



СВИДЕТЕЛЬСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЯ
(Дир. 1907/2006/ ЕЦ)

Стр: { PAGE

}/{ NUMPAGES }

TESSAROL акриловый лак

Контроль №:4
Дата выдачи:04/09/09

1. ДАННЫЕ О ИЗДЕЛИИ И ПОСТАВЩИКЕ

Наименование изделия: TESSAROL акриловый лак
Индекс: 4701,70499,70498
Общее название изделия: Цвет на основе дисперсии акрилового полимера в воде.
Производитель / поставщик: HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Kolicvevo d.o.o.
Kolicvevo 65, 1230 DOMZALE, SLOVENIJA
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040
АО "ХЕЛИОС" Завод по производству красок, лаков и искусственных смол

Телефон для срочн. случая: 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: 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-бутоксиэтанол	1.0-2.5	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn	R20/21/22 R36/38

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 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 для гашения: 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. Uporabljati 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 ³)
2-бутоксизтанол	111-76-2	98

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

Вид:	Жидкость
Цвет:	Молочный
Запах:	Типичный
pH:	N.A.
Точка кипения:	100 °C вода, дистиллированная
Температура вспышки:	N.A.
Плотность (кг / л):	1 ISO 2811
Вязкость: v	DIN4 20°C 70 - 80 s
Массовая доля нелетучих веществ (вес. %):	40
Растворимость в воде:	Смешивается

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
2-бутоксизтанол	111-76-2	LC 50 (4 час) Крыса = 450 ppm	LD 50 Крыса = 1480 мг/кг	

12. ЭКОТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изделие содержит - % летучих органических компонентов.

Предотвратить пролитие в землю, воду, водохранилища, канализацию.

Химическое наименование	CAS №	Допустимые экотоксикологические концентрации
2-бутоксизтанол	111-76-2	LC 50 (96 час) для водной среды рыбы = 1700 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: 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:

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 20/21/22 Вредно при вдыхании, контакте с кожей и глотании.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

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.