Телефакс: +49 (0)6241 5906-999



# Паспорт безопасности

## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 1 из 11

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

#### Идентификатор продукта

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

# Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение,

#### рекомендованное против

#### Использование вещества/смеси

Моторное масло

## Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: ROWE Mineralulwerk GmbH

Улица: Langgewann 101 D-67547 Worms Город: Телефон: +49 (0)6241 5906-0

Электронная почта: info@rowe-oil.com Контактное лицо: **Product Compliance** Электронная почта: sdb@rowe-oil.com Интернет: www.rowe-oil.com

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 Аварийный номер телефона:

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

# Классификация вещества или смеси

# Регламентом (€С) № 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

# Элементы маркировки

#### Регламентом (ЄС) № 1272/2008

# Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Алкил (С18-С28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



## Указание на опасность

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей. P272

Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. P280

Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица,

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Вода и мыло. P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу. P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

P501 Упаковку/содержимое утилизации согласно местным предписаниям.

#### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.



#### **HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC**

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 2 из 11

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

#### Смеси

#### Важные компоненты

Номер CAS	Название					
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH			
	Классификация (Регламентом (Є	C) № 1272/2008)				
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Ви и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка					
	272-238-5		01-2119657973-23			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411					
	Алкил (С18-С28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные					
	953-650-0					
	Repr. 2, Skin Sens. 1; H361d H317					

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, множителиь М и/или ATE

Номер CAS	Hомер EC	Название	Часть		
	SCL, множител	SCL, множителиь M и/или ATE			
68784-31-6	272-238-5	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Ви и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка	1 - < 2,5 %		
	кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 3400 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10				
	953-650-0	Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные	1 - < 2,5 %		
	Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100				

# РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

# Описание мер первой помощи

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

# При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

#### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

# При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.

# Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

# Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

# РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 3 из 11

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

Невоспламеняемый.

#### Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

#### Дополнительная рекомендация

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

# 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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

## Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Вывести людей в безопасное место.

#### Оперативные службы

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

# Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

#### Для чистки

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

## Дополнительная информация

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

# 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

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

#### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Немедлено снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

# Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 4 из 11

# Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

#### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

# Особые конечные области применения

Моторное масло

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

# Параметры контроля

#### Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-	Ви и 1,3-диметилбути.	повый) эфиры, соли і	цинка
потребитель I	DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,93 мг/м3
потребитель I	DNEL, острый	ингаляционный	системный	496,4 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный		кожный	системный	10,42 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый		кожный	системный	100 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	11,75 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	198,6 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	2,1 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	50 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		оральный	системный	0,21 мг/кг масса тела/день
рабочий DNE	_, острый	оральный	системный	29 мг/кг масса тела/день

# Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества					
Отделение		Значение				
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Вu и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка					
пресная вода		0,004 мг/л				
пресная вода	а (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,044 мг/л				
морская вода	0,0046 мг/л					
осадочное отложение, пресная вода		0,07 мг/кг				
осадочное о	0,007 мг/кг					
Вторичное о	8,33 мг/кг					
Микроорганизмы на очистных сооружениях		3,8 мг/л				
почва	0,055 мг/кг					

# Регулирования воздействия



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 5 из 11



#### Защитные и гигиенические меры

#### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой СЕ, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

#### Защита кожи

Использование защитной одежды.

#### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

# Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий Цвет: коричневый Запах: характерный

Стандарт на метод

испытания

не определено

не определено

Точка плавления/точка замерзания: Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:

Горючесть: Тяжело горючий.

 Нижний предел экспозиции:
 не определено
 Literatur

 Верхний предел экспозиции:
 не определено
 Literatur

 Точка вспышки:
 ~ 237 °C
 DIN ISO 2592

 Температура воспламенения:
 не определено

 Температура разложения:
 не определено

рН: неприменимо DIN 51369Вязкость, кинематическая: ~ 14,2 mm²/s DIN 51562

(при 100 °C)

Растворимость в воде: практически нерастворимый

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

растворимый в углеводородах (минеральным маслом.)

Коэффициент распределения не определено

n-октанол/вода:

Давление пара: <0,1 hPa рассчитанный.

(при 20 °C)

Плотность (при 15 °C):  $\sim 0.882 \text{ g/cm}^3$  DIN 51757

Относительная плотность пара: не определено Характеристики частиц: нерелевантный



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 6 из 11

#### Другие данные

#### Другие характеристики безопасности

Температура текучести: ~ -33 °C DIN ISO 3016

# РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

# Условия, которых следует избегать

не

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

## Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### ATEmix рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название						
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод	
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Ви и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка						
	оральный	LD50 mg/kg	3400	Крыса	Study report (1981)	OECD Guideline 401	
	кожный	LD50 mg/kg	> 5000	Кролик	Study report (1981)	OECD Guideline 402	

#### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Алкил (С18-С28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные)

# Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт не классифицирован.

#### 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.

#### Информация о других опасностях



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 7 из 11

#### Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

## Дальнейшие указания

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

# РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### **Токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название						
	Водная токсичность	Доза		[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Ви и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка						
	Острая токсичность для рыб	LL50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	410 mg/l	. —	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna	, , ,	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	,	OECD Guideline 211

#### Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

# Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Коеффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
68784-31-6	Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Вu и 1,3-диметилбутиловый)	ca. 4
	эфиры, соли цинка	

## Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

# Результаты оценки РВТ и vPvB

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

## Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

# Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

# Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

#### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

# Отходы с осадков / неиспользованные продукты



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 8 из 11

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN

CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated

engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN

CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated

engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

# РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

идентификационный номер: транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

наименование: транспортным предписаниям.

<u>Категория опасности при</u>

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортировке: транспортным предписаниям.

Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

<u>идентификационный номер:</u> транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

<u>наименование:</u> транспортным предписаниям.

Категория опасности при Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортировке: транспортным предписаниям.

<u>Упаковочная группа:</u> Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

идентификационный номер: транспортным предписаниям.

<u>Надлежащее отгрузочное</u>

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

<u>наименование:</u> транспортным предписаниям.

<u>Категория опасности при</u>
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортировке: транспортным предписаниям.

Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

<u>идентификационный номер:</u> транспортным предписаниям.

<u>Надлежащее отгрузочное</u> Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

наименование: транспортным предписаниям.

<u>Категория опасности при</u>
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортировке: транспортным предписаниям.

Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет

СРЕДЫ:

Специальные меры предосторожности для пользователя



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 9 из 11

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

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

#### Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Данные по директиве 2012/18/ЕС

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

#### Дополнительная рекомендация

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно

маркировать.

# Национальные предписания

Указания об ограничении Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами

деятельности: согласно Закону по охране труда несовершенолетних.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Абсорбция кожи / Сенсибилизация: Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического

характера.

#### Оценка химической безопасност

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ax): 9,12,16.



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 10 из 11

#### Сокращения и акронимы

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

Repr: Репродуктивная токсичность

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

ADR: Accord europйen 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%

LD50: Lethal dose, 50%

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** 

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intĕrieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к

информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов

и сокращений).

# Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (€С) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации		
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета		

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

Н317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 Н318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на

неродившегося ребенка.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Дата ревизии: 06.04.2023 Код продукта: 20003 страница 11 из 11

# 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. При помощи данных, соответствующих сегодняшнему уровню наших знаний и опыту, мы хотим описать наш продукт с точки зрения возможных требований безопасности, но не связываем с этим никаких гарантий свойств. Безошибочность и полноценность не гарантируются.

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