| Название компонента | СВЗ-8 часов, кожа | | ПКЗ-15 минут, кожа | |
|---|-----------------------|--------|-----------------------|---------|
| | 290 мг/м ³ | 50 ппм | 580 мг/м ³ | 100 ппм |
| углеводороды, С9-С12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%) | | | | |

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNIK WOOD VARNISH лак для дерева

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| Дата подготовки | : 02.01.2017 | Дата проверки | : 22.09.2017 |
| Форма № | : Паспорт безопасности 04.027 | Редакция № | : 5 |

8.2 Средства контроля воздействия

Обеспечьте достаточную вентиляцию, не вдыхайте пары, не ешьте, не пейте и не курите во время работы.

Средства индивидуальной защиты

Респираторное оборудование : Используйте маску для защиты от паров органических растворителей с клапаном типа А1. На рабочем месте должна быть обеспечена вентиляция.

Защита рук : Используйте стойкие к растворителям нитриловые перчатки с маркировкой CE. Надевайте перчатки, когда руки чистые. Сняв перчатки, тщательно вымойте и высушите руки.

Защита глаз : Используйте устойчивые к растворителям защитные очки с маркировкой CE, предназначенные для защиты от брызг жидкости.

Защита кожи и тела: Не требуется специальной одежды. Снимать рабочую одежду после использования.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид : прозрачная жидкость
Цвет : карта цветов
Запах : Особый характерный запах
Вязкость : 58±5 KU (25°С)
Плотность : 0,79-0,97 г/см³ (25°С)
Твердое вещество : 50±2 (120°С, 30 мин)
рН : Не применимо
Температура вспышки : >38°С
Характеристика самовоспламенения: Продукт не является самовоспламеняющимся
Температура плавления : Не определено.
Растворимость : Нерастворим в воде. Растворим в органических растворителях (ароматические растворители, сложные эфиры)

9.2 Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует.

10. Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность : В нормальных условиях продукт не реагирует.

10.2 Химическая стабильность : Стабилен в нормальных условиях хранения и использования.

10.3 Возможность опасных реакций : Не ожидается при нормальных условиях хранения и использования.

10.4 Условия, которых следует избегать : Избегайте перегрева и любых источников воспламенения.

10.5 Вещества, которых следует избегать : Во избежание реакций, связанных с нагреванием, держите подальше от окислителей, сильных щелочей и кислот.

10.6 Опасные продукты разложения : При термическом разложении и сгорании могут образовываться токсичные газы или пары.

11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсическом воздействии

Данных о токсичности продукта не получено. Продукт классифицируется в соответствии с Положениями, указанными в Разделе 15.

| | |
|------------------------|--|
| При проглатывании | : Может вызвать тошноту, рвоту и диарею. |
| При вдыхании паров | : Может вызвать головную боль, головокружение, обмороки и боль в мышцах. |
| При контакте с кожей | : Концентрация, превышающая установленный предел может вызвать раздражение кожи. |
| При контакте с глазами | : Может вызвать раздражение глаз. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стр № : 6 / 7

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNİK WOOD VARNISH лак для дерева

Дата подготовки : 02.01.2017

Дата проверки : 22.09.2017

Форма № : Паспорт безопасности 04.027

Редакция № : 5

Токсикологическое действие компонентов:

| Название компонента | Острая токсичность |
|--|--|
| углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%) Номер ЕС: 919-446-0 | LC 50 крыс.: > 1,58 мг/л, 4 часа, острая ингаляционная токсичность LD 50 крыс.: > 15000 мг/кг, острая пероральная токсичность LD 50 крол.: > 3400 мг/кг, острая кожная токсичность |
| оксим бутанона Номер Cas: 96-29-7 | LD 50 крыс.: 20 мг/л, 4 часа, острая ингаляционная токсичность LD 50 крыс.: 930 мг/кг, острая пероральная токсичность Глаза, крол.: острое раздражение |
| 3-иод-2-Пропинилбутилкарбамат Cas No: 55406-53-6 | LC 50 крыс. > 6,89 мг/л, 4 часа, острая ингаляционная токсичность LD 50 rat: 300-500 мг/кг, острая пероральная токсичность LD 50 крыс.: > 2000 мг/кг, острая кожная токсичность |
| бис кобальта (2-этилгексаноат) | LD 50 крыс.: 3129 мг/кг, острая пероральная токсичность |

12. Экологическая информация

Данных об экологической токсичности продукта не получено.

