

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 1 из 12

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

##### Идентификатор продукта

FOSSER Premium PSA 0W-30

##### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

###### **Использование вещества/смеси**

Motor oil multigrade

###### **Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Duran Lubricants & Chemicals GmbH	
Улица:	Rodderheide 3-7	
Город:	D-33824 Werther	
Телефон:	+49 (0)5203-901510	Телефакс: +49 (0)5203-901515
Электронная почта:	info@duran-oil.com	
Интернет:	www.fosser.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit / Product Safety	
	info@duran-oil.com	

##### Аварийный

##### номер телефона:

Giftinformationszentrum Nord  
(Göttingen)+49 (0)551/19240

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

##### Классификация вещества или смеси

###### **Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### Элементы маркировки

###### **Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

###### **Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

##### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### Смеси

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 2 из 12

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			50 - 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated			2,5 - 10 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Тох. 1; H304			
36878-20-3	Blis(nonylphenyl)amine			>= 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Long chain alkyl thio carbamide metal complex			>= 1 %
	457-320-2		01-0000019337-66	
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol			>= 1 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	50 - 100 %
	ингаляционный: LC50 = 5,53 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	2,5 - 10 %
	ингаляционный: LC50 = > 5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
36878-20-3	253-249-4	Blis(nonylphenyl)amine	>= 2,5 %
	оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
	457-320-2	Long chain alkyl thio carbamide metal complex	>= 1 %
	кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg		
1190625-94-5	931-468-2	C14-16-18 Alkyl phenol	>= 1 %
	кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg		

#### Дополнительная информация

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.  
Пострадавшего не оставлять без присмотра.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 3 из 12

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

#### **При вдыхании**

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

#### **При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При раздражениях 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**

Основательно прополоскать рот водой.

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).

НЕ вызывать рвоты.

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

#### **Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### **Средства пожаротушения**

#### **Подходящие средства пожаротушения**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

- Струя распыляемой воды
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Порошок для тушения

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

### **Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

В случае пожара могут образоваться:

- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Пиролизные продукты, токсичный

### **Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Использование защитной одежды

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

### **Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 4 из 12

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

##### **Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

###### **Общие указания**

Keep people at a distance and stay on the windward side.

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

###### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

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

##### **Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

##### **Методы и материалы для локализации и очистки**

###### **Для сдерживания**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

###### **Для чистки**

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием).

##### **Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

##### **Меры предосторожности при работе с продуктом**

###### **Информация о безопасном обращении**

Avoid formation of oil dust.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

Пролитое вещество немедленно удалить.

###### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Принять меры против электростатического заряда.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### **Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

###### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

Хранить только в оригинальной емкости. Хранить в прохладном и сухом месте. (Защищать от влаги.)

Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки.

###### **Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с:

- Материалы, которые могут воспламеняться почти при любой нормальной температуре окружающей

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 5 из 12

среды

- Взрывчатые вещества/смеси и изделия с взрывчатым веществом

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

##### Параметры контроля

###### Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

##### Регулирование воздействия



###### Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

###### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

###### Защита глаз/лица

При работах по наполнению, переливанию, смешиванию и дозировке, как и при взятии проб, следует использовать:

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. EN 166

###### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендуемые производители перчаток: EN ISO 374

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,4 mm

Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Breakthrough time: > 8h

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

###### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

###### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

#### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 6 из 12

#### Стандарт на метод испытания

pH:	не определено
<b>Изменения состояния</b>	
Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Температура текучести:	-48 °C
Точка вспышки:	224 °C DIN ISO 2592
<b>Горючесть</b>	
твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не является: Взрывоопасный. Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.	
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Продукт не является: окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность:	0,844 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, кинематическая:	51,81 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено

#### Другие данные

Содержание твердых веществ: 0,0%

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Химическая устойчивость

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

#### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 7 из 12

#### Условия, которых следует избегать

Следует избегать следующего: Термическое разложение

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания:

- Окись углерода (CO)
- Двоукись углерода (CO<sub>2</sub>).
- Пиролизные продукты, токсичный

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 5,53 mg/l	Крыса		OECD Guideline 403
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 > 5 mg/l	Крыса		
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	Long chain alkyl thio carbamide metal complex				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (2002)	OECD Guideline 425
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (2002)	OECD Guideline 402
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (2014)	OECD Guideline 423
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (2015)	OECD Guideline 402

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 8 из 12

#### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Сенсibiliзирующее действие**

Содержит C14-16-18 Alkyl phenol. Может вызывать аллергические реакции.

#### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт содержит менее 3% экстракта ДМСО (метод IP346). Классификация R45 как "канцерогенная" отсутствует (примечание L).

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Дальнейшие указания**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

#### **Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 9 из 12

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l > 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l > 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 100	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA Dossier	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Long chain alkyl thio carbamide metal complex					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l > 94,8	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2000)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 9,62	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 50 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l) > 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1999)	OECD Guideline 209

#### Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### Потенциал биоаккумуляции

По причине коэффициента распределения n-октанол/вода, никакого существенного аккумуляирования в организмах не ожидается.

#### Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	7,6
	Long chain alkyl thio carbamide metal complex	> 5,1
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol	7,2

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 10 из 12

#### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1584,89	Cyprinus carpio	Study report (2000)
	Long chain alkyl thio carbamide metal complex	0	Cyprinus carpio	Study report (1999)

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

#### Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

##### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 11 из 12

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### **Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

#### **Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 3 - очень опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### **Сокращения и акронимы**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

## Паспорт безопасности

### FOSSER Premium PSA 0W-30

Дата ревизии: 06.05.2022

страница 12 из 12

NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

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

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN208	Содержит C14-16-18 Alkyl phenol. Может вызывать аллергические реакции.

#### Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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