

Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

# РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

### **QUICK SHINE CARNAUBA**

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси

Средство для придания блеска кузову автомобиля

Случаи применения, которыми не рекомендуют пользоваться

Данные отсутствуют

#### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

ООО «ПК «Вортекс», Россия, Ижевск, ул. Новосмирновская, 14

Тел.: 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28, www.pk-vortex.com

Электронный адрес уполномоченного лица: office@pk-vortex.ru.

Пожалуйста, НЕ используйте для запроса паспортов безопасности.

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### <u>Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 (CLP)</u>

Eye Irrit. 2; H319

#### Примечания по классификации

Классификация продукта была определена на основе следующих процедур в соответствии со Статьей 9 и критериями Регламента (EC) № 1272/2008:

Физические опасности: оценка данных испытаний в соответствии с Приложением I, Часть 2 Опасности для здоровья и окружающей среды: метод расчета в соответствии с Приложением I,

частями 3, 4 и 5.

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (EC) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

#### 2.2 Характеризующие элементы

#### Маркировка согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 (CLP)



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

#### Пиктограммы опасности:



#### Сигнальное слово:

Опасно

#### Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Карнаубский воск

С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6

#### Предупреждения об опасности:

Н319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

#### Правила техники безопасности

Р101 - Если необходима медицинская консультация — предоставьте упаковку или этикетку

Р102 - Хранить в недоступном для детей месте

Р264 - Руки тщательно после использования мыть

Р280 - Защитные перчатки / средства защиты глаз

Р305 + Р351 + Р338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Если возможно, удалите все имеющиеся контактные линзы. Продолжайте промывание глаз

Р337 + Р313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу / за помощью

#### Дополнительные элементы маркировки

#### Постановление (EC) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

Карнаубсикй воск (5% и более, но менее 15%)

Неионогенные ПАВ (5% и более, но менее 15%)

#### 2.3 Прочие опасности

#### Оценка РВТ

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит веществ с содержанием > 0,1%, которые считаются РВТ.

#### Оценка vPvB

Согласно информации, передаваемой в цепочке поставок, смесь не содержит веществ с содержанием > 0,1%, которые считаются vPvB.



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

#### 3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

	Наименование вещества		Дополнительная информаци	
Nº	Nº CAS/ EINECS, ELINCS, NLP/ Index/ REACH	Классификация (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	Доля
1	Карнаубский воск			
	8015-86-9 232-399-4 - -	Eye Irrit. 2, H319	≥5 - <15	масс. %
2	С9-11 этоксилированный	спирт ЕО 6		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	≥5 - <15	масс. %

Текст H-фраз и классификационных кодов (СГС / CLP) см. в разделе 16.

Вещества, названные в этом разделе, даны с их актуальной и соответствующей классификацией!

Для веществ, перечисленных в Приложении VI, таблице 3.1 Регламента (EC) № 1272/2008 (регламент CLP), это означает, что все примечания, которые могут быть приведены здесь для указанной классификации, были приняты во внимание.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку без сознания!

#### Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### При контакте с кожей

Немедленно снять загрязненную, промокшую одежду, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т.д.) обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Снять контактные линзы. Тщательно промыть в течение нескольких минут обильным количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

#### При проглатывании

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту - дать выпить большое количество воды. Немедленно обратитесь к врачу.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Если применимо, отсроченные симптомы и эффекты можно найти в разделе 11, а пути поступления - в разделе 4.1.

Возможные симптомы:

Раздражение глаз

При длительном контакте:

Высушивание кожи

Дерматит (воспаление кожи)

В некоторых случаях возможно проявление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

#### 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Не проверено

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства тушения

#### Рекомендуемые средства пожаротушения

Тонкораспыленная струя воды /химическая или воздушно-механическая пена/песок / CO<sub>2</sub> /

#### Запрещенные средства пожаротушения

Сведения отсутствуют

#### 5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Продукт не горит, но в очаге пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВов с образованием токсичных веществ — оксида азота и углерода.

#### 5.3 Указания при борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду.

# РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

# 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следовать предписаниям по безопасности в разделах 7 и 8. Применять защитную одежду.

#### Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – смотреть раздел 8.

#### 6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию/ поверхностные воды/грунтовые воды. Не выливать в почву.



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

#### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов и очистки

Вытекший материал следует заблокировать с помощью гигроскопичного материала (например, универсальным связующим, песком, почвой, кизельгуром, вермикулитом) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (в соответствии с разделом 13).

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию относительно безопасного обращения смотреть в разделе 7. Информацию относительно персонального защитного оборудования смотреть в разделе 8. Информация относительно ликвидации отходов смотреть в разделе 13.

# РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

#### Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить продукт вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхать пары. Избегать контакта с кожей и глазами. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

#### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в оригинальной упаковке.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которые следует избегать смотреться в разделе 10.

#### 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует

# РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Параметры контроля

Значения DNEL, DMEL и PNEC



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

Nº	Наименование вещест	за		NºCAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Способ поглощения	Продолжительность	Воздействие	Значение
		воздействия		
1	Карнаубский воск			8015-86-9 232-399-4
	Кожный	Долговременное	Системно	50 mg/kg
		(хронически)		bw/day
2	С9-11 этоксилированны	й спирт ЕО 6		160875-66-1
				-
	Кожный	Долговременное	Системно	2750 mg/kg
		(хронически)		bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	175,0 mg/m <sup>3</sup>

#### Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (потребители)

Nº	Наименование вещест	за		NºCAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Способ поглощения	Продолжительность	Воздействие	Значение
		воздействия		
1	Карнаубский воск			8015-86-9 232-399-4
	Оральный	Долговременное	Системно	25 mg/kg
		(хронически)		bw/day
	Кожный	Долговременное	Системно	25 mg/kg
		(хронически)		bw/day
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6			160875-66-1 -
	Оральный	Долговременное	Системно	15 mg/kg
		(хронически)		bw/day
	Кожный	Долговременное	Системно	1650 mg/kg
		(хронически)		bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	52,0 mg/m <sup>3</sup>

#### Значение PNEC – прогнозируемая концентрация без эффекта

Nº	Наименование вещества		NºCAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Объект окружающей Вид		Значение
	природной среды		
1	Карнаубский воск		8015-86-9
	•		232-399-4
Нет	данных		
2	С9-11 этоксилированный спи	рт ЕО 6	160875-66-1
	•		-
	Вода	Пресная	0,24 mg/l



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Вода	Морская	0,024 mg/l
Вода	Пресная/ осадочные отложения	5,45 mg/kg
Вода	Морская /осадочные	0,545 mg/kg
	отложения	
Почва	-	0,946 mg/kg
Станция очистки сточных	-	10000 mg/l
вод (STP)		

#### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

#### 8.2.1. Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте BS EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

#### 8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены. Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

#### Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

#### Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).

Рекомендуется

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Защитные перчатки из Viton® / из фторэластомера (EN 374)

Минимальная толщина в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах: > 120

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

#### Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

#### Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Кислородная маска фильтр A (EN 14387), коричневая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

#### Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние: жидкость

Цвет:светло-коричневыйЗапах:приятный запахПорог запаха:Не определенорН-значение:Не определеноТочка плавления / замерзания:Не определеноНачальная точка кипения и интервал кипения:Не определеноТочка возгорания:Не определено



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Скорость испарения: Не определено Воспламеняемость (твердое тело, газ): Не определено Нижний предел взрываемости: Не определено Верхний предел взрываемости: Не определено Давление газа: Не определено Плотность пара (воздух = 1): Не определено

Плотность: 0,995-1,005 г/мл (20°C)

Растворимость (и):
Растворимость в воде:
смешиваемый
Коэффициент распределения (н-октанол / вода):
Не определено
Температура самовоспламенения:
Не определено
Вязкость:
Не определена

Взрывоопасные свойства: Продукт невзрывоопасен

Пожароопасные характеристики: Нет

#### 9.2 Дополнительная информация

 Смешиваемость:
 Не определено

 Растворимость в жирах / растворителях:
 Не определено

 Проводимость:
 Не определено

 Поверхностное натяжение:
 Не определено

 Содержание растворителей:
 Не определено

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реактивность

Продукт не был подвергнут проверке.

#### 10.2 Химическая стабильность

При правильном хранении и обращении стабилен.

#### 10.3 Возможность опасных реакций

При правильном использовании не подвержен разложению.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не обнаружено.

#### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители.

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Не обнаружено.

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Остр	Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)							
Nº	Название продукта							
1	Quick shine carnauba							
При	мечание	Результат.	vстановленный	расчетным	метолом	B	соответствии	C



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

распоряжением (EC) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац
3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на
основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка
смесей (АТЕ оральный> 2000мг/кг).

Остр	Острая оральная токсичность						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
		> 2 000 mg/kg bw Крыса OECD 401 ECHA					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-			
Нет	данных						

Остр	Острая кожная токсичность						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
		> 2 000 mg/kg bw Крыса OECD 402 ECHA					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-			
Нет	данных						

Разъ	Разъедающее/раздражающее действие на кожу						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
Ви	Д	Кролик					
Me	етод	OECD 404					
Ис	точники	ECHA					
Оц	енка	Не раздражает					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-			
Нет	данных						

Разд	Раздражающее действие на глаза						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
Ви	Д	Кролик					
Me	етод	OECD 405					
Источники		ECHA					
Оп	ченка	Не раздражает					



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6	160875-66-1	-
Нет	данных		

Сен	Сенсибилизация кожи						
Nº	Наименование вещества	Homep CAS Homep EC					
1	Карнаубский воск	8015-86-9 232-399-4					
Ви	Д	Мышь					
Me	етод	OECD 429					
Ис	гочники	ECHA					
Оц	енка	Не вызывает повышенной чувствительности					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6	160875-66-1 -					
Нет	данных						

Кра	Кратковременная токсичность при повторном приеме: перорально						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
Ви	 Д	Крыса					
Me	етод	OECD 422					
Ис	точники	ECHA					
Оц	енка	Не наблюдается					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-			
Нет	данных						

Мут	Мутагенность зародышей клеток						
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
Ви	Д	Salmonella, E. coli					
Me	етод	OECD 471					
Ис	точники	ECHA					
Оц	енка	Отрицательно					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-			
Нет	данных						

Кан	Канцерогенность						
Nº	Наименование вещества		Hoмер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
Ви	Д	Крыса					
Me	етод	OECD 451					
Ис	точники	ECHA					
Оц	ценка	Не наблюдается					



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6	160875-66-1	-	
Нет	данных			

Ток	Токсичность для репродуктивной системы						
Nº	Наименование вещества	Homep CAS Homep EC					
1	Карнаубский воск	8015-86-9 232-399-4					
Ви	Д	Крыса					
Me	етод	OECD 416					
Ис	точники	ECHA					
Оценка		Не наблюдается (до 500 mg/kg bw/day)					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6	160875-66-1 -					
Нет	Нет данных						

Острая ингаляционная токсичность
Нет данных
Сенсибилизация дыхательных путей
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при однократном контакте
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
Нет данных
Опасность аспирации
Нет данных

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1 Токсичность

Ток	Токсичность по отношению к рыбам (острая)					
Nº	Наименование вещества		Hoмер CAS	Номер ЕС		
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4		
LC!	50	10,0 g/l				
Пр	одолжительность экспозиции	96 hours				
Me	етод	OECD 203				
Иc	гочники	ECHA				
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	•		
LC:	50	5-7 mg/l				
Пр	одолжительность экспозиции	96 hours				
Me	етод	OECD 203				
Ис	гочники	ECHA				



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Токсичность по отношению к беспозвоночным (острая)					
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС	
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4	
EC:	50	1,0 mg/l			
Пр	одолжительность экспозиции	48 hours			
Вид	д	Daphnia magna			
Me	тод	OECD 202			
Ист	гочники	ECHA			
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-	
EC:	50	5,3 mg/l			
Пр	одолжительность экспозиции	48 hours			
Вид	д	Daphnia magna			
Me	тод	OECD 202			
Ист	гочники	ECHA			

Токо	Токсичность по отношению к беспозвоночным (хроническая)					
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС		
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4		
EC:	50	100 mg/l				
Пр	одолжительность экспозиции	21 день				
Вид	٦	Daphnia magna				
Me	тод	OECD 211				
Ист	гочники	ECHA				
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	•		
Нет	данных		·			

Ток	Токсичность по отношению к водорослям (хроническая)						
Nº	Наименование вещества		Hoмер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
EC!	50	>320 mg/l					
Пр	одолжительность экспозиции	72 hours					
Me	етод	OECD 201					
Ис	гочники	ECHA					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО	6	160875-66-1	-			
EC!	50	1,4-4,7 mg/l					
Пр	одолжительность экспозиции	72 hours					
Me	етод	OECD 201					
Ис	гочники	ECHA					



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Ток	Токсичность по отношению к бактериям (острая)						
Nº	Наименование вещества		Hoмер CAS	Номер ЕС			
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4			
EC!	50	>10 g/l					
Пр	одолжительность экспозиции	3 hours					
Ви	д	Активный ил					
Me	етод	OECD 209					
Ис	гочники	ECHA					
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО	6	160875-66-1	•			
Нет	данных						

#### 12.2 Стойкость и склонность к биодеградации

Биологическая разлагаемость в воде				
Nº	Наименование вещества		Номер CAS	Номер ЕС
1	Карнаубский воск		8015-86-9	232-399-4
Значение		54%		
Продолжительность		28 days		
Метод		OECD 301D		
Источники		ECHA		
Нет данных				
2	С9-11 этоксилированный спирт ЕО 6		160875-66-1	-
Нет данных				

#### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных

#### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных

#### 12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения				
Оценка стойкости биоаккумулятивных	Согласно информации, представленной в цепочке			
веществ РВТ	поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое			
	считается СБТ.			
Оценка стойкости биоаккумулятивных	Согласно информации, представленной в цепочке			
Веществ vРvВ	поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое			
	считается vPvB.			



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

#### 12.6 Другие вредные воздействия

Нет данных

#### 12.7 Прочие данные

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках.

#### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

# 13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

#### Продукт

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно «Европейскому каталогу отходов» следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

#### Упаковка/тара

Тару необходимо опорожнять от остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Транспортировка автомобильным / железнодорожным транспортом (ADR / RID)

Продукт не подлежит действию предписаний ADR / RID

#### 14.2 Перевозка морским транспортом (IMDG)

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG

#### 14.3 Воздушный транспорт (ІАТА)

Продукт не подлежит действию предписаний ІАТА

#### 14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют

#### 14.5 Опасности для окружающей среды:

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, смотреть пункты 14.1-14.3.

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по безопасной транспортировке.

## 14.7 Транспортировка навалочных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.



Торговое название: QUICK SHINE CARNAUBA

Номер продукта: 37

**Актуальная версия:** 1.0., создана 03.05.2024 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

Не относится

#### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

# 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту.

Соблюдать ограничения:

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

#### Регламент (ЕС) № 648/2004

Карнаубсикй воск (5% и более, но менее 15%) Неионогенные ПАВ (5% и более, но менее 15%)

#### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности смесей не предусмотрена

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции.

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

Н318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Н319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н312- Вредно при контакте с кожей

Н302 - Вредно при проглатывании

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Acute Tox. – Химическая продукция, обладающая острой токсичностью-пероральное

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в разделах.

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним. Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам информации на настоящий момент.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны ООО «ПК «Вортекс».