| | |
|---|--|
| 12.1 Токсичность | : Дополнительная информация отсутствует. |
| 12.2 Стойкость и способность к разложению | : Дополнительная информация отсутствует. |
| 12.3 Биоаккумулятивный потенциал | : Потенциал биоаккумуляции отсутствует. |
| 12.4 Подвижность в почве | : Подвижность отсутствует. |
| 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB | : Дополнительная информация отсутствует. |
| 12.6 Другие неблагоприятные воздействия | : Дополнительная информация отсутствует. |

13. Информация об утилизации

Отработанная краска, загрязненная краска, упаковка и другие отходы должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами. Коды отходов в соответствии с законодательством Турции об отходах, Постановлением об управлении отходами от 02.04.2015 под номером 29314:

| | |
|-----------------------|--------|
| Отходы краски и лака | 080111 |
| Загрязненная упаковка | 150110 |
| Загрязненные отходы | 150202 |

13.1 Методы обработки отходов

Не сбрасывать в канализацию.

Следует утилизировать на лицензированных объектах по переработке отходов.

14. Информация о транспорте



14.1 Номер ООН

ДОПОГ

: 1263

ММОГ

1263

ИАТА/ИКАО

1263

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

: Краска

: Краска

: Краска

14.3 Классы опасности при транспортировке

: 3
(легковоспламеня

3
(легковоспламеняю

3
(легковоспламеня

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Стр № 7 / 7

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNIK WOOD VARNISH лак для дерева
 ющиеся жидкости) щиеся жидкости) ющиеся жидкости)

| | | | |
|---|----------------|-----|-----|
| Код класса | : F1 | | |
| 14.4 Группа упаковки | : III | III | III |
| 14.5 Опасности для окружающей среды | : Не применимо | | |
| 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя | : Не применимо | | |

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодом IBC:
 Не применимо .

15. Нормативная информация

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с СГС (Согласованная Глобальном уровне Система (GHS)).

Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (Официальный бюллетень 11.12.2013-28848 (повторение)).

Регламент CLP EC № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета Евросоюза от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Положение о паспортах безопасности вредных веществ и смесей (Официальный бюллетень 13.12.2014-29204).

Паспорт подготовлен в соответствии с вышеуказанными положениями.

Предельно допустимые значения воздействия взяты из Положения об охране здоровья и безопасности при работе с химическими веществами, опубликованного в Официальном бюллетене от 12.08.2013 г. под номером 28733.

16. Прочая информация

Расшифровка сокращений в соответствии с Положением, опубликованным в Официальном бюллетене от 11.12.2013 г. под номером 28848 (повторение), и согласно Регламенту CLP, EC № 1272/2008:

Заявления об опасности

| | |
|---------|--|
| H225: | Легковоспламеняющиеся жидкость и пар. |
| H226: | Легковоспламеняющиеся жидкость и пар. |
| H302: | Вреден при проглатывании. |
| H304: | Может привести к летальному исходу при проглатывании и попадании в дыхательные пути. |
| H312: | Вреден при контакте с кожей. |
| H317: | Может вызвать аллергическую реакцию кожи. |
| H318: | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H319: | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H331: | Токсичен при вдыхании. |
| H336: | Может вызвать сонливость или головокружение. |
| H340: | Может вызвать генетические дефекты. |
| H350: | Может вызвать рак. |
| H351: | Подозревается в возникновении рака. |
| H361: | Подозревается в повреждении фертильности или будущего ребенка. |
| H361d: | Подозревается в причинении вреда нерожденному ребенку. |
| H372: | Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии. |
| H400: | Очень токсичен для водных организмов. |
| H410: | Очень токсичен для водных организмов с длительными последствиями. |
| H411: | Токсичен для водных организмов с длительными последствиями. |
| H412: | Вреден для водных организмов с длительными последствиями. |
| EUN066: | Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. |

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Стр № 8 / 7

Подготовлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей
(Официальный бюллетень 13.12.2014-29204)

PERMOVERNIK WOOD VARNISH лак для дерева

Форма № : Паспорт безопасности 04.027

Редакция № : 5

Подготовил

Имя Фамилия : Зекир ШЕНОЛ

SDS Сертификат № : GBF – 1904

Дата документа : 13.04.2015

Примечание

Данная информация основана на нашем текущем уровне знаний. Информация предназначена для описания продукта с точки зрения требований безопасности и не предназначена для гарантии каких-либо особых характеристик продукта.