

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА



1. Наименование материал и сведения о производителе

Наименование продукта	Лакокрасочные материалы "Symphony" следующих марок: эмаль «Winner гляцевая», «Winner шелковисто-матовая», «Победитель», «Modern», грунтовка «FerOx-Stopper».
Производитель	Общество с ограниченной ответственностью «Финкраска М». 142505 Московская обл., г. Павловский Посад, Мишутинское ш., 66Г
Телефон для экстренных консультаций	(495)6629255

2. Состав и информация об опасных ингредиентах

2.Состав и информация об опасных ингредиентах			
Сведения о продукции в целом	Материалы представляют собой однокомпонентные композиции. Которые представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидных и алкидно-уретановых смолах. Способ получения – диспергирование в бисерной мельнице.		
Опасные компоненты			
Наименование компонентов	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	Класс опасности По ГОСТ12.1.007-76
Ксилол	5-15	50	3
Уайт спирт	5-26	900/300	4
БДГ	1-2	Не определяется	4
Двуокись титана	0-18	10	4
Техуглерод	0,1-0,5	4	4

3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм	Пероральный (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, вдыхание паров или аэрозоля.
Острая токсичность	Раздражают слизистые оболочки, опасны при проглатывании, возможно общетоксическое действие.
Поражаемые органы	Кожа, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей, желудочно-кишечный тракт, центральная нервная система.
Симптомы острого отравления	Местно-раздражающее действие, боли в животе, тошнота, рвота, першение в горле, насморк, кашель, слезотечение, головокружение, головная боль, боль в груди.

4. Меры первой помощи

При попадании в глаза	Промыть большим количеством проточной воды (не менее 15 мин) при широко раскрытой глазной щели, проконсультироваться у врача
При попадании на кожу	Удалить загрязненную одежду, смыть ЛКМ теплой водой с мылом, при появлении раздражения обратиться к врачу
При проглатывании	Промыть желудок теплой водой с пищевой содой (1 ст. ложка на стакан воды), принять активированный уголь, срочно обратиться к врачу
При отравлении ингаляционным путем	При легких отравлениях – свежий воздух, покой, согревание, чистая одежда. При потере сознания – придать горизонтальное положение с приподнятыми ногами, согреть грелками, вдыхать нашатырный спирт с ватки. При ослаблении или остановке дыхания сделать искусственное дыхание методом «рот в рот». Обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Лакокрасочные материалы горючи, что обусловлено свойствами растворителей, входящих в их состав. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут
--	---

	распространяться далеко от места утечки. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температуре окружающей среды, равной температуре вспышки жидкости и выше.		
Показатели пожаро-взрывоопасности		Ксилол	Уайт-спирит
	Температура вспышки, °С	23	33
	Температура самовоспламенения, °С	выше 450	270
	Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему)		
	нижний	1	1,4
	верхний	6	6
	Температурные пределы воспламенения, °С		
	нижний	19,5	33
	верхний	54,3	68
Средства пожаротушения	При небольших очагах возгорания: песок, кошма, ручные пенные или углекислотные огнетушители. При больших пожарах: распыленная и тонкораспыленная вода, воздушно-механическая и химическая пена		
Специальное защитное оборудование пожарных	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20		
Утилизация остатков горения	Утилизация остатков горения и загрязненной воды должна осуществляться в соответствии с местными нормативами		
6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций			
Меры личной безопасности	Изолировать опасную зону, удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных костюмах. Держаться наветренной стороны, избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности, не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.		
Предупредительные меры по охране окружающей среды	Предотвратить попадание ЛКМ в сточные воды и природные водоемы		
Способы дезактивации	Засыпать инертным материалом, собрать в герметичную тару. Для рассеивания (изоляции паров) использовать распыленную воду. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности.		
7.Правила хранения			
Хранение	Лакокрасочные материалы хранят в герметично упакованном виде (банки, ведра) в закрытых складских помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от -40°С до +40°С. Место хранения должно быть удалено от отопительных приборов, источников открытого огня, прямого попадания солнечных лучей. Гарантийный срок хранения лакокрасочных материалов – 2-5 лет (в зависимости от информации, указанной на этикетке) со дня изготовления, предельный срок годности не установлен.		
Несовместимые при хранении вещества и материалы	Окислители, вещества, способные к образованию взрывчатых смесей.		
Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки	Металлические банки вместимостью 1л, металлические ведра вместимостью 3, 10, 20л. По согласованию с потребителем допускается применять другие виды тары.		



	обеспечивающие сохранность продукции.
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю	Регулярный контроль ПДК р.з. растворителей, входящих в состав ЛКМ (см. п.2)
Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная вентиляция помещений. Регулярный контроль компонентов ЛКМ в воздухе рабочей зоны. Герметизация оборудования. Герметичная тара.
9. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала	
Общие рекомендации	Избегать вдыхания паров растворителей, прямого контакта с глазами и кожей, использовать СИЗ. Соблюдать правила личной гигиены – не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи, курением и по окончании работы. Тщательная очистка и частая стирка спецодежды. Инструктаж по охране труда, периодический медицинский осмотр персонала.
Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Рабочие места должны быть оснащены респираторами РУ-60, РУ-60му, РПГ-67А или аналогичного типа
Защитная одежда (материал, тип)	Спецодежда для защиты от воздействия лаков и красок, кожаная обувь
Гигиенические меры	Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды
Технические меры	Регулярный контроль за содержанием паров растворителей в воздухе рабочей зоны по методикам, утвержденным Минздравом. Все работы должны проводиться при работающей приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей соблюдение допустимых концентраций растворителей на рабочих местах. Запрещается обращение с открытым огнем, а также использование инструментов, дающих при ударе искру. Электрооборудование и искусственное освещение должны быть во взрывобезопасном исполнении, иметь устройства защиты от статического электричества, обязательно наличие на рабочих местах средств пожаротушения.
10. Физический и химические свойства	
Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Белый, бесцветный, серый, красно-коричневый
Запах	Зависит от присутствующего в ЛКМ растворителя
Растворимость	Хорошо растворяется в органических растворителях
11. Стабильность и химическая активность	
Стабильность	Материал стабилен при соблюдении условий хранения и транспортировки. Допускается расслоение материала при хранении.
Материалы, контакта с которыми следует избегать	Несовместимо с сильными кислотами и окислителями
Информация о продуктах разложения	При горении образуется угарный (CO) и дымовые газы, содержащие CO ₂ , окислы азота, опасные для здоровья человека.
12. Токсикологическая информация	
Клиническая картина острого отравления	При попадании в организм рвота, потеря сознания
Раздражающее действие	Раздражает кожу и слизистые оболочки
13. Воздействие на окружающую среду	
Токсичность	При попадании паров растворителя (летучих компонентов



	материалов) в атмосферный воздух в концентрациях, превышающих допустимые, они оказывают токсическое воздействие на живые организмы при вдыхании. При попадании в водоемы токсично действуют на гидробионты, вредят микрофлоре на биологических очистных сооружениях. Осаждаясь на поверхности почвы, токсически действуют на микрофлору почвы и растения, снижают плодородие почвы.
14. Утилизация и захоронение отходов	
Предупредительные меры по охране окружающей среды	Предотвратить попадание материалов в сточные воды.
Уничтожение	Остатки материалов, использованная тара, отходы от зачистки, обтирочные материалы, промтоходы утилизируются в соответствии с местным законодательством.
15. Правила транспортирования	
Классификация опасности груза	Класс 3, подкласс 3.3, классификационный шифр 3313
Группа упаковки	UN Pack Group: II
16. Законодательная информация	
Этикетка	Классификация и маркирование выполняется в соответствии с ГОСТ 19433-88

