

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1.1. Идентификация вещества / смеси

Наименование	Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR средство для защиты кузова автомобиля в аэрозольной упаковке
CAS №	Не применяется
REACH регистрационный номер	Нет информации

1.2. Область применения вещества / смеси и предостережения

Рекомендации по использованию	Представляет собой эластичное антикоррозионное покрытие на основе высокополимерного каучука и синтетических смол. Надежная защита от ударов камней, абразивного воздействия грязи, песка, воды и солей. Используется для обработки кузова автомобиля - порогов, спойлеров, колесных арок, передних и задних фартуков, нижней части дверей и других деталей. Уход и защита автомобиля, продлевает срок службы автомобиля. Для наружных и внутренних работ.
-------------------------------	---

Предостережения	Нет информации
-----------------	----------------

1.3. Детальная информация о производителе и импортере

Производитель	ООО «НЬЮТОН-ПРОМСЕРВИС»
Адрес	Украина, 61058, г. Харьков, ул. Чичибабина д.9 кв. 110
Адрес производства	Украина, 63045, Харьковская область, с. Литвиновка ул. Центральная, д. 47
Телефон	+380 57 7816446
Факс	+380 57 7661720
E-mail	e-marketing@newton.ua
Импортер	ООО "ЕВРО СПРЕЙ"
Адреса	Российская Федерация, 308006, Белгородская область, г. Белгород, ул. Корочанская, 132А, офис 5.
Телефон	<u>+7 (952) 422-28-50,</u>
E-mail	<u>www.eurospray.org</u> <u>info@eurospray.org</u>

1.4. Телефон горячей линии +7 952 4222850

2. Идентификация опасности

2.1. Классификация веществ

Аэрозоли 2 класс

H223 – Воспламеняющиеся аэрозоли

H229 – Баллон под давлением. При нагревании может быть взрыв

Вызывает раздражение кожи и глаз, Может вызвать сонливость или головокружение

2.2. Элементы обозначения, пиктограммы



F+: Крайне взрывоопасен



Xn: токсичный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

3. Состав / Информация об ингредиентах

3.1 Состав

№	Химическое название	ЕС номер	CAS номер	Состав - %
1	Газ вытеснитель ГВАУ	смесь		<28,0%
	Пропан	200-827-9	74-98-6	< 5%
	n-Бутан	203-448-7	106-97-8	< 23%
2	Синтетические смолы <i>алкидная смола, модифицированная на основе растительных жирных кислот</i>	-	-	< 13%
3	Хлоркаучуковая смола <i>Хлорированный полимер</i>	203-625-9	108-88-3	< 6,57%
4	Пигменты и наполнители <i>(диоксид титана, пигмент черный, мел)</i>	смесь		< 21,2%
5	Органический растворитель <i>(состоящий из смеси алифатических, циклоалифатических и ароматических углеводородов C10-C13)</i>	265-199-0	64742-95-6	< 3,7%
6	o - Ксилол	202-422-2	95-47-6	< 29,2%

Продукция произведена в соответствии с ТУ 24.3-2370700019-001:2005.

Сертификат соответствия на систему менеджмента качества – СЕРТИФИКАТ ISO 9001:2015

Орган сертификации TUV SUD Management Service GmbH регистрационный номер сертификата 12 100 54278 TMS сертификат действительный с 13.07.2017 по 12.07.2020.

Продукция в аэрозольной упаковке в качестве пропеллента используется смесь углеводородов пропан-бутан. Пропан (C₃H₈) и бутан (C₄H₁₀) не входят в списки А, В, С, D, Е озоноразрушающих веществ и продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, приведенные в разделах 1.1 и 2.1 Единого перечня товаров, в отношении которых установлен запрет или разрешительный порядок ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза и (или) вывоза с таможенной территории Евразийского экономического союза, утвержденного решением Коллегии Евразийской экономической комиссии о мерах нетарифного регулирования от 21 апреля 2015 г. № 30.

3.2. Дополнительная информация

Спирт этиловый (Ethanol, C ₂ H ₅ OH, CAS2348-46-1)	Не использовались
Другие спиртосодержащие вещества	Не использовались
Озоноразрушающие вещества, указанные в Приложении А Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой принятый 16 сентября 1987 г. Странами-участницами Венской конвенции Об охране озонового слоя приняты 22 марта 1985 г.	Не использовались
Прекурсоры	Не использовались

4. Меры первой помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

Вдыхание: Выведите пострадавшего из зоны поражения – будьте внимательны – не пострадайте сами! Снимите загрязненную одежду и ослабьте оставшуюся одежду. Помогите пострадавшему принять удобное положение и держите его в тепле. Дайте отдохнуть до полного восстановления. В случае, если у пострадавшего появляются проблемы с дыханием, либо посинение кожного покрова (что свидетельствует о недостатке кислорода в крови – цианозе), убедитесь, что дыхательные пути не закупорены и найдите квалифицированного человека, кто смог бы помочь пострадавшему при помощи кислородной подушки. Если пострадавший не дышит, проведите искусственное дыхание. Незамедлительно найдите медицинского работника.

Проглатывание: Ополосните ротовую полость водой. При глотании, НЕ старайтесь вызывать рвоту. Выпейте стакан воды. Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей: При попадании на кожу или волосы, немедленно снимите загрязненную одежду и промойте пострадавшие участки тела значительным количеством воды с мылом. При появлении отеков, покраснений, раздражения или образования волдырей, обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами: При попадании на слизистую оболочку глаз и промойте глаза значительным количеством чистой проточной воды. Продолжайте промывать глаза столько, сколько рекомендовано Информационным Центром по ядам, врачом, либо, по крайней мере, 15 минут.

Медицинская комиссия и особый уход: Лечение по мере возникновения симптомов. Возможен отсроченный отек легких.

5. Меры по тушению пожаров

Опасность при горении материалов: Газ крайне взрывоопасен. При горении будут выделяться токсичные пары, в том числе и оксиды углерода. Аэрозольные баллончики могут взорваться при пожаре. Испарения плотнее воздуха и могут распространяться с пола до источников воспламенения.

Меры предосторожности для пожарных и специальная защитная экипировка: Храните резервуары в прохладном месте и опрыскивайте их водой. Пожарным следует носить респираторы для защиты органов дыхания и соответствующую защитную одежду при риске выделения испарений при горении материалов.

Подходящие средства пожаротушения: Прекрасно подходят водные спреи, обычная пена, сухой реагент (углекислый газ, сухой химический порошок). Тушение пожаров производить не чувствительной к алкоголю пеной, углекислым газом или химическим порошком. Не подходят для тушения пожаров. Не использовать струю воды как пожаротушитель, т.к. это только распространит воспламенение. Аэрозольный баллон не должна подвергаться воздействию температур выше 50 градусов Цельсия.

Примечание для пожарных: Опрыскивание водой следует производить с целью охлаждения контейнеров. Аэрозольные баллончики могут взрываться при пожаре. Охлажденные аэрозольные баллоны подвергнуть нагреванию с помощью водной пыли и удалить контейнер, если нет никаких рисков. Избегайте прямого потока воды из шланга; это рассеивает и распространяет возгорание. Создать условия для забора воды при пожаротушения. Не смывайте такую воду в систему канализации.

Специальная защитная экипировка для пожарных: В случае возгорания нужно надеть респираторы для защиты органов дыхания и специальную, защищающую полностью одежду.

6. Меры при непреднамеренном утечки вещества.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

Меры предосторожности для персонала, защитное оборудование и алгоритм действий в случае экстренных ситуаций: Предусмотреть соответствующую систему вентиляции. В случае, когда система вентиляции не справляется с нагрузкой, носить респираторы. Избегать вдыхания испарений и аэрозольной пыли.

Меры по охране окружающей среды: Не допускать попадания в канализационную систему, водостоки, водоемы. Предотвратить утечку поможет емкость с песком, землей или любым другим подходящим абсорбирующим материалом.

Система и материалы для сдерживания и очистки: Тушите любые источники воспламенения. Избегайте искр, огня, жары и курения. Проветривайте помещение. Носите специальную защитную экипировку. Поддерживайте систему вентиляции и ограничьте возможность разлива. Не доводите до ситуации проникновения жидкости в канализацию. Производить сбор вещества в вермикулит, сухой песок или землю и поместить в контейнеры.

Примечание для остальных случаев: Для защиты сотрудников смотрите пункт 13.

7. Обращение и хранение.

Меры предосторожности по применению:

Прочтите и соблюдайте все инструкции от производителя. Необходима качественная гигиена сотрудников. Мойте руки, а также любую загрязненную рабочую поверхность водой и мылом до ухода с рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с материалами. Будьте полностью экипированы защитной одеждой при более длительном воздействии высокими концентрациями веществ. Раковины для мытья слизистой оболочки глаз и душевые кабинки для экстренных случаев должны быть доступны при работе с материалами. Беременные и кормящие женщины не должны работать с данным материалом.

Меры предосторожности для безопасного обслуживания:

Берегите от детей. Избегайте контакта с кожей и глазами. Убедитесь, что пульверизатор баллончика всегда направлен в противоположную от работника сторону. Могут образовываться горючие смеси паров с воздухом. Все потенциальные источники воспламенения (открытый огонь, сигнальные лампы, печи, искры от коммутаторов, электрическое оборудование и т.д.) должны быть убраны из помещения рабочего цеха. НЕ курите. Противопожарным оборудованием должны быть оснащены все цеха, где работают с данным химикатом. Возле оборудования должно быть заземление. Испарения могут преодолевать значительные расстояния к источникам воспламенения и вызвать возгорание.

Условия безопасного и/или несовместимого хранения:

Крайне взрывоопасно. Хранить при невысоких температурах в сухом, хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от нагревания, искр и открытого огня.

Аэрозольная тара:

Не должна подвергаться воздействию температур выше 50 градусов Цельсия. Не прокалывайте и не сжигайте после использования.

Класс хранения.

Крайне взрывоопасный аэрозоль.

8. Мониторинг рисков/Защита персонала

Экипировка химической защиты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020



Перчатки



Очки



Респиратор

Условия труда: Применяйте технические расчеты для снижения загрязнения воздуха до допустимого уровня. Установите раковину для мытья слизистой оболочки глаз.

Инженерные мероприятия: Обеспечьте наличие соответствующей системы вентиляции, в том числе и необходимую вытяжную вентиляцию локально, которая гарантирует, что на определенном рабочем месте степень вредного воздействия не превышает норму.

Дыхательная аппаратура: Носите подходящую аппаратуру для защиты органов дыхательной системы. Убедитесь, что маска прилегает плотно и меняйте фильтр регулярно.

Защита рук: Наиболее подходящие перчатки должны быть выбраны после консультаций с поставщиком, так как поставщик дает информацию о сроках эксплуатации материала, из которого изготовлены перчатки. Защита от этого вещества требует особого рассмотрения. Защитные перчатки и очки должны быть использованы при риске прямого контакта или разбрызгивания.

Защита глаз: Использовать защитные очки

Другие виды защиты: Установите раковину для мытья слизистой оболочки глаз. **ИСКЛЮЧИТЕ ЛЮБОЙ ВОЗМОЖНЫЙ КОНТАКТ С КОЖЕЙ ИЛИ ОРГАНАМИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.**

Гигиенические мероприятия: Стирайте загрязненную одежду перед вторичным использованием. Принимайте душ в конце каждой рабочей смены, а также умывайтесь перед едой, перекуром и походом в туалет. Установите душевые кабинки возле производственных цехов.

Защита кожи: Должна носиться специальная защитная одежда.

9. Физические и химические свойства

Материал чрезвычайно взрывоопасен.

Форма выпуска	Аэрозоль (жидкость в аэрозоли)
Цвет	черный, серый, белый
Запах	присутствует
Интенсивность испарения	-
Горючесть(твердого тела, газа)	Легковоспламеняемый
Предел воспламеняемости в воздухе	-
Давление газа	4,2 бар
Плотности паров	-
Плотность	-
Вязкость	120
Относительная плотность	-
Температура самовоспламенения	-
Температура разложения	-
Уровень pH	-

10. Химическая устойчивость и активность

Химическая устойчивость: Вещество стабильно при условии соблюдения правил эксплуатации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

Условия, которые нужно избегать: Избегать теплового воздействия, источников воспламенения и открытого огня. Избегать прямых солнечных лучей.

Опасные продукты разложения: Неизвестны.

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не выявляется.

11. Токсикологическая информация

Никаких побочных эффектов не выявлено, если с материалом обращаться в соответствии с паспортом безопасности и маркой изделия. Симптоматика или побочные эффекты могут проявиться в случае, когда с материалом обращались неподобающим образом либо при отравлении, что может наблюдаться в следующем:

Проглатывание: Прием внутрь может привести к тошноте, рвоте и поражению центральной нервной системы. Если у пострадавшего проявляются признаки поражения центральной нервной системы (таких, как интоксикация), то высока вероятность того, что он, вдыхая рвотные массы, повредит легкие. Вдыхание рвотных масс может привести к аспирационной пневмонии (воспалению легких).

Контакт со слизистой оболочкой глаз: Контакт со слизистой оболочкой глаз вызывает раздражение.

Контакт с кожным покровом: Контакт с кожным покровом может привести к раздражению. Может привести к разрушению липидного слоя кожи. Повторный или длительный кожный контакт может привести к дерматиту.

Вдыхание: Материал может раздражать слизистые мембраны дыхательных путей. Вдыхание испарений может привести к головным болям, головокружению, сонливости и, возможно, к тошноте. Вдыхание высококонцентрированного вещества может угнетать центральную нервную систему, что грозит потерей координации, расстройством речевого аппарата и, если вредное воздействие длительно, потерей сознания. Преднамеренная работа с неправильными концентрациями и последующим вдыханием компонентов вещества может быть вредным и фатальным.

12. Экологическая информация

Экотоксичность: В составе продукта есть субстанция, которая может нанести ущерб организм, обитающему в водной среде и со временем может вызвать побочные эффекты в водной экосистеме.

Токсичность: Опасно для окружающей среды при попадании в водосточные каналы.

13. Рекомендации к утилизации

Способы утилизации: Следовать на рекомендации Организации по Утилизации Отходов. Не пытайтесь повредить оболочку или сжечь баллончики, когда они опустеют; содержимое находится под давлением. При утечке следует полностью разрядить баллон перед утилизацией. Как правило, для утилизации подходит утвержденный земельный участок с отходами.

14. Информация по транспортировке

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»




Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

14.1 Номер ООН	UN1950
14.2 ООН наименование груза / транспортное наименование груза	АЭРОЗОЛЬ
Для автотранспорта ADR /	
Для железнодорожного транспорта	
RID:	
Для морских перевозок IMDG:	АЭРОЗОЛЬ
Для авиа перевозок IATA:	АЭРОЗОЛЬ
14.3 Класс опасности при транспортировке	
Для автотранспорта ADR /	2
Для железнодорожного транспорта	
RID:	
Пиктограмма	
Для морских перевозок IMDG:	2
Пиктограмма	
Для авиа перевозок IATA:	2.1
Пиктограмма	
14.4 Группа упаковки	
Для автотранспорта ADR /	Не применяется.
Для железнодорожного транспорта	Ограничение количества LQ 1л
RID:	
Для морских перевозок IMDG:	Не применяется.
	Ограничение количества LQ 1л
Для авиа перевозок IATA:	Инструкция по упаковке Y203.
	Ограничение количества LQ 30кг
14.5 Опасность для окружающей среды	Продукция не классифицируется как опасная для окружающей среды в соответствии с правилами транспортировки.
14.6 Специальные меры предосторожности	Избегать источников возгорания и огня. Груз не следует бросать и подвергать физическому воздействию. Груз должен быть размещен на транспортном средстве и в контейнере таким образом, чтобы не опрокинулся, не упал, не рассыпался.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодов IBC

14.8 Дополнительная информация

Для автотранспорта ADR /

Для железнодорожного транспорта

RID:

Для морских перевозок IMDG:

Персонал, осуществляющий транспортировку опасных грузов, должен пройти соответствующий инструктаж. При обращении с грузом используйте персональные средства защиты указанные в разделе 8.

Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.

Следует применять меры направленные на избежание случаев причинения ущерба.

Не применяется

Освобожденное количество E0

Код ограничения проезда через туннели D

Внутри страны аэрозоли можно перевозить в ограниченных количествах (LQ) при условии, что вес каждой упаковки не превышает 30кг в картонной коробке. Каждая упаковка должна иметь маркировку «UN1950», расположенную внутри ромба со сторонами по 10см.

Освобожденное количество E0

Код EmS: F-D, S-U

Хранение и Обработка:

SW1 Защита от источников огня

SW2 Для аэрозолей с максимальной вместимостью 1 литр:

Категория А. Для аэрозолей вместимостью более 1 литра:

Категория В Для отработанных аэрозолей: Категория С,

очистка жилых помещений.

Ликвидация (утилизация):

SG69 Для аэрозолей с максимальной вместимостью 1 литр:

Ликвидация как для класса 9.

За исключением подкласса 1.4. Для аэрозолей вместимостью более 1 литра: Ликвидация как для соответствующего подраздела класса 2.

Для отходов аэрозолей: утилизация как для

соответствующего подраздела класса 2.

15. Нормативная информация

Контроль степени опасности веществ для медико-санитарных норм с поправками

Маркировка



F+: Крайне взрывоопасен



Xn: опасен

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH),
Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Приложение II (Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010),
Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов»

Версия 2

Наименование

**Синтетическое покрытие «Антигравий» RECTOR
средство для защиты кузова автомобиля
в аэрозольной упаковке**

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

Значение рисков - R12: Крайне взрывоопасно

16. Дополнительная информация

Эти материалы паспорта безопасности отвечают требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006 и Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности лакокрасочных материалов», Решение коллегии ЕАЭК от 15 октября 2013 года.

Дата выпуска 23-09-2017

Дата обновления 14-01-2020

Редакционное примечание Не указано

Пояснения или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

TWA - TWA (время средневзвешенная)

STEL - STEL (Предел кратковременного воздействия)

Ceiling - Максимальная предельная величина

ppm - частей на миллион

TSCA - Соединенные Штаты Америки токсичные вещества Закон о контроле Раздел 8 (б) Инвентарь

DSL/NDSL - Канадский местный список веществ / местный список веществ

EINECS/ELINCS - Европейский перечень существующих химических веществ / Европейский перечень выявленных химических веществ

ENCS - Япония Существующие и новые химические вещества

IECSC - Китай перечень существующих химических веществ

KECL - Корейский список существующих и оцененные Химические вещества

PICCS - Филиппины Инвентаризация химических веществ и химических веществ

AICS - Австралийский список химических веществ

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделе 3

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

H226 - Горючая жидкость и пар

H315 - Вызывает раздражение кожи

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H220 - Легко воспламеняющийся газ

EUN066 - Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

Полный текст фраз риска, ссылки на которые приведены под заголовками 2 и 3

R10 - Горючий

R11 - Легковоспламеняющийся

R12 - Очень легко воспламеняющийся

R36 - Раздражает глаза

R38 - Раздражает кожу

R66 - Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение