



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Lubricating Oil ISO VG 220
- **Артикульный номер:** 542690-80, 542690-81
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Масло для смазки
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Поставщик:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Для дальнейших вопросов о паспорте безопасности, пожалуйста, свяжитесь с вашей Альфа Лаваль местной компанией по продажам, которую вы найдете на www.alfalaval.com или в паспорте безопасности в Разделе 16: Прочая информация
- **Номер телефона экстренной связи:** 112

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:**
Данная продукция не является веществом, отнесенным к СБТ (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества), и не содержит веществ, которые классифицируются как СБТ (PBT).
- **vPvB:**
Данная продукция не является веществом, отнесенным к vPvB (особо стойкие вещества с высокой степенью биоаккумуляции), и не содержит веществ, которые классифицируются как vPvB.



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	0,25-<1%
	Oleic acid derivative Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Хроническая токсичность для воды 3, H412	0,1-<1%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Вымойте с мылом и водой.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Промыть рот
НЕ вызывать рвоту.
May cause aspiration when swallowing.
obratit'sya k vrachu
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
При высоком давлении впрыска: местные nektrros, повреждению тканей.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Лечить симптоматично

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 2)

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

Углеводороды

- **Рекомендации для пожарных**

- **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

- **Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Пар не вдыхать.

- **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в окружающую среду.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

- **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать образования масляного тумана.

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

При использовании запрещается есть, пить и курить.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 3)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
Хранить в сухом месте.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от восстановителей.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от влажности воздуха и от воды.
 - **Характерное конечное применение (или применения)**
Масло для смазки
Исключительно для пользователей-профессионалов.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Нитрилкаучук
polymer laminate
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Защита глаз:** Надевать защитные очки / защитную маску.
- **Защита тела:** защитная одежда

(Продолжение на странице 5)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 4)

· Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

9 Физико-химические свойства**· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация**

· Внешний вид:	Прозрачное
· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH:	Не определено.
----------------	----------------

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

· Температурная точка вспышки:	250 °C
--------------------------------	--------

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
--	--------------

· Температура распада:	Не определено.
------------------------	----------------

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
-------------------------	---

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
--------------------	------------------------------------

· Границы взрываемости:

Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.

· Окислительные свойства	Неприменимо.
--------------------------	--------------

· Давление пара:	< 0,01 kPa
------------------	------------

· Плотность при 20 °C:	0,86 г/см ³ (DIN EN ISO 12185)
------------------------	---

· Относительная плотность	Не определено.
---------------------------	----------------

· Плотность пара	Не определено.
------------------	----------------

· Скорость испарения	Не определено.
----------------------	----------------

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
--	------------------------------------

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
---	----------------

· Вязкость:

Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	220 mm ² /s

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 5)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность

Материал устойчив при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения.

· Химическая стабильность

Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

В целях избежания термического распада не перегревать.

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

· Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.**· Условия, вызывающие опасные изменения** Высокая тепло**· Несовместимые материалы:** Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.**· Опасные продукты распада:**

Ядовитые газы / пары

Никакой дополнительной информации, см. раздел 5.

11 Информация о токсичности

· Информация по токсикологическому воздействию**· Острая токсичность:****· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

Орально (через рот)

LD50

>2.930 мг/кг (Rat) (OECD 401)

Дермально (через кожу)

LD50

>5.000 мг/кг (Rat) (OECD 402)

Oleic acid derivative

Орально (через рот)

LD50

>5.000 мг/кг (Rat)

Ингаляционно (путём вдыхания)

LC50 (4 ч.)

1,37 мг/Л (Rat)

· Первичное раздражающее воздействие:**· на кожу:**

Длительное или многократное воздействие на кожу может вызвать раздражение.

Нет раздражающего воздействия.

· на глаза:

Попадание в глаза может привести к мягкой раздражение

Раздражающее воздействие.

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.**· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:****· Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**

При высоком давлении впрыска: местные некрозы, повреждению тканей.

Вызов острой токсичности, но стремление после приема внутрь и рвота может привести к серьезным и потенциально смертельным химическую пневмонию.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 6)

- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
 - **Мутагенность зародышевых клеток**
- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акваотоксичность:**

Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (48 ч.)	0,61 мг/л (Daphnia) (OECD 202)
--------------	--------------------------------

NOEC - No observed effect concentration	>0,39 мг/л (Daphnia)
---	----------------------

Oleic acid derivative

LC50 (96 ч.)	6,8 мг/л (Fish)
--------------	-----------------

EC50 (48 ч.)	0,43 мг/л (Daphnia)
--------------	---------------------

EC50 (72 ч.)	6,3 мг/л (Algae)
--------------	------------------

NOEC - No observed effect concentration	0,91 мг/л (Algae)
---	-------------------

· **Стойкость и склонность к деградации**

Продукт не легко, но потенциально поддается биологическому разложению.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biodegradability	30 % (OECD 302C)
------------------	------------------

· **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал** Содержит компоненты с потенциалом биоаккумуляции.

· **Подвижность в грунте**

Низкая растворимость, продукт плавает на поверхности воды. Поглощает с частицами почвы.

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:**

Данная продукция не является веществом, отнесенным к СБТ (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества), и не содержит веществ, которые классифицируются как СБТ (РВТ).

· **vPvB:**

Данная продукция не является веществом, отнесенным к vPvB (особо стойкие вещества с высокой степенью биоаккумуляции), и не содержит веществ, которые классифицируются как vPvB.

· **Другие вредные эффекты**

Разливы могут образовывать пленку на поверхности воды. Поверхности причинения физического вреда водным организмам и зрением.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 7)

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

· Сигнальное слово отпадает

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 8)

Предупреждения об опасности

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Ограничение Ответственности

Альфа Лаваль предоставляет содержащуюся здесь информацию добровольно и не делает никаких заявлений насчет полноты или точности. Настоящий документ является лишь справочным материалом по потенциальному риску связанному с использованием продукта. Весь персонал работающий с продуктом или каким-то образом связанный с работой должен быть подготовлен соответствующим образом. Лица, контактирующие с продуктом должны самостоятельно принимать решения относительно условий и методов работы, хранения, и использования продукта. Альфа Лаваль не будет принимать претензий, связанных с потерями или повреждениями любого рода произошедшими из информации имеющейся в Списке Данных по Безопасности связанными с использованием, хранением или утилизацией продукта.

Альфа Лаваль настоящим не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий явно или неявно, включая без ограничения любые гарантии коммерческой ценности или пригодности для конкретной цели данного продукта, кроме информации по данному продукту.

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy.
www.alfalaval.com

Соответствующие данные

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных: Alfa Laval Sustainability Environment**Контактная информация:**

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 10)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 9)

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 11)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 11.10.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 11.10.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 220

(Продолжение страницы 10)

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

— RU —