



## СВИДЕТЕЛЬСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

(Дир. 1907/2006/ ЕЦ)

Стр: 1/6

477426 MOBHEL ПЭ шпатлевка light weight

Контроль №:2  
Дата выдачи:07/09/10

### 1. ДАННЫЕ О ИЗДЕЛИИ И ПОСТАВЩИКЕ

<b>Индекс и название изделия:</b>	<b>477426 MOBHEL ПЭ шпатлевка light weight</b>
<b>Общее название изделия:</b>	Выравнивающая масса на основе полиэфирной смолы, пигментов, наполнителей и органических растворителей.
<b>Производитель / поставщик:</b>	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Kolicevo d.o.o. Kolicevo 65, 1230 DOMZALE, SLOVENIJA tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040 АО "ХЕЛИОС" Завод по производству красок, лаков и искусственных смол
<b>Телефон для срочн. случая:</b>	В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом, в случае опасности для жизни звонить на 03. Дополнительные информации по тел.ном.++386 (0)1 722 4381.

### 2. КОНСТАТАЦИИ ОПАСНЫХ СВОЙСТВ

**Опасности изделия:** Воспламеняющееся. Раздражает глаза и кожу. Вредно при вдыхании. Продукт не представляет опасности для окружающей среды при условии соблюдения рекомендаций об его устранении (глава 13).

### 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ ОБ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТАХ

Содержит следующие, опасные для здоровья и окружающей среды, вещества:

Химическое наименование	Конц. %	CAS №	ЕС №	Индекс №	Обозн. опасн	R-предложения
стирен		100-42-5	202-851-5	601-026-00-0	Xn	R10 R20 R36/38
солвент-нафта, ароматная	легкая < 1.0	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	N Xn	R66 R67 R10 R51/53 R37 R65
<b>Примечание:</b>	Примечание П: Весовая концентрация бензола в веществе (CAS 64742-95-6) ниже 0,1%, поэтому вещество не относится к канцерогенным.					

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Возможные симптомы чрезмерного воздействия изделия на организм:** Головокружение, тошнота, рвота, тяжелое дыхание, раздражение кожи или глаз. В таких примерах обратиться к врачу и показать ему это Свидетельство безопасности.

**При чрезмерном вдыхании:** Вдыхать свежий воздух. Находиться в покое. Не есть, не пить пока не исчезнут симптомы..

**При принятии** Не есть. Пить только воду. Не вызывать рвоту.

**внутри:**

**При попадании на кожу и одежду:** Удалить загрязненную одежду. Умыть кожу водой с мылом. Не использовать органических растворителей и разбавителей.

**При попадании в глаза:** Промывать с большим количеством воды не менее 15 мин.и обратиться к врачу.

## 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Меры профилактики:** Устранить все возможные источники возгорания: открытый огонь, сигареты, искрящие инструменты и аппараты. Закрывать емкость.

**Средства гашения:** для Пена, пыль, углекислый газ, а так же распыленная вода в ограниченном объеме.

**Способы гашения:** Тушить в направлении ветра. Негорящие емкости охлаждать распыленной водой, предотвратить утечку изделий и переместить их на безопасное место. Учитывать возможность того, что во время пожара могут настать вредные для организма вещества, газы и густая сажа. Рекомендуется использовать защитную маску с фильтром А.

## 6. ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИТИИ ПРОДУКТА

**Меры по личной защите:** Удалить возможные источники возгорания (огонь, сигарета, искры и т.п.) Защитить органы дыхания от вдыхания паров. Хорошо проветривать помещение.

**Меры по охране окружающей среды:** Не допускать попадания в воду, водоемы, подвалы, ямы или канализацию, а так же концентрации паров в закрытых помещениях.

**Методы очистки аварийных случаях:** в Удерживать и смешать пролитый продукт с землей, песком или другим абсорбирующим материалом. Смесь безопасно удалить на место, предназначенное для специальных и опасных отходов, или сжечь в соответствующей печи.

## 7. ПРИМЕНЕНИЕ ОПАСНОГО ПРОДУКТА И ЕГО ХРАНЕНИЕ

**Применение:** Во время использования изделия хорошо проветривать помещение. Учитывать действующие предписания о эмиссии опасных веществ в окружающую среду (см.раздел 12) и взрывоопасной границе (см.раздел 9). Обеспечить выполнение инструкций по рабочей безопасности. Емкости держать плотно закрытыми. Хранить в местах, недоступных неквалифицированным лицам. Во время работы не есть, не пить или курить.

**Хранение:** Хранить в соответствии с предписаниями о хранении воспламеняющихся и других опасных веществ. Не хранить вместе с пищевыми продуктами или кормом для животных. Хранить в хорошо закрытой емкости, в сухом и проветриваемом помещении или в соответствии с условиями, указанными на этикетке. На упаковке должна быть оригинальная этикетка поставщика.

## 8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

**Личная защита:** Средства личной защиты приспособить технологии нанесения изделия. Использовать материалы, стойкие к органическим растворителям (резина, специальная пластика). Использовать неискрящие инструменты.

**Защита органов дыхания:** Обеспечить такую вентиляцию на рабочем месте, чтобы концентрация паров растворителей, находящихся в изделии, не превышала предельной допустимой для профессионального подвержения.

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подвергаемости на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подвержения химическим веществам (Германия TRGS 900):

Химическое наименование вещества	CAS №	Допустимое содержание (мг/м <sup>3</sup> )
стирен	100-42-5	85
Сольвент-нафта, легкая ароматная	64742-95-6	100

**Защита рук:** Использовать материалы, стойкие к органическим растворителям (резина, специальная пластика). Всегда использовать защитные перчатки.

**Защита глаз:** Пользоваться защитными очками, при нанесении изделия распылением использовать маску для лица.

**Защита кожи:** Пользоваться защитной одеждой.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Вид:</b>	Пастообразная масса
<b>Цвет:</b>	Белый до бело-серый
<b>Запах:</b>	По органических растворителях
<b>Точка кипения:</b>	145 °C стирен
<b>Температура вспышки:</b>	31 °C ISO 3679
<b>Температура самовоспламенения:</b>	490 °C стирен
<b>Плотность (кг / л):</b>	1,0 - 1,5 ISO 2811
<b>Нижн.взрывоопас. граница (вес,%):</b>	1.1
<b>Верх.взрывоопас. граница (вес,%):</b>	8.00
<b>Давление пара (Pa/20°C):</b>	620 стирен
<b>Массовая доля нелетучих веществ (вес. %):</b>	80 - 82
<b>Растворимость в воде:</b>	Не была определена

## 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

**Устойчивость:** Изделие является стойким при нормальных условиях обращения, хранения и использования. Хранить хорошо закрытым в заводской емкости.

**Реактивность:** Нереактивный и совместим с большинством обычных веществ, кроме экстремальных окислителей. Хранить хорошо закрытым в заводской

емкости.

## 11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Вдыхание:** Длительное вдыхание содержащихся в изделии органических растворителей, в концентрациях, превышающих предельно допустимые для профессионального подвержения (см.раздел 8), может раздражать слизистую оболочку органов дыхания или влиять на нормальную работу печени, почек и центральной нервной системы.
- Принятие внутрь:** При попадании внутрь может повредить ткани желудочно-кишечного тракта.
- Попадание на кожу:** Длительный и интенсивный контакт с кожей может привести к потере кожного жирового слоя.
- Попадание в глаза:** Капли изделия или его пары в высоких концентрациях могут вызвать раздражение глаз. Симптомы воздействия изделия на организм указаны в разделе 4.

Химическое наименование	CAS №	C50 - при вдыхании	LD50 – принятие внутрь	LD50 – на коже
стирен	100-42-5	LC 50 (4 час) Крыса = 24 мг/л	LD 50 Крыса = 5000 мг/кг	LD 50 Заяц > 2650 мг/кг
Сольвент-нафта, ароматная	легкая 64742-95-6	LC 50 Крыса > 5 мг/л	LD 50 Крыса > 2000 мг/кг	

## 12. ЭКОТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изделие содержит 18 - 20 % летучих органических компонентов.

Биоразрушаемость в природном окружении долговременная.

Предупредить утечку в землю, воду, водоемы, канализацию и биологические очистные сооружения. Рекомендуются способ уничтожения-контролируемое высокотемпературное сжигание.

Химическое наименование	CAS №	Допустимые экотоксикологические концентрации
стирен	100-42-5	LC 50 в водной среде рыбы = 10 - 12 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии = 4.7 мг/л
Сольвент-нафта, ароматная	легкая 64742-95-6	LC 50 в водной среде рыбы = 1 - 10 мг/л LC 50 в водной среде Дафнии = 1 - 10 мг/л LC 50 в водной среде бактерии = 1 - 10 мг/л

## 13. УСТРАНЕНИЕ ОТХОДОВ

**Изделия:** Негодные остатки и отходы изделия подлежат устранению в соответствии с требованиями о переработке специальных и опасных отходов (Соблюдать требования директивы 91/689/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).

Классификационный номер отхода: 08 01 11  
Опасное свойство отхода: H3-B.

Рекомендуемый способ уничтожения-контролируемое

высокотемпературное сжигание или откладывание в специально предназначенных для опасных веществ местах.

**Упаковки:** Металлическую упаковку, если ее повторное применение не является рациональным, преимущественно перерабатывать в металлургии или откладывать в специально предназначенных местах (Соблюдать требования директивы 94/62/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).

#### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### Перевоз по дороге/железной дороге – ADR/RID:

**UN №:** 1263 КРАСКИ (640 E)  
**Класс:** 3 Воспламеняющиеся жидкости  
**Упаковочная группа:** III  
**Этикетка опасности:** 3  
**Знак опасности:** 30

##### Перевоз по морю – IMDG:

**UN №:** 1263  
**Класс:** 3.3  
**Страница:** 3372  
**Этикетка опасности:** 3

**Примечание:** Если изделие транспортируется в таре меньшей от 450 л, то в соответствии с ADR/RID не классифицируется как опасное, по льготам 2.2.3.1.5.

#### 15. ЗАКОНОМ ПРЕДПИСАННЫЕ ДАННЫЕ

##### Обозначение изделия:

Xn



**ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**

**Содержит:** стирен

##### R-предложения:

R 10 Воспламеняющееся.  
R 20 Вредно при вдыхании.  
R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

##### S-предложения:

S 16 Беречь от источников воспламенения - Не курить.  
S 36/37/39 Пользуйтесь надлежащей защитной одеждой, перчатками и средствами, защищающими глаза и лицо.  
S 51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

**ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

**Предписания:** Данное Свидетельство безопасности изделия подготовлено в соответствии с Директивами 67/548, 88/379, 92/32, 99/45 ЕС.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Значение R-предложений из пункта 3:

R 10	Воспламеняющееся.
R 20	Вредно при вдыхании.
R 36/38	Раздражает глаза и кожу.
R 22	Вредно при попадании внутрь.
R 41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R 66	Многочисленное воздействие может стать причиной сухости и растрескивания кожи.
R 67	Пары могут стать причиной сонливости и головокружения.
R 51/53	Токсично для водных организмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.
R 37	Раздражает органы дыхания.
R 65	Вредно: при попадании внутрь может повредить легкие.

Информации в этом Свидетельстве безопасности относятся только к указанному изделию в поставляемой форме и не обязательно действительны в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эти информации являются точными и достоверными на день оформления этого Свидетельства безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования изделия в различных обстоятельствах. Данные из Свидетельства безопасности не являются доказательством качества изделия, а только рекомендацией для организации безопасного использования изделия. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Свидетельстве безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.