

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции:	Воск для скрытых полостей марок «МЛ» и «МЛ Про».
1.2 Использование по назначению:	Применяется для покрытия днищ и колесных арок автомобилей с целью защиты их от коррозии
1.3 Поставщик:	Акционерное общество «Вюрт Северо-Запад»
1.4 Адрес компании:	192288, г. Санкт-Петербург, Дунайский пр., 68
1.5 Телефон:	+7(812) 320-11-11 с 9:00 до 18:00
1.6 E-mail:	info@wuerth.spb.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

2.1 Классификация	Умеренно-опасное вещество по степени воздействия на организм.
2.2 Сигнальное слово.	Опасно
2.3 Знаки опасности.	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность).	<p>H315: При попадании на кожу вызывает раздражение</p> <p>H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение</p> <p>H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути</p> <p>H372: Поражает органы (центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия</p> <p><i>Меры по безопасному обращению (предотвращение):</i></p> <p>P280: Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица.</p> <p>P264: После работы тщательно вымыть руки и лицо.</p> <p>P260: Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.</p> <p>P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.</p> <p><i>Меры по ликвидации ЧС (реагирование):</i></p> <p>R302+R352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.</p> <p>R362+R364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.</p> <p>R305+R351+R338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p> <p>R337+R313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.</p>
2.5 P-Фазы (Указания на опасность).	

R301+R310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться за медицинской помощью.

R331: Не вызывать рвоту!

Меры по безопасному хранению:

R405+P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом, не доступном для посторонних месте.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Смесь представляет собой раствор полимерных материалов на основе продуктов органического синтеза в органических растворителях с технологическими добавками и пигментами

Компонент	Концентрация (%)	CAS №	ЕС №	Классификация GHS	
				Класс опасности	Код опасности
Уайт-спирит	20 – 30	8052-41-3	232-489-3	4	H226, H304, H315, H319, H372, H412
Масло минеральное белое (нефтяное)	20 - 30	8042-47-5	232-455-8	3	H304
Нафта (нефтяной)гидрированный тяжелый	10 - 15	64742-48-9	265-150-3	4	H304, H350 и H340 (при содержании бензола $\geq 0,1\%$)
Смола нефтеполимерная	10 - 15	26780-96-1	500-051-3	4	H412
Мусковит калия	10 - 15	12001-26-2	601-648-2	3	H319, H335, H372
Магний силикат гидрат	5 – 10	14807-96-6	238-877-9	3	Не классифицируется
Органомодифицированный мепиолит	5 - 10	18307-23-8	-	3	Не классифицируется

Примечание:

- конкретный химический состав и точные процентные соотношения являются коммерческой тайной.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Попадание в глаза. Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью .

4.2 Попадание на кожу. Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью

4.3 Проглатывание. Промыть ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь. Рвоту не вызывать. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью

4.4 В случае вдыхания. Свежий воздух, покой, тепло. При остановке дыхания - искусственное дыхание. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные. Пары органических растворителей могут поглощаться организмом при вдыхании и наносить необратимый ущерб нервной системе, включая мозг. Повторное воздействие может вызвать сухость и трещины на коже

4.6 Потенциально острые последствия для здоровья. Не определены

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Воспламеняемость. Горючая жидкость. Содержащиеся в продукте растворители испаряются при об-работке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей.

5.2 Продукты термодеструкции. Основные продукты горения: оксид и диоксид углерода. Оксид углерода обладает токсическим действием. Признаки отравления: головная боль, головокружение, одышка, учащенное сердцебиение, общая слабость, тошнота, рвота; в тяжелых случаях судороги, потеря сознания

Диоксид углерода. Нетоксичен. Опасен в очень больших количествах (обладает удушающим действием). В незначительных концентрациях приводит к сонливости и слабости. В высоких концентрациях - к угнетению и остановке дыхания. Признаки отравления: головная боль, головокружение, учащенное сердцебиение, повышение артериального давления, одышка, потеря сознания, летальный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность. Данные по продукции в целом отсутствуют, приведены по основным компонентам.

- уайт-спирит: температура вспышки 33-36 °C (з.т.), 43 °C (о.т.), температура воспламенения 47 °C.

- масло минеральное белое: температура вспышки 190-200 °C (з.т.), 210-220 °C (о.т.).

- нефтя (нефтяной) гидрированный тяжелый: температура вспышки >21 °C, >55 °C (з.т.).

- смола нефтеполимерная: температура вспышки 205-243 °C.

5.4 Способы пожаротушения. Песок, кошма, химическая пена из стационарных установок или огнетушителей, углекислотные огнетушители, инертные газы. Компактные струи воды могут быть неэффективны.

5.5 Специфика при тушении. Продукция воспламеняется от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Емкости могут взрываться при нагревании. Тушить огонь с безопасного расстояния. Охлаждать емкости с помощью воды.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности. Изолировать опасную зону. Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. В зону аварии входить только в защитном костюме и дыхательном аппарате. Соблюдать меры пожарной безопасности. Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты

6.2 Меры по защите окружающей среды.

оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу.

6.3 Загрязнение и очистка почвы.

Устранить утечку. Засыпать разлив инертным абсорбирующим материалом. Очистить загрязненную площадь средством, удаляющим масло. Загрязненный материал помещают в контейнеры с соответствующей маркировкой, утилизируют в соответствии с действующими правилами. Соблюдать меры предосторожности. Не допускать попадания продукции в водоемы, подвалы, канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Выполнения оборудования, коммуникаций и освещения во взрывоопасном исполнении. Защита от накопления статического электричества. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. При ремонтных работах необходимо использовать инструмент в искробезопасном исполнении. Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты.

7.2 Условия безопасного хранения.

Соблюдать правила хранения горючих продуктов. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте в закрытой оригинальной упаковке при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Упакованный в короба продукт укладывают в штабеля на обрешетках, поддонах или стеллажах. Расстояние от пола должно быть не менее 0,1 м. Избегать попадания прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого пламени. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

Компонент	ПДК р.з., мг/м3
Магний силикат гидрат	8/4
Уайт-спирит	900/300
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	5
Масло минеральное	5
Смола нефтеполимерная	10
Мусковит калия	5
Органомодифицированный сепиолит	-/4

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
ВОСК ДЛЯ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ 2892082101

Дата ревизии: 06.02.2026

8.2 Средства индивидуальной защиты.

Защита глаз.



Маски для лица или защитные очки

Защита органов дыхания.



Респираторы типа РПГ марки А

Защита рук.



Маслостойкие перчатки, защитные пасты.

Защита кожи и тела.



Халат или комбинезон. Тип защитной одежды должен быть выбран в зависимости от концентрации опасных веществ на конкретном рабочем месте

8.3 Специальное защитное оборудование.

Нет информации

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Норма
Агрегатное состояние	Однородная жидкость без механических примесей
Цвет	Черный (возможны прочие цвета)
Запах	Характерный растворителям и нефтепродуктам

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность.

Продукция химически стабильная в нормальных условиях (в отсутствии сильных кислот, щелочей, окислителей).

10.2 Реакционная способность.

Продукт отверждается за счёт испарения растворителя. Антикоррозийный эффект достигается за счёт ингибиторов коррозии на поверхности металла после испарения растворителей.

10.3 Возможность опасных реакций.

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. При нормальных условиях эксплуатации не вступает в химические реакции. Воспламеняется от источников открытого пламени. Неполное сгорание или термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов, сажи, оксида углерода и монооксида углерода.

10.4 Несовместимые материалы.

Окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогогорючие вещества.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность. Продукт в целом не обладает показателями острой токсичности. Данные приведены по компонентам

Вещество	Классификация		
	LD ₅₀ , при проглатывании	LC ₅₀ , при вдыхании	LD ₅₀ , при попадании на кожу
Нафта (нефтяной)гидрированный тяжелый	>5000 мг/кг, крысы	>4,95 мг/л, крысы	> 2000 мг/кг, кролик
Уайт-спирит	>5000 мг/кг, крысы	>5500 мг/м ³ , крысы, 4 часа	> 3000 мг/кг, кролик
Масло минеральное белое	>5000 мг/кг, крысы	>5 мг/л, крысы	> 2000 мг/кг, кролик
Смола нефтеполимерная	3190 мг/кг, крысы	-	5010 мг/кг, кролик

11.2 Сенсibilизация органов дыхания, глаз и кожи. Не оказывает сенсibilизирующего воздействия

11.3 Мутагенность. Не классифицируется как мутаген

11.4 Канцерогенность. Не классифицируется как канцероген

11.5 Репродуктивная токсичность. Не классифицируется как репротоксикант

11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии). При однократном воздействии не обладает избирательной токсичностью

11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии). Воздействует на центральную нервную систему при длительном или многократном вдыхании паров

11.8 Аспириационная опасность. Острая токсичность имеет низкий уровень, но вдыхание, сопровождаемое проглатыванием и последующей рвотой, может вызвать серьезный и потенциально-опасный химический пневмонит.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

12.1 Водные микроорганизмы. Исходя из компонентного состава продукт не оценивается как вредный для водных организмов.

Вещество	Классификация
Уайт-спирит	LC50=68,2 мг/л (96 ч, рыбы)
Масло минеральное белое	NOEL≥10000 мг/л (96 ч, рыбы) NOEL>100 мг/л (48 ч, водные беспозвоночные)
Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый	LC50=10 мг/л (96 ч, рыбы, по фракции изомеризационной нефти) EC50=3,1 мг/л (72 ч, водоросли, по фракции бензина)

12.2 Стойкость и разлагаемость. Нет информации

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Нет доступной информации. Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулялируемым токсичным

(Подвижность в почве).	веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.
12.4 Другие побочные эффекты.	Других неблагоприятных эффектов не обнаружено. На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов.	Утилизация отходов и упаковки должна быть проведена на специализированных предприятиях, методы утилизации отходов должны быть согласованы с компетентными органами охраны окружающей среды. Остаток продукта хранить в заводской упаковке. Утилизировать в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами
--	--

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 UN-идентификатор.	Не классифицируется как опасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование.	Транспортное: Воск для скрытых полостей (с указанием марок: «МЛ», «МЛ Про»)
14.3 Класс.	Не классифицируется как опасный груз
14.4 Паковочная группа.	
14.5 Опасности для окружающей среды.	Может загрязнять объекты окружающей среды. На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов
14.6 Перевозка по суше	Не классифицируется как опасный груз
14.7 Перевозка по морю	Не классифицируется как опасный груз
14.8 Воздушная перевозка	Не классифицируется как опасный груз
14.9 Специальные меры предосторожности	Не требуются

15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

15.1 Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси.	Регламент (ЕС) № 2037/2000 Вещества, разрушающие озоновый слой: не включен в список. Регламент (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях: не включен в список. Регламент (ЕС) № 689/2008 Импорт и экспорт опасных химических веществ: не включен в список. Список веществ, вызывающих особую обеспокоенность (SVHC) в соответствии с REACH ЕС: не включен в список. Регламент (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII. Вещества, подлежащие ограничению на продажу и использование: не включен в список. Директива 2004/37/ЕС о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте: не включен в список. Директива 92/85/ЕЭС: о безопасности и здоровье беременных работниц, недавно родивших или кормящих грудью работниц: не включен в список.
---	--

15.2 Оценка химической безопасности.	Регламент ЕС № 166/2006 PRTR (Реестр выбросов и переноса загрязняющих веществ), Приложение II: Загрязняющие вещества: не включен в список.
	Директива 96/82/ЕС (Севезо III): о контроле за рисками крупных аварий, связанных с опасными веществами: не включен в список
	Директива 98/24/ЕС о защите работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве: не включен в список
	Оценка химической безопасности не проводилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО «ПК ПОЛИПЛАСТ» обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта

16.1 Информацию собрал.	ООО «ПК ПОЛИПЛАСТ»
16.2 Актуальная дата.	01.12.2025
16.3 Расшифровка аббревиатур и акронимов	<p>ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов; ADR - Договор европейских государств о международных перевозках опасных грузов; AICS - Австралийский кадастр химических веществ; CH INV Швейцария. Новые заявленные вещества и заявленные препараты; DNEL Предельный уровень воздействия вещества; DSL — Канадский Список химических веществ, реализуемых и используемых; ЕСНА - Европейское химическое агентство; ENCS Инвентаризация существующих и новых химических веществ в Японии; IMDG — договор по перевозке опасных грузов морским транспортом; ICAO-TI — договор по перевозке опасных грузов авиатранспортом; GHS Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ; LC50 Полумаксимальная ингибиторная концентрация; LD50 -Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза);</p> <p>NOEC/ Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NOEL Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; EC10 Концентрация, связанная с 10% реакции; LC10 Величина нагрузки, связанная с 10% реакции; KECI Перечень существующих химических веществ в Корее; RID — договор о перевозке опасных грузов железнодорожном транспортом; OX - может поддерживать горение и окисление. Не классифицируется как окислитель; REACH -Распоряжение (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; SDS -Паспорт безопасности; TSCA - Закон США о</p>

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
ВОСК ДЛЯ СКРЫТЫХ ПОЛОСТЕЙ 2892082101

Дата ревизии: 06.02.2026

mte MATERIALS
TOOLS
EQUIPMENT

**16.4 Защитительная ого-
ворка.**

контроле за токсичными веществами; UN -ООН; UNRTDG -
Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов.

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

Зарегистрировано:
ООО «ТехПромТест»



/А.А. Славкина/

Номер регистрации документа
РПБ ПБ №30588686-20.59-01.12.3
от 01.12.2025г.

Разработано:

Генеральный директор ООО «ПК
ПОЛИПЛАСТ»



/А.В. Горский
2025г.

Дата пересмотра
01.12.2030г.