



MOBIHEL ПЭ шпатлевка мелкая

Контроль №:3
Дата выдачи:20/12/05**1. ДАННЫЕ О ИЗДЕЛИИ И ПОСТАВЩИКЕ**

Наименование изделия: **MOBIHEL ПЭ шпатлевка мелкая**
Индекс: 7869
Общее название изделия: Раствор ненасыщенной полиэфирной смолы в органических растворителях.
Производитель / поставщик: 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
Количево 65, 1230 г.Домжале,Республика Словения, тел.:+386 1 722 4000; факс:+386 1 722 4040

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. СОСТАВ / ДАННЫЕ ОБ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТАХ

Состав: Шпатлевки (стекляные, для прививок и т.д.), смоляные облицовки, другие прокладочные массы, наполнители для малярно-красительных работ; препараты для внешней обработки фасадов, внутренних стен, полов, потолков и др.не огнебезопасных поверхностей.

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

Химическое наименование	Конц. %	CAS №	ЕС №	Индекс №	Обозн. опасн	R-предложения
стирен	10-25	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0	Xn	R36/38 R20 R10
Сольвент-нафта, ароматная	легкая <0.5	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	Xn N	R65 R37 R51/53 R10 R67 R66
бензил бутил фталат	<0.5	85-68-7	201-622-7	607-430-00-3	N Xn T	R50/53 R62 R61
нефть,тяжелую	<0.5	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	Xn N	R65 R67 R66 R51/53
2-этилгексонат кобальта	<0.5	136-52-7	-	-	Xi	R43 R38

3. КОНСТАТАЦИИ ОПАСНЫХ СВОЙСТВ

Опасности изделия: Раздражает глаза и кожу. Вредно при вдыхании. Вредно для водных организмов, может вызвать продолжительные негативные последствия в водной среде.

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

Средства для гашения: 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 в аварийных случаях: Удержать 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 ³)
стирен	100-42-5	85
Сольвент-нафта, легкая ароматная	64742-95-6	100
бензил бутил фталат	85-68-7	3
нефть,тяжелую	64742-82-1	600

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:	Паста
Цвет:	Бежевая
Запах:	По органических растворителях
pH:	N.A.
Точка кипения:	145 °C стирен
Температура вспышки:	32°C ICO 3679

Температура самовоспламенения:	490 °С стирен
Плотность (кг / л):	1.8 ISO 2811
Нижн.взрывоопас. граница (вес,%):	1.1
Верх.взрывоопас. граница (вес,%):	8.00
Давление пара (Pa/20°C):	620 стирен
Массовая доля нелетучих веществ (вес. %):	85
Растворимость в воде:	Нерастворимый

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
Сольвент-нафта, ароматная	легкая 64742-95-6	LC 50 Крыса > 5 мг/л	LD 50 Крыса > 2000 мг/кг	
нефть,тяжелую	64742-82-1	LC 50 Крыса > 5 мг/л	LD 50 Крыса > 2000 мг/кг	

12. ЭКОТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изделие содержит 15 % 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 концентрации	экотоксикологические
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	
нефть,тяжелую	64742-82-1	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 №: 3269
Класс: 3 Воспламеняющиеся жидкости
Упаковочная группа: III
Этикетка опасности: 3
Знак опасности: 30

Перевоз по морю – IMDG:

UN №: 3269
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 ; 2-этилгексонат кобальта

R-предложения:

- R 10 Огнеопасно.
R 20 Вредно при вдыхании.
R 36/38 Раздражает глаза и кожу.
R 52/53 Вредно для водных организмов. Может вызвать долговременные неблагоприятные воздействия в водной среде.

S-предложения:

- S 2 Хранить в недоступном для детей месте.
S 16 Беречь от источников воспламенения - Не курить.
S 36/37/39 Пользуйтесь надлежащей защитной одеждой, перчатками и средствами, защищающими глаза и лицо.
S 46 При попадании внутрь, немедленно обратиться к врачу и показать ему эту емкость или этикетку.
S 51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.
S 61 Избегать попадания в окружающую среду. См. специальные инструкции/ Инструкции по технике безопасности.

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 2:

- R 10 Огнеопасно.
R 20 Вредно при вдыхании.
R 36/38 Раздражает глаза и кожу.
R 66 Многократное 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.
R 61 Может причинить вред вынашиваемому плоду.
R 62 Вероятно негативное воздействие на репродуктивную функцию.
R 50/53 Сильно ядовито для водных организмов. Может вызвать неблагоприятные воздействия в водной среде.
R 38 Раздражает кожу.
R 43 Вероятность сенсибилизации при контакте с кожей.

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.