



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Грунт- эмаль ЭМАКОУТ 7320 В

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя

Наименование продукта и/или его код: Грунт- эмаль ЭМАКОУТ 7320 В
 Поставщик/Производитель: Закрытое акционерное общество «ЭМЛАК»
 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваяевская, д. 57, Россия
 Тел./факс: +7 812 740-62-33
 Номер телефона для экстренной связи: +7 812 610-65-13
 Применение продукта: Покрытие на основе органических соединений

2. Наименование (название) и состав вещества или материала

Химическое наименование	CAS	%	Классификация
диметилбензол	1330-20-7	10-15	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
смесь углеводородов различных классов	конфиденциально	20-35	R10 Xi; R36/38; R 66

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, 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.
 Опасно при вдыхании и при контакте с кожей.
 Раздражает кожу, глаза.



Опасный



Легковоспламеняющийся

4. Меры первой помощи

Общие: В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов отравления 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 контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения: Рекомендовано: песок, огнетушители кислотные, пенные, порошковые. 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 закрытые контейнеры 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 разлив при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомитовой 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 коллекторы 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: Пары растворителей могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.

Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами.

Для снятия статического электричества в процессе перегрузки вещества заземлите бочку и соедините ее с приемным аппаратом специальной лентой. Операторы должны надевать антистатическую обувь и одежду; в помещении должен быть проводящий пол.

Держать контейнер плотно закрытым. 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 и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его 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 продукта. Тара не рассчитана на работу под давлением. Всегда храните продукт в емкости, изготовленной из того же материала, что и исходная тара.

При работе соблюдайте правила, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, контролируйте содержание в воздухе частиц или паров растворителя. При превышении ПДК 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: Хранить в соответствии с местными правилами. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Храните грунт-эмаль в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдалеке от

источников воспламенения.

Хранить вдалеке от окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны 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 вентиляции. 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: Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы. Используйте респиратор с угольным и противопылевым фильтром во время покраски пистолетом (в виде комбинации фильтров А-Р2). 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 продолжительной или неоднократной работе с грунт-эмалью специальные перчатки.

Для предохранения кожи от воздействия грунт-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 жидкости.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние: вязкая жидкость

Запах: характерный для растворителей

Цвет: по согласованию с потребителем

Температура вспышки: 27°C в закрытом тигле

Плотность: (1,14±0,05) г/см³ (в зависимости от цвета)

Растворимость: не растворим в воде

10. Стабильность и химическая активность

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).

Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислители, сильные щелочи, сильные кислоты.

11. Токсичность

Грунт-эмаль относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные.

Для получения детальной информации см. разделы 2 и 15.

Воздействие паров компонентов растворителя 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 могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Симптомы и признаки отравления включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания. Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и экзем. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Возможны аллергические реакции.

12. Воздействие на окружающую среду

Данные о самом продукте отсутствуют.

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

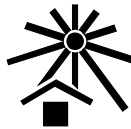
Российские правила транспортных перевозок

Транспортное наименование: Грунт-эмаль ЭМАКОУТ 7320 В

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»

Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ): КЭМ – 345 КЭ

Информация об опасности при железнодорожных перевозках: На транспортную тару наносят:
при перевозке по железной дороге в пределах РФ:
- знак опасности – черт. 3
- номер ООН – 1263

Аварийная карточка: № 305

Международные правила транспортных перевозок

Класс: 3

Подкласс: 3.3

Серийный номер ООН: 1263

Ярлык:



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

15. Международное и национальное законодательство

Национальное законодательство

Законы РФ: Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.

Документация, регламентирующая требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты): Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.001354.04.11 от 05.04.2011 г.

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.