



## СВИДЕТЕЛЬСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

(Дир. 1907/2006/ ЕЦ)

Стр: 1/5

416447 TESSAROL акриловая грунтовочная краска для древесины белый

Контроль №:4

Дата выдачи:10/06/10

### 1. ДАННЫЕ О ИЗДЕЛИИ И ПОСТАВЩИКЕ

<b>Индекс и название изделия:</b>	<b>416447 TESSAROL акриловая грунтовочная краска для древесины белый</b>
<b>Общее название изделия:</b>	Цвет на основе дисперсии акрилового полимера в воде, пигмента и вспомогательных средств.
<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:** Продукт не представляет опасности для окружающей среды при условии соблюдения рекомендаций об его устранении (глава 13). В соответствии с действующей методикой Директивы о классификации, обозначению и упаковке опасных веществ или заготовок (раздел15) ИЗДЕЛИЕ НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНОЕ.

### 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ ОБ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТАХ

**Состав:** Лакокрасочные средства (краски и лаки) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированных или растворенных в воде.

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

Химическое наименование	Конц. %	CAS №	ЕС №	Индекс №	Обозн. опасн	R-предложения
2-(2-бутоксиэтокси)этанол	1.0-2.5	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi	R36

### 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 приеме внутрь:** Не есть. Пить только воду. Не вызывать рвоту.

**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:** Изделие не воспламеняющееся. Закрывать емкость.

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

**Способы гашения:** Тушить в одном направлении с ветром. Для охлаждения закрытых емкостей использовать водное распыление, не допускать утечки изделий и перенести их в безопасное место.

## 6. ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИТИИ ПРОДУКТА

**Меры по личной защите:** Хорошо проветривать.

**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 в аварийных случаях:** 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:** 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. Хранить при температуре от +5°C до +35°C. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ИЗДЕЛИЯ.

## 8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

**Личная защита:** Sredstva osebne zaščite prilagoditi tehnologiji aplikacije izdelka. Uporabljata

materiale, ki so odporni na organska topila (guma, specialna plastika).

**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> )
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	112-34-5	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>	Густая жидкость
<b>Цвет:</b>	Белый
<b>Запах:</b>	Типичный
<b>Точка кипения:</b>	100 °C вода, дистиллированная
<b>Температура вспышки:</b>	N.A.
<b>Плотность (кг / л):</b>	1 ISO 2811
<b>Вязкость: v</b>	DIN4 20°C 130 - 150 s
<b>Массовая доля нелетучих веществ (вес. %):</b>	64
<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.

<b>Химическое наименование</b>	<b>CAS №</b>	<b>C50 - при вдыхании</b>	<b>LD50 – принятие внутрь</b>	<b>LD50 – на коже</b>
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	112-34-5		LD 50 Крыса = 6560 мг/кг	

## 12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изделие содержит 2 % летучих органических компонентов.

Предотвратить пролитие в землю, воду, водохранилища, канализацию.

<b>Химическое наименование</b>	<b>CAS №</b>	<b>Допустимые экотоксикологические концентрации</b>
2-(2-бутоксипропилокси)этанол	112-34-5	LC 50 (96 час) для водной среды рыбы = 2500 мг/л LC 50 (48 час) для водной среды Дафнии > 1000 мг/л LC 50 в водной среде бактерии > 5000 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 19

**Упаковки:** В таре должно быть как можно меньше остатка краски. Пустая сухая тара классифицируется и утилизируется как неопасный отход.

## 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Перевоз по дороге/железнодорожной дороге – ADR/RID:**

В соответствии с действующими предписаниями изделие не классифицируется как опасное.

**Перевоз по морю – IMDG:**

В соответствии с действующими предписаниями изделие не классифицируется как опасное.

## 15. ЗАКОНОМ ПРЕДПИСАННЫЕ ДАННЫЕ

**Обозначение изделия:**

**R-предложения:**

Изделию не присписывается никаких R-предложений.

**S-предложения:**

S 29 Не сливать в канализацию.

**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 36                    Раздражает глаза.

Изменения в разделах 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, смотря на последнее издание

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.