



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Смазочный материал
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Product safety department.
- **Номер телефона экстренной связи:**  
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240  
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240  
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730  
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240  
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

## 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
- **Меры предосторожности**  
Держать в месте, не доступном для детей.  
Не допускать попадания в окружающую среду.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 2)

RU



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

**Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**

(Продолжение страницы 1)

- 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: отпадает

#### · Неопасные ингредиенты

64742-54-7	A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst.	≤48,0%
74869-22-0	Lubricating oils	≤43,0%
31261-08-2	Alkyl acrylate - alkyl methacrylate copolymer	<6,0%
122-62-3	bis(2-ethylhexyl) sebacate	1,0%
	Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50	<1,0%
	Водный хронический 4, H413	
4259-15-8	2-ethylhexyