

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Syntrag GL-5 75W-90**
- Артикульный номер: VG.10.04
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения
 - SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
 - SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
 - PC24 Lubricants, greases, release products
 - PROC2 Chemical production or refinery in closed continuous process with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment conditions
 - PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
 - PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
 - PROC20 Use of functional fluids in small devices
 - PROC1 Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions.
- Категория продукта
- Категория процесса
- Категория выделения в окружающую среду
 - ERC9a Widespread use of functional fluid (indoor)
 - ERC9b Widespread use of functional fluid (outdoor)
- Применение вещества / препарата
 - Трансмиссионное масло
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
 - VatOil
 - Dollegoorweg 15
 - NL-7602 EC ALMELO
 - Тел.: +31 (0)546 818165
- Отдел, предоставляющий информацию:
 - Департамент по безопасности продукции: vib@vatoil.com
- Номер телефона экстренной связи:
 - +31 (0)546 818165 (понедельник – пятница, 9:00–16:00)

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
 - Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.
- 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
 - Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
 - amine phosphate
- Предупреждения об опасности
 - Может нанести вред при проглатывании.
 - Токсично для водных организмов.
- Меры предосторожности
 - Не допускать попадания в окружающую среду.
 - Обратиться к врачу при плохом самочувствии.
 - Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ:
 - Неприменимо.
- vPvB:
 - Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: **Syntrag GL-5 75W-90**

(Продолжение страницы 1)

* 3 Состав (информация о компонентах)

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

· Содержащиеся опасные вещества:		
68037-01-4	1-decene, homopolymer, hydrogenated Острая токсичность 5, H313	25- <50%
64742-65-0	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Острая токсичность 5, H303	25- <50%
	amine phosphate ⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность для воды 2, H401	1 - <2,5%
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine ⚠ СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302; СТOM - однократно 3, H335	0,1 - <1%
	reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	0,1 - <1%
80-62-6	methyl methacrylate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335	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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима** При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Углекислотный, порошковый или пенный. Вода может использоваться для охлаждения и защиты подвергающегося воздействию материала.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная 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.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок**

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: **Syntrag GL-5 75W-90**

(Продолжение страницы 2)

- **действий в чрезвычайной ситуации**
 - **Меры по защите окружающей среды:**
 - **Методы и материалы для локализации и очистки:**
 - **Ссылки на другие разделы**
- Надеть защитную одежду.
- Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Удалить с поверхности воды (например, посредством вычёрпывания или отсасывания).
- Никаких опасных веществ не выделяется.
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**
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
 - **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
 - **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
 - **Характерное конечное применение (или применения)**
- Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
Избегать образования масляного тумана.
- Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Хранить только в оригинальной таре.
- Не требуется.
- Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
 - **Параметры контроля**
 - **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Содержит минеральное масло. В условиях возможного образования тумана предельно допустимая концентрация не должна превышать 5 мг на кубический метр (в соответствии с предписаниями Управления США по охране труда и промышленной гигиене), а предельная концентрация при кратковременном воздействии – 10 мг на кубический метр (в соответствии с предписаниями Американской конференции специалистов по промышленной гигиене).

80-62-6 methyl methacrylate

PDK	Краткосрочное значение: 20 мг/м ³ Долгосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

- **Дополнительные указания:**
 - **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
 - **Средства индивидуальной защиты:**
 - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 - **Защита органов дыхания:**
- В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: Syntrag GL-5 75W-90

(Продолжение страницы 3)

· **Защита рук:**



Надевайте перчатки для защиты от химических веществ, изготовленные в соответствии с EN 374.

Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм
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.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Если возможно определить тип перчаток, для непрерывного контакта мы рекомендуем использовать перчатки с прочностью на разрыв более 240 минут (предпочтительнее - > 480 минут). Для кратковременной защиты/защиты от брызг мы рекомендуем использовать такие же перчатки. Однако если подходящих перчаток, обеспечивающих требуемый уровень защиты, не оказалось, можно использовать перчатки с меньшей прочностью на разрыв при условии соблюдения режимов ухода и замены.

Толщина перчаток не является достоверным показателем их химической стойкости, зависящей от точного состава материала, из которого изготовлены перчатки.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· **Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло-коричневое
· Запах:	Характерно
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка капания:	
Температурная точка течения	-45 °C (ASTM D97)
· Температурная точка вспышки:	>110 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
Неприменимо.	
· Самовоспламеняемость:	
Продукт не является самовоспламеняемым.	
· Взрывоопасность:	
Продукт не является взрывоопасным.	
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,6 пол. %
Верхняя:	7,0 пол. %
· Плотность при 20 °C:	0,87 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	
Несмешиваемо или трудносмешиваемо.	
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.	
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,1 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: **Syntrag GL-5 75W-90**

(Продолжение страницы 4)

- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:** В целях избежания термического распада не перегревать.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

amine phosphate

Орально (через рот)	LD50	100 мг/кг (ATE)
---------------------	------	-----------------

112-90-3 (Z)-octadec-9-enylamine

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (ATE)
---------------------	------	-----------------

· **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **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:**

- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие** Продукт содержит минеральные масла высокой степени очистки, которые, в соответствии с классификацией IARC, не являются канцерогенными. Согласно результатам испытания IP 346, все содержащиеся в этом продукте масла содержат менее 3 % экстрагируемых веществ.

* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

EC50 (21d)	>100 мг/L (дафния) (OECD 211)
------------	-------------------------------

NOEC	100 мг/L (дафния)
------	-------------------

· **Стойкость и склонность к**

деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Прочая информация:** Продукт плохо поддается биологическому разложению.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредное влияние этого материала на водные организмы не ожидается. Продукт не был протестирован. Это утверждение вытекает из свойств отдельных компонентов.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: Syntrag GL-5 75W-90

(Продолжение страницы 5)

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

• Номер UN	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
• Собственное транспортное наименование ООН	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
• классов опасности транспорта	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
• Класс	отпадает
• Группа упаковки	
• ADR/ADN, 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**
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности загрязнения воды:** Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды.
- **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.

- **Соответствующие данные**
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H301 Токсично при проглатывании.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 - H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
 - H401 Токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.03.2017

Дата редактирования: 23.09.2015

Торговое наименование: **Syntrag GL-5 75W-90**

(Продолжение страницы 6)

H402 Вредно для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
- **Контактная информация:**
- **Аббревиатуры и акронимы:**

Департамент по безопасности продукции.
 Департамент по безопасности продукции.
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen 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
 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
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
 Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
 СТOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 СТOM - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
 Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 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 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
 Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
 ЕС/453-2010

- **Источники**

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией