

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

**Нежелательные виды применения**

Только для промышленного использования и специалистов.

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ORAFOL Europe GmbH Germany	
Улица:	Orafolstraße 2	
Город:	D Oranienburg	
Телефон:	+ 49 3301 864 0	Телефакс: + 49 3301 864 100
Электронная почта:	msds@orafol.de	
Интернет:	www.orafol.com	

**1.4. Аварийный номер телефона:**

Токсикологии Информационно-консультативный центр Министерство здравоохранения Российской Федерации +7 (95) 928 16 47 Toxicology Information and Advisory Centre Ministry of Health of Russian Federation 3, Bolshaya Sukharevskaya Square Block 7 129090 Moskau

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P264

После работы тщательно вымыть руки.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 2 из 8

**2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**3.2. Смеси**

**Химическая характеристика**

Маркировка содержащихся веществ согласно Постановлению ЕС № 648/2004: 5 - 15 % анионные поверхностно-активные вещества, < 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % фосфонаты, Консервант (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), краситель, ароматические вещества (Свободный от аллергенов 2003/15 / ЕС).

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt			5 - 10 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,005 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one			< 0,005 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Дополнительная информация**

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Избегать контакта с глазами.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание.

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 3 из 8

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение. Антивспениватель (пеногаситель): Dimeticone

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Продукт сам не горит.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Дополнительная рекомендация**

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Разбавить большим количеством воды.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой.

**Совет по обычному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия**

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 4 из 8



**Защитные и гигиенические меры**

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывом и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы запрещается есть и пить.

**Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

**Защита рук**

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий  
 Цвет: светлый зелёный чистый  
 Запах: фруктовый аромат

	<b>Стандарт на метод испытания</b>
рН (при 20 °C):	6,5 - 7,5

**Изменения состояния**

Точка плавления:	не точный
Начальная точка кипения и интервал кипения:	101 °C
Точка вспышки:	не точный

**Горючесть**

твердого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Нижний предел экспозиции:	не точный
Верхний предел экспозиции:	не точный

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Температура разложения:	не точный

**Окисляющие свойства**

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: (при 20 °C)	23 hPa
-------------------------------	--------

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 5 из 8

Давление пара:  
(при 20 °C) 1,04 hPa

Плотность: не точный

Растворимость в воде: легко растворимый

**Растворимость в других растворителях**

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) 300 - 500 mPa·s

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название			
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt			
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg		OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			
	оральный	ATE 500 mg/kg		
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one			
	оральный	ATE 100 mg/kg		
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 0,05 mg/l		

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 6 из 8

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**Практический опыт**

**Классификация наблюдений**

Имеет обезжиривающий эффект на кожу.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экоотоксический.

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt				
	Острая токсичность для рыб	LC50	7,1 mg/l	96 h	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	7,5 mg/l	96 h	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	7,2 mg/l	48 h	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt				
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	14		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

**12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Не загрязнённые и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с загрязнёнными упаковками, как с веществом.

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 7 из 8

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Морская доставка (IMDG)****Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

не релевантно

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	2 - заражающий воду
Абсорбция кожи / Сенсибилизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

**Дополнительная рекомендация**

Данная смесь содержит следующие особо опасные вещества, включенные в Перечень веществ-кандидатов в соответствии со Статьей 59 Регламента REACH: не/не  
Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), для которых необходимо получение особого разрешения согласно Приложению XIV регламента REACH: не/не

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Дата печати: 28.06.2016

Код продукта: 359500021

страница 8 из 8

LD50: Lethal dose, 50%

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности неприменимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*