

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 1 из 11

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

AVISTA GAS PLANT 55

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

Ограничения по применению химической продукции

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: AVISTA OIL Deutschland GmbH

Улица: Bahnhofstr. 82

Город: D-31311 Uetze

Телефон: +49 5177-850

E-mail: msds@avista-oil.de

Контактное лицо: Управление продуктом

Телефон: +49 5177-178 (Звонить только в рабочее время.)

E-mail: msds@avista-oil.de

Веб-сайт: www.avista-oil.de

Аварийный номер телефона:

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (международный, 24 часа в сутки / 7 дней в неделю)

Россия: 8 (800) 100-63-46

2 Идентификация опасности(ей)**Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

Элементы предупредительной маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208

Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Дополнительные опасности

Продукт может образовывать на поверхности воды пленку, которая может препятствовать кислородному обмену. См. раздел 11, 12 и 15.

3 Состав (информация о компонентах)**Смеси**

Паспорт безопасности
AVISTA GAS PLANT 55

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 2 из 11

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			30 - < 35 %
	265-090-8	649-454-00-7	01-2119488706-23	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			10 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Опасность при аспирации 1; H304			
72623-87-1	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			5 - < 10 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Опасность при аспирации 1; H304			
	Mineral Oil			1 - < 5 %
	Опасность при аспирации 1; H304			
	C14-16-18 алкилфенол			< 1 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H317 H373			
	Продукты реакции борной кислоты с 2-пропилгептан-1-олом (1:3)			< 1 %
	806-750-2		01-2120079516-48	
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B; H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	10 - < 15 %
		кожный: LD50 = >2000 мг/кг	
	806-750-2	Продукты реакции борной кислоты с 2-пропилгептан-1-олом (1:3)	< 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 72 - 100	

Дополнительная информация

Минеральные масла в продукте содержат менее 3% экстракта ДМСО (степень защиты 346).

Смеси не подлежат регистрации. Регистрационные номера компонентов этой смеси (при наличии) указаны в пункте 3.

4 Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 3 из 11

При воздействии на кожу

Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.
При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно вызвать врача.

При проглатывании

НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.
При рвоте учитывать опасность аспирации.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Пена, Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Струя распыляемой воды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки.
В случае пожара могут образоваться:
Углеводороды, Пиролизные продукты, токсичный, Двуокись углерода (CO₂), Окись углерода, Сероводород (H₂S), Оксиды азота (NO_x), Оксиды фосфора.

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.
Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.
Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Дополнительная рекомендация

В (Горение жидких или становящихся жидкими веществ)

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Недопустимые условия: Ингаляция. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Избегать контакта с глазами и кожей.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 4 из 11

Действия при утечке, разливе, россыпи**Для чистки**

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

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

Весь производственный процесс должен быть основательно разработан таким образом, чтобы исключить следующее: Создание/образование тумана.

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Рабочую одежду хранить отдельно.

Дальнейшие указания

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от: Окисляющее вещество сильное

Дополнительная информация по условиям хранения

Не подвергать воздействию температуры выше 50 °C.

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Особые конечные области применения

посмотреть информацию о продукте

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

Паспорт безопасности

AVISTA GAS PLANT 55

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 5 из 11

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,73 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5,58 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,970 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	1,19 мг/м3
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5,58 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,97 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,73 мг/м3
	Mineral Oil		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5,58 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,73 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	0,74 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,97 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	1,19 мг/м3

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение	Значение	
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Вторичное отравление	9,33 мг/кг	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Вторичное отравление	9,33 мг/кг	

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Носить защитные очки/маску. EN 166

Средства защиты рук

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. При изнашивании заменять!

Подходят, например, защитные перчатки компании KCL GmbH, 36124 Eichenzell, Германия, телефон +49 (0)6659 87300, эл. почта: vertrieb@kcl.de, со следующей спецификацией (испытание проведено согласно EN374):

При полном контакте/брызгах:

Паспорт безопасности

AVISTA GAS PLANT 55

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 6 из 11

Camatril (арт. №: 731; материал: нитрил; минимальная толщина слоя: 0,33 мм; время разрыва: 480 мин)
Dermatril (арт. №: 740; материал: нитрил; минимальная толщина слоя: 0,11 мм; время разрыва: 30 мин)

Профилактическая защита кожи с помощью защитной кожной мази.

Одежда и обувь специальная защитная

Средства индивидуальной защиты следует выбирать в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на рабочем месте. Для защиты от непосредственного контакта с кожей необходима защита тела (дополнительно к обычной рабочей спецодежде).

Химически устойчивая защитная обувь

Защита органов дыхания

Создание/образование тумана: Фильтровальный аппарат с фильтром или фильтровальный аппарат с вентилятором типа: A2 P2

Регулирование воздействия на окружающую среду

Технические меры по предотвращению взрыва
Организационные меры по предотвращению взрыва

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	желтый, коричневый
Запах:	характеристика

Стандарт на метод испытания

Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено	
Горючесть:	не определено	
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Точка вспышки:	220 °C	DIN ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	неприменимо	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	55,3 мм ² /с	ASTM D7279
Растворимость в воде:	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено	
Давление паров:	не определено	
Плотность (при 20 °C):	0,85 г/см ³	DIN EN ISO 12185
Относительная плотность паров:	не определено	
Параметры твердых частиц:	неприменимо	

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Данные недоступны

Другие характеристики безопасности

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 7 из 11

Температура текучести:

-36 °C ASTM D7346

Дополнительная информация

нет

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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

Возможность опасных реакций

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

Условия, которых следует избегать

Окисляющее вещество сильное

Несовместимыми веществами и материалами

Данные недоступны

Опасные продукты разложения

См. раздел 5.3.

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2000	Кролик	

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 8 из 11

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

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

Дальнейшие указания

Нет никаких данных по препарату/смеси.

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

Ссылка на другие разделы: 2, 3

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Стойкость и разлагаемость

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям). Данные относятся к основному компоненту.

Потенциал биоаккумуляции

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Мобильность в почве

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/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

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Дополнительная рекомендация

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Продукт, который стал отходами, должен быть утилизирован в соответствии с правовыми положениями, применимыми к отработанному маслу, в частности, следует стремиться к максимально возможной переработке. Присвоение идентификационных номеров/наименований отходов должно осуществляться в соответствии с Распоряжением о перечне отходов 2000/532/ЕС, специфичным для конкретного сектора и процесса.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

Паспорт безопасности

AVISTA GAS PLANT 55

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 9 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

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Герметичная упаковка для масел считается упаковкой для товаров, содержащих опасные вещества.

Поэтому она не подлежит регистрации системами общенационального возврата упаковки.

Герметичная упаковка для масел, освобожденная от содержимого, подлежит возврату производителями и дистрибьюторами.

Рекомендации по утилизации: Свяжитесь с поставщиком/партнером по договору.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности**AVISTA GAS PLANT 55**

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 10 из 11

**Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование:**
**Категория опасности при
транспортировке:**
Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
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

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы,
характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Данные по директиве 2012/18/EC
(SEVESO III):

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

Национальное законодательство

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

Дополнительные данные

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,7,8,9,11,12.

Сокращения и акронимы

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

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.

EUN208 Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию

Паспорт безопасности

AVISTA GAS PLANT 55

Дата ревизии: 06.09.2024

Код продукта: 181278

страница 11 из 11

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.)