



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150
- Артикульный номер: 54609881, 54609883
- 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
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Другие опасные факторы
Длительный и/или повторный контакт с кожей может вызвать раздражение.
Небольшое раздражение может возникнуть во время зрительного контакта.
- 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.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:
Смесь: состоящая из следующих компонентов.

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 1)

Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346)

· **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- **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.
obratit'sya k vrachu
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Длительный и/или повторный контакт с кожей может вызвать раздражение.
Небольшое раздражение может возникнуть во время зрительного контакта.
При высоком давлении впрыска: местные некрозы, повреждению тканей.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Продукт, полученный в кожу под высоким давлением серьезная ситуация, которая требует немедленного больницу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Пена
Двуокись углерода
Порошковое средство для тушения
Водяная струя мелкого разбрызгивания
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полнострейная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 2)

Дополнительная информация

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

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

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Пар не вдыхать.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Меры по защите окружающей среды:

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

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

Методы и материалы для локализации и очистки:

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

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

При использовании запрещается есть, пить и курить.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Характерное конечное применение (или применения)

Исключительно для пользователей-профессионалов.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

Смазочный материал

(Продолжение страницы 3)

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **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:**
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.
Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
- **Защита органов дыхания:**
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **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**
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.
Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Надевать защитные очки / защитную маску.
- **Защита тела:** Надеть защитную одежду.
- **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

—RU—

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 4)

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
· Запах:	Подобно минеральным маслам
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	-9 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	250 °C (ISO 2592)
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Неприменимо.
Верхняя:	Неприменимо.
· Окислительные свойства	Неприменимо.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,89 г/см ³ (ISO 12185)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	log Pow >3
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	150 mm ² /s
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Material ustoychiv v normal'nykh usloviyakh

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 5)

· Химическая стабильность

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

· Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.**· Условия, вызывающие опасные изменения** Неизвестно.**· Несовместимые материалы:**

Реагирует с сильными окислителями.

Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.

· Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

· Информация по токсикологическому воздействию ATE (calc) >5000 мг/кг**· Острая токсичность:****· Первичное раздражающее воздействие:**

· на кожу: Длительное или многократное воздействие на кожу может вызвать раздражение.

· на глаза: Попадание в глаза может привести к мягкой раздражение

· Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):

При перегреве, дым и пары вызывают раздражение верхних дыхательных путей и легких.

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**· Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**

При высоком давлении впрыска: местные некрозы, повреждению тканей.

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

Продукт inneheller минеральные масла типов, в которых не было обнаружено канцерогенов в кожу животных. Минеральные масла высшей очистки не классифицируются как канцерогенные МАИР (Международное агентство по изучению рака). Другие компоненты являются канцерогенами.

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· Акватоксичность: Ne vreden dlya vodnykh organizmov

· Стойкость и склонность к деградации

Продукт не легко, но потенциально поддаётся биологическому разложению.

· Поведение в экологических системах:**· Биоаккумулятивный потенциал**

На основе коэффициентов распределения n-октанол / вода накопление в организмах является возможным.

· Подвижность в грунте

Produkt ne mobil'num v pochve

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 6)

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

· **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.

· **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:**

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

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

Разрешается сдача отработанного масла исключительно организациям по сбору, уполномоченным соответствующими органами.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|--|--------------|
| · 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)
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
DSL/NDSL - FULFILS
PICCS - FULFILS
ENCS - FULFILS
IECSC - FULFULS
AICS - FULFILS
KECL - FULFILS

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Ни один из компонентов не указан в списке.

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

www.alfalaval.com

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.

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 8)

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.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Контактная информация:**

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

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

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

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 02.03.2022

номер версии: 12

Дата редактирования: 02.03.2022

Торговое наименование: Lubricating Oil ISO VG 150

(Продолжение страницы 9)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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