

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Torsynth 5W-30**
- Артикульный номер: 01.30.21
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- Категория продукта
PC24 Lubricants, greases, release products
- Категория процесса
PROC1 Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions.
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
- Категория выделения в окружающую среду
ERC9a Widespread use of functional fluid (indoor)
ERC9b Widespread use of functional fluid (outdoor)
- Применение вещества / препарата
Моторное масло
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик: Kroon-Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Тел.: +31 (0)546 818165
- Отдел, предоставляющий информацию: Департамент по безопасности продукции: vib@kroon-oil.nl
- Номер телефона экстренной связи: +31 (0)546 818165 (понедельник – пятница, 9:00–16:00)

NL - National Poison Information Centre (NVIC):
Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 1 H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

- 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



GHS08

- Сигнальное слово
- Предупреждения об опасности
- Меры предосторожности

Опасно

Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
Перед использованием получить специальные инструкции.
Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 1)

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
 Хранить под замком.
 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: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

* 3 Состав (информация о компонентах)

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

• Содержащиеся опасные вещества:		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ☠ Опасность при вдыхании 1, H304	25- <50%
147880-09-9	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs Водный хронический 4, H413	2,5- <10%
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine Водный хронический 4, H413	1 - <2,5%
68784-26-9	calcium alkylfenatesulphide, long chains Водный хронический 4, H413	1 - <2,5%
68784-31-6	phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3- imethylbutyl) esters, zinc salts ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность для воды 2, H401	1 - <2,5%
722503-68-6	Кальция алкиларилсульфонат с длинной цепью ☠ Кожная сенсбилизация 1, H317; Водный хронический 4, H413	0,1 - <1%
121158-58-5	Dodecylphenol, mixed isomers (branched) ☠ Репродуктивная токсичность 1B, H360; ☠ Разъедание кожи 1C, H314; ☠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ☠ Раздражение кожи 2A, H319	0,1 - <1%

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

* 4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 2)

- 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 действий в чрезвычайной ситуации: Надеть защитную одежду.
- Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13. Удалить с поверхности воды (например, посредством вычёрпывания или отсасывания).
- Ссылки на другие разделы: 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: Избегать образования масляного тумана.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 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: 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).
- Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 3)

- Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
- Защита органов дыхания:
- Защита рук:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Не требуется.



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

<ul style="list-style-type: none"> Информация по основным физическим и химическим свойствам Общая информация Внешний вид: <ul style="list-style-type: none"> Форма: Жидкость Цвет: Коричневое Запах: Характерно 	
<ul style="list-style-type: none"> Изменение состояния <ul style="list-style-type: none"> Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено. Температурная точка капания: <ul style="list-style-type: none"> Температурная точка течения: -30 °C (ASTM D97) Температурная точка вспышки: >110 °C Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): <ul style="list-style-type: none"> Температура воспламенения: 200 °C Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым. Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным. Границы взрываемости: <ul style="list-style-type: none"> Нижняя: Не определено. Верхняя: Не определено. Плотность при 20 °C: $0,852$ г/см³ Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо. Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено. Содержание растворителя: <ul style="list-style-type: none"> Органические растворители: $0,0$ % 	

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 4)

· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
---------------------	--

10 Стабильность и реакционная способность

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

* 11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
 - Острая токсичность:
 - Первичное раздражающее воздействие:
 - на кожу:
 - на глаза:
 - Сенсibilизация:
 - Дополнительные токсикологические указания:
 - Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
 - Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
- Нет раздражающего воздействия.
- Нет раздражающего воздействия.
- Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
- На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
- 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.
Репродуктивная токсичность 1

* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность
 - Акваотоксичность:
 - Стойкость и склонность к деградации
 - Прочая информация:
 - Поведение в экологических системах:
 - Биоаккумулятивный потенциал
 - Подвижность в грунте
 - Дополнительные экологические указания:
 - Общие указания:
 - Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - РВТ:
 - vPvB:
 - Другие вредные эффекты
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Продукт плохо поддается биологическому разложению.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.
- Неприменимо.
- Неприменимо.
- 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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 5)

- 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
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H401 Токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент по безопасности продукции.
- Контактная информация: Департамент по безопасности продукции.
- Аббревиатуры и акронимы:
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

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 21.03.2017

Торговое наименование: Torsynth 5W-30

(Продолжение страницы 6)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Разъедание кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Репродуктивная токсичность 1: Reproductive toxicity – Category 1
Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
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
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
Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· Источники

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией