



Настоящий Паспорт Безопасности подготовлен в соответствии с Директивой ЕС 91/155/ЕС и поправками согласно Директиве 2001/58/тс – Европа

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Эмаль Промос ПС

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя

Наименование продукта и/или его код: **Эмаль Промос ПС**

Поставщик/Производитель: **Закрытое акционерное общество «Эмлак»**
192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57,
Россия
Тел./факс: +7 812 740-62-33

Номер телефона для экстремальной
связи: +7 812 252-95-13

Применение продукта: **Покрытие на основе органических соединений**

2. Наименование (название) и состав вещества или материала

Химическое наименование	CAS no.	%	Классификация
диметилбензол	1330-20-7	20-30	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
смесь углеводородов различных классов	конфиденциально	5-15	R10 Xi; R36/38; R 66

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведены в разделе 8

3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

В соответствии с Директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой Директиве продукт классифицирован, как опасный.

Легковоспламеняющееся.
Токсично при вдыхании.
Раздражает кожу, глаза.



Опасный



Легковоспламеняющийся

4. Меры первой помощи

Общий: В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

Вдыхание: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Не давайте ничего в рот. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей: Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.

Контакт с глазами: Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза с открытыми веками проточной водой в течение, по крайней мере, 15 минут.

Попадание внутрь организма: При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот паспорт или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения:** Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки. Не должны применяться: струя воды.
- Рекомендации:** При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. При пожаре охлаждайте герметично закрытую тару водой. Не допускайте попадания стоков с места пожара в канализацию или водные потоки.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Меры индивидуальной безопасности:** Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- Локализация:** Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки. Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и Раздел 13 соответственно.

7. Правила обращения и хранения

- Работа с продуктом:** Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.
- Эмаль следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники огня и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами.
- Для снятия статического электричества в процессе перегрузки эмали заземлите тару и соедините ее с приемным аппаратом специальной лентой. Операторы должны надевать антистатическую обувь и одежду; в помещении должен быть проводящий пол.
- Держать тару, в которой находится эмаль, герметично закрытой. Храните, предотвращая от попадания прямых солнечных лучей, вдалеке от источников нагревания, искр и огня.
- Нельзя использовать искрящие инструменты.
- Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли, частиц аэрозоля или тумана, возникающих при использовании этого препарата. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка.
- Запрещается принимать пищу, напитки и курить в местах, где проводится работа с эмалью или в местах ее хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки.
- Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
- Не пользуйтесь давлением для освобождения тары от эмали. Тара не рассчитана на работу под давлением. Всегда храните эмаль в таре, изготовленной из того же материала, что и исходная тара.
- При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.
- При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.

Хранение: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Храните эмаль в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдали от несовместимых с ним материалов и источников воспламенения.

Хранить вдали от окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые барабаны, ведра или бочки должны быть герметично закрыты и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

Не выбрасывать в канализацию.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Технические меры предосторожности: Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общеобменной вентиляцией. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

Наименование ингредиента	Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны, мг/м ³	Класс опасности
диметилбензол	150/50	3
смесь углеводородов различных классов	900/300	4

Индивидуальное защитное снаряжение

Дыхательная система: При работе с эмалью используйте респиратор с угольным и противопылевым фильтром во время покраски пистолетом (в виде комбинации фильтров A-P2). В ограниченных пространствах используйте оборудование для подачи сжатого или свежего воздуха. Когда красите валиком или кистью, пользуйтесь угольным фильтром.

Кожа и тело: Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.

Руки: Используйте при работе с эмалью специальные перчатки.
Для предохранения кожи от воздействия эмали могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
Для правильного выбора защитных перчаток, которые соответствовали бы требуемой химической стойкости и проницаемости, запросите консультации производителя перчаток

Глаза: Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг и тумана эмали.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние: жидкость
Запах: характерный для растворителей
Цвет: различные цвета
Температура вспышки: не ниже 23°C
Плотность: 0,9-1,1 г/см³ в зависимости от цвета
Растворимость: не растворим в воде

10. Стабильность и химическая активность

Эмаль стабильна при соблюдении рекомендованных условий ее хранения и проведения работы с ней (см. раздел 7).

Опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

11. Токсичность

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к эмали. Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/ЕС классифицирован как опасное вещество.

Для получения детальной информации см. разделы 2 и 15.

Воздействие паров растворителей эмали при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы. За счет проникновения через кожу растворители, входящие в состав эмали, могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость. Неоднократный или продолжительный контакт с эмалью может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и экзем. Попадание брызг эмали в глаза может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Возможны аллергические реакции.

12. Воздействие на окружающую среду

Не сбрасывайте в дренажные каналы и водные потоки.

Данные по экотоксичности

Наименование ингредиента	Биологический вид	Период	Результат
Диметилбензол	Centarchidae (CL50) рыба	24 часа	24 мг/л
	Phoxinus phoxinus	24 часа	29 мг/л
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 часов	3,3 мг/л
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 часов	8,6 мг/л
	Pimephales promelas (LC50)	96 часов	13,4 мг/л

13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Остатки эмали, использованная тара, обтирочный материал, отходы от зачистки подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешение и лицензию на переработку отходов, или места, согласованные с органами санэпиднадзора.

14. Требования по безопасности при транспортировании

Российские правила транспортных перевозок

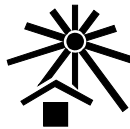
Транспортное наименование: **Эмаль ПРОМОС ПС**

Виды транспортных средств: Транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта / 1,7 /

Классификация опасного груза: Класс 3, подкласс 3.3
Классификационный шифр – 3313
Знак опасности – по ГОСТ 19433 (черт. 3)
Серийный номер ООН – 1263

Транспортная маркировка:

Манипуляционные знаки:



«Беречь от солнечных лучей»



«Беречь от влаги»



«Герметичная упаковка»

Международные правила транспортных перевозок

Класс: 3

Подкласс: 3.3

Ярлык:



IMDG: Загрязнители окружающей среды: диметилбензол, смесь углеводородов различных классов

Перевозка в соответствии с ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATA и местными правилами.

15. Международное и национальное законодательство

Национальное законодательство

Законы РФ: Подчиняются действию законов РФ:
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
«О защите окружающей среды»

Документация, регламентирующая требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты): Санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное Государственной санитарно-эпидемиологической службой РФ по Санкт-Петербургу.

Международное законодательство:

Правила ЕС: Данный продукт классифицируется и маркируется при поставке в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

Предупредительная маркировка: R10 – Огнеопасно.
R11 – Легковоспламеняющееся.
S23 – Не вдыхайте пары / распыление.
S38 – При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.
S36/37/39 – Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз.
S51 – Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

16. Дополнительная информация

Продукт не должен использоваться в целях, отличных от указанных в техническом описании продукта.

Ограничения по применению: нет

Полный текст ссылок, приведенных в разделе 2: R10 – Огнеопасно.
R 20/21 – Опасно при вдыхании и при контакте с кожей.
R36/38 – Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.
R66 – Многократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.