

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 09.02.2017

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Elvado LSP 5W-30**
- Артикульный номер: 01.40.85
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения: SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
PC24 Lubricants, greases, release products
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 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: 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 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости 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

Осторожно

Предположительно может нанести ущерб плодovitости 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: 09.02.2017

Торговое наименование: Elvado LSP 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

• Содержащиеся опасные вещества:		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	50 -100%
	Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40 °C) * ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	2,5- <10%
	bis(nonylphenyl)amine Водный хронический 4, H413	2,5- <10%
125643-61-0	Benzenepropanoic acid, 3,5bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy, C7-9-branched alkyl esters Водный хронический 4, H413	1 - <2,5%
121158-58-5	Dodecylphenol, mixed isomers (branched) ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; 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.
- 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: 08.09.2017

Дата редактирования: 09.02.2017

Торговое наименование: Elvado LSP 5W-30

(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)
- 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:
 - 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:
 - Защита рук:
 - Материал перчаток / рукавиц
- 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).
- В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- 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).
- Нитрилкаучук
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.



(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 09.02.2017

Торговое наименование: Elvado LSP 5W-30

(Продолжение страницы 3)

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.

- Защита глаз:
- Защита тела:

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

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
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 плавления / интервал температур плавления: Не определено. Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено. • Температурная точка капания: <ul style="list-style-type: none"> Температурная точка течения: -42 °C (ASTM D97) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Температурная точка вспышки: >110 °C • Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо. • Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым. • Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным. • Границы взрываемости: <ul style="list-style-type: none"> Нижняя: 0,6 пол. % Верхняя: 7,0 пол. % 	
<ul style="list-style-type: none"> • Плотность: Не определено. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержание растворителя: <ul style="list-style-type: none"> Органические растворители: 0,0 % • Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация. 	

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 09.02.2017

Торговое наименование: Elvado LSP 5W-30

(Продолжение страницы 4)

- 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:
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсбилизация: Неизвестно о наличии сенсбилизующего воздействия.
- Дополнительные токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
- 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. Репродуктивная токсичность 2

* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему. Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- 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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 09.02.2017

Торговое наименование: Elvado LSP 5W-30

(Продолжение страницы 5)

· 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 2 (Само-классификация): 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.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
 - H410 Весьма 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)
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 - 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – 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
 - Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 - Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4
- **Источники**

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией