

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

1.1 Идентификация вещества: **PROFI\_LINE Универсальный грунт-наполнитель 4:1**

1.2 Использование вещества: грунт наполнитель для кузовных работ.

1.3 Компания-производитель:

ООО «Балтик Коатингс», Россия, 238751, г.Советск, ул. Маяковского, д.7.

Телефон: 8 (40161) 31216 / 31716. Факс: 8 (40161) 31817 [www.bcoat.ru](http://www.bcoat.ru)

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты, процентное содержание которых выше установленного лимита, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды и (или) выше установленного предельного уровня воздействия на рабочем месте:

10-25 %	Ксилол (смесь изомеров) R10   Xn:R20/21   Xi:R38	EC 215-535-7 Index No. 601-022-00-9 CAS 1330-20-7
<10 %	n-бутил ацетат R10   R66-R67	EC 204-658-1 Index No. 607-025-00-1 CAS 123-86-4
< 5 %	2-метокси-1-метилэтил ацетат R10   Xi:R36	EC 203-603-9 Index No. 607-195-00-7 CAS 108-65-6
< 2,5 %	Сольвент-нафта (нефтяной), лайт ароматик R10   Xn:R65   R66-R67   N:R51-53	EC 265-199-0 Index No. 649-356-00-4 CAS 64742-95-6 (Note P)
< 2,5 %	Этилбензол F:R11   Xn:R20	EC 202-849-4 Index No. 601-023-00-4 CAS 100-41-4

Для получения более полной информации об опасных ингредиентах смотрите разделы 8, 11, 12 и 16.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Когда сомневаетесь или чувствуете симптомы, обратитесь к врачу. Никогда не давать ничего в рот непосвященному человеку.

4.1 При вдыхании: Выведите человека из заражённой области на свежий воздух. Если дыхание неровное или останавливается, примените искусственное дыхание. Если пострадавший без сознания, расположите его в нужном положении, чтобы он пришел в себя. До прибытия медицинской помощи пациент должен находиться в тепле и покое.

4.2 При контакте с кожей: Удалите загрязненную одежду. Обильно промойте пораженный участок холодной или тепловатой водой с нейтральным мылом, или же используйте подходящее моющее средство для кожи. Не используйте растворители и разбавители.

4.3 При попадании в глаза: Снимите контактные линзы. Обильно промывайте глаза с помощью спринцевания чистой свежей водой по крайней мере в течении 15 минут, при раскрытых веках, до тех пор, пока раздражение не уменьшится. Немедленно вызовите врача.

4.4 Прием внутрь: В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью. С учетом риска аспирации не вызывайте рвоту. Обеспечьте пациенту покой

ской помощью. С учетом риска аспирации не вызывайте рвоту. Обеспечьте пациенту покой.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Средства тушения: водный пар, спиртоустойчивая пена, порошковый огнетушитель или углекислый газ. Не используйте для тушения прямую водную струю.

5.2 Специфические риски: Огонь может произвести плотный черный дым. Вследствие горения или термического разложения, опасные продукты могут быть произведены: оксид углерода, двуокись углерода. Продукты, образованные при горении или продукты разложения могут быть опасными для здоровья.

5.3 Пожароустойчивое защитное снаряжение: В зависимости от силы огня, могут потребоваться теплоустойчивая защитная одежда, надёжные, независимые дыхательные приборы, перчатки, защитные очки или маски на лицо и ботинки.

5.4 Другие рекомендации: Охладите водой баки, цистерны или контейнеры, которые находятся вблизи от источника нагревания или пожара. Учтите направление ветра. Не позволяйте остаткам воды после тушения пожара утекать в речку, канализацию и почву.

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1 Персональные меры предосторожности: Устраните возможные источники зажигания и когда возможно, вентилируйте территорию. Не курите. Не допускайте прямого контакта с этим продуктом. Избегайте дышать парами. Для элементов управления и мер персональной защиты, смотрите раздел 8.

6.2 Меры предохранения окружающей среды: Избегайте заражения утечек, поверхностей или подземных вод и почвы. В случае сильных разливов или когда продукт попадает в озёра, реки или сточные воды, сообщите соответствующим органам в соответствии с местными нормами.

6.3 Методы очистки: Собирайте и очищайте остатки негорючими абсорбирующими материалами (земля, песок, vermiculite, diatomaceous земля, и т.п...). Очищать желательно стиральным порошком. Избегайте использования растворителей. Держите остатки в закрытом контейнере. Для последующего расположения отходов, следуйте за рекомендациями в разделе 13.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры осторожности при хранении: Соблюдайте правила осторожности и безопасности на рабочем месте.

- Общие рекомендации: Не допускайте утечку или испарение. Держите контейнер плотно закрытым.

- Рекомендации по предотвращению пожара и рисков взрыва: Газы тяжелее чем воздух и поэтому могут распространяться над полом на большие расстояния. Газы могут образовывать взрывоопасные смеси и могут достигать источников возгорания прямо до взрыва. благодаря своей воспламеняемости эти материалы должны использоваться на территории вдали от оголенного огня и других источников возгорания, тепла и электричества. Не курите. Электрическое оборудование должно защищаться в соответствии со стандартами. Никакие инструменты с потенциалом для создания искр не должны быть использованы. Используйте взрывозащитное оборудование. Выключайте мобильные телефоны.

- Температура воспламенения: 27°C Setaflash

- Температура самовоспламенения: 402°C

- Рекомендации для предотвращения токсикологических рисков: Не ешьте, не пейте, не курите на территории где используют этот продукт и где находится сушка. После работы с этим продуктом вымойте руки мылом и водой. Для элементов управления и мер персональной защиты, смотрите раздел 8.

7.2 Условия хранения: Не допускайте неквалифицированного вмешательства. Держать вне пределов досягаемости детей. Этот продукт должен храниться изолированно от источников тепла и электричества. Не курите на территории где хранятся продукты. Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Для избежания утечек, контейнеры, после использования, нужно хорошо закрывать и ставить в вертикальном положении. Класс хранения: Класс В1. В соответствии с ITC MIE APQ-1, RD 379/2001. Максимальный период хранения: 12 мес. Температурный интервал: min.: 5°C, max.: 32°C.

- Несовместимые материалы: Держите вдали от окисляющихся веществ, от сильно спиртовых и кислотных материалов.
- Не допускайте: Тепло: Держите вдали от источников тепла. Свет: Избегайте прямого контакта с солнечными лучами. Влажность: Избегайте условий экстремальной влажности.
- Тип упаковки: Согласно действующего законодательства.

## **8. СРЕДСТВА ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ КОНТАКТА С ИЗДЕЛИЕМ/ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ 98/24/ЕО**

### 8.1 Пределы профессионального раскрытия (TLV) AGCIN 2005

	TWA		STEL			Год
	ppm	мг/м3	ppm	мг/м3		
Ксилол (смесь изомеров)	100	434	150	651	A4	1996
n-бутил ацетат	150	713	200	950		1998
2-метокси-1-метилэтил ацетат	50	275	100	550	кожный	
Сольвент-нафта (нефтяной), лайт ароматик	50	290			внутренняя величина	
Этилбензол	100	434	125	543	A3	2002

A3 - Канцерогенно на животных.

A4 - Не классифицируется как канцерогенный на людях.

8.2 Контроль облучения, указание 89/686/ЕЕС: обеспечить требуемую вентиляцию. По возможности это должно осуществляться с помощью локальной и общей вытяжной вентиляции. Если эти меры не обеспечивают необходимый уровень концентрации паров в соответствии с пределами воздействия на рабочем месте, необходимо использовать специальную защиту органов дыхания.

- Защита органов дыхания: избегать вдыхания газов, паров и частиц при подготовке вещества.

Маска: Пригодная маска с комбинированным фильтром от газов, паров и частиц (EN141/EN143). Для того, чтобы получать пригодный уровень защиты, класс фильтра должен выбираться в зависимости от типа и концентрации заражения настоящего агента, в соответствии с спецификацией поставленной производителями фильтра. Респираторное оборудование с фильтрами не работает при высокой концентрации пара. Если защитной маски недостаточно, либо система вентиляции не всегда может обеспечить надлежащий отвод частиц и испарений, то необходимо использовать средства индивидуальной респираторной защиты на сжатом воздухе (EN137), как во время распыления вещества, так и до того момента, когда концентрация частиц и испарений вещества в воздухе не достигнет допустимых пределов.

- Защита глаз и лица: Установите ванночку для глаз рядом с рабочей территорией для случаев крайней необходимости. Защитные очки: Подходящие защитные очки разработанные специально для защиты от капель жидкости с боковой защитой (EN166). Лицевой экран: Нет.

- Защита рук и кожи: установить аварийные душевые вблизи рабочей зоны. Можно наносить защитный крем на определенные участки кожи, но до начала работы.

Перчатки: Перчатки стойкие к химикатам (EN374). При возможном повреждении перчаток их нужно немедленно заменить.

Обувь: специальной не требуется. Фартук: не требуется. Одежда: антистатическая, из натурального или термостойкого синтетического волокна. Чистить перед каждым использованием.

8.3 Контроль за охраной окружающей среды: Предотвращайте любое попадание отходов в окружающую среду. Предотвращайте любые выбросы в атмосферу выше допустимых норм.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Агрегатное/физическое состояние: Жидкость
- Цвет: Серый
- Запах: Характерный
- Вязкость: 5000 +/- 500 cps 20°C Brookfield
- Удельная масса: 1,6 +/- 0,05 кг/л при 20°C
- Температура кипения: 142°C при 760 ммHg
- Температура воспламенения: 27°C Setaflash
- Давление пара: 6,8 ммHg при 20°C

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Устойчивость: Храните по правилам хранения и обращения.

10.2 Опасные реакции: Возможность опасных реакций с окислителями, кислотами, щелочами, перекисями.

10.3 Термическая декомпозиция: Вследствие термической декомпозиции, опасные продукты могут быть произведены.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экспериментальные токсикологические данные по составу отсутствуют.

11.1 Токсикологические эффекты: Вдыхание паров раствора, превышающих предельно допустимую концентрацию в воздухе рабочей зоны, может оказать вредное воздействие на здоровья, в частности вызвать раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей, оказать вредное воздействие на почки, печень и центральную нервную систему. К числу симптомов и признаков относятся: головная боль, головокружение, усталость, мышечная слабость, сонливость и в самых тяжелых случаях - потеря сознания. При попадании внутрь вызывает: боль в горле, боль в животе, вялость, тошноту, рвоту и диарею; остальные симптомы схожи те же, что и при вдыхании паров. Постоянный либо продолжительный контакт с раствором препарата может вызвать удаление естественного жирового покрова с кожи, что в свою очередь может привести к возникновению неаллергического дерматита и впитыванию препарата кожей. Попадание раствора в глаза может вызвать раздражение и обратимый вред.

11.2 Доза и летальные концентрации для индивидуальных компонентов:

	DL50 Пероральный мг/кг		DL50 Кожный мг/кг		CL50 Вдыхание мг/л.4Часы
Ксилол (смесь изомеров)	4300	Крыса	1700	Кролик	22 Крыса
n-бутил ацетат	10768	Крыса	17600	Кролик	9,7 Крыса
2-метокси-1-метилэтил ацетат	8532	Крыса	> 5000	Кролик	
Сольвент-нафта (нефтяной), лайт ароматик	3900	Крыса	3160	Кролик	
Этилбензол	3500	Крыса	17800	Кролик	

Более подробно о компонентах опасных для здоровья, смотрите разделы 2 и 8.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Никакие экспериментальные экотоксикологические данные о подготовке как таковые недоступны.

12.1 Утечки в почву: Предупреждайте заражение почвы.

12.2 Утечки в воду: Не допускайте утечек в сточные воды, канализационные трубы или водоотводы.

12.3 Эмиссии в атмосферу: Предотвращайте любое попадание в атмосферу.

- Смешанное применение ЛОЧ: 460 г/л ASTM D-3960

- Ароматические углеводороды: 14,3 % Масса

12.4 Экотоксикологические данные для индивидуальных компонентов:

	CL50		CE50		CI50	
	мг/л.96Часы	Рыбы	мг/л.48Часы	Дафния	мг/л.72Часы	Водоросли
Ксилол (смесь изомеров)	14	Рыбы	16	Дафния		
n-бутил ацетат	18	Рыбы	32	Дафния	675	Водоросли
2-метокси- 1-метилэтил ацетат	> 100	Рыбы	408	Дафния		
Сольвент-нафта (нефтяной), лайт ароматик	9,2	Рыбы	6,1	Дафния		
Этилбензол	12	Рыбы			33	Водоросли

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 Обработка отходов, Директивы 75/442/ЕЕС~91/156/ЕО: Примите все необходимые меры, чтобы предотвратить производство отходов там, где это возможно. Проанализируйте возможные методы для ревалъвации или рецикличности. Do not discharge into drains or the environment, dispose of at an authorised waste collection point. Отходы должны быть обработаны и уничтожены в соответствии с действующими локальными/национальными нормами. Для элементов управления и мер персональной защиты, смотрите раздел 8.

13.2 Расположение пустых контейнеров, Директива 94/62/ЕО: Пустые контейнеры и упаковка должны быть уничтожены в соответствии с текущими местными/национальными нормами.

13.3 Процедуры для нейтрализации или уничтожения продукта: Управляемое сжигание в специальных местах для химических отходов, но в соответствии с местными нормами.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ

ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ (Точка вспышки >23°C)

14.1 Наземный транспорт, Директивой 94/55/ЕО (ADR):

Перевозка по железной дороге, Директивой 96/49/ЕО (RID):

Класс: 3 Группа упаковки: III UN no. 1263

Транспортная документация: Сопроводительный документ

Письменные инструкции.

14.2 Морской транспорт (IMDG):

Класс: 3 Группа упаковки: III UN no. 1263

Аварийный лист (EmS): F-E,S\_E

Пособие по неотложной помощи (MFAG): 310, 313

Загрязнитель морской среды: Нет

Транспортная документация: Транспортная накладная  
14.3 Воздушный транспорт (ICAO/IATA):  
Класс: 3                      Группа упаковки: III      UN no. 1263  
Транспортная документация:                      Авиатранспортная накладная

## 15. РЕГУЛЯТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Этикетка EО:      Xn

Этот продукт маркирован как ОГНЕОПАСНО и ВРЕДНО в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС~2009/2/ЕС и 1999/45/ЕС~2006/8/ЕС.

R10              Огнеопасно.

R20              Опасно при вдыхании.

R66              Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R52/53          Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде..

S4                Хранить вдали от жилых помещений.

S13              Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.

S24/25          Избегать попадания на кожу и в глаза.

S51              Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Содержит: Ксилол (смесь изомеров).

Подчиняется Директиве 2004/42/ЕС, Дополнение I.2): Эмиссионная подкатегория С1).

VOC (смеси): 460 г/л, VOC max: 540 г/л.

15.2 Ограничения в маркетинге и использование в соответствии с Директивой 76/769/ЕЕС: Не используется.

15.3 Другие нормы: Нет в наличии.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Целевое использование: Только для профессионального применения.

Текст R-фраз указывался в разделе 2:

R10              Огнеопасно.

R20              Опасно при вдыхании.

R37              Вызывает раздражение органов дыхания.

R38              Вызывает раздражение кожи.

R65              Опасно: может причинить вред легким при проглатывании

R66              Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R67              Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

R20/21          Опасно при вдыхании и попадании на кожу

R51/53          Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

Note P: Классификация как канцерогенное вещество или мутаген не применяется, если содержание бензола по весу меньше 0,1%.

Регламент паспорта безопасности вещества: паспорт безопасности вещества соответствует аппендиксу II указания (ЕС) No. 1907/2006.

Информация, представленная в данном паспорте безопасности вещества, базируется на основании научных данных и федеральном законодательстве, в то время как условия работы пользователей находятся за пределами нашего контроля. Вещество не должно использоваться в иных, не указанных, целях без получения письменной инструкции. Пользователь должен следовать указаниям в соответствии с требованиями действующих инструкций и законодательства. Информация, представленная в данном паспорте безопасности вещества, предназначена для описания технических требований безопасности использования вещества и не является гарантией качества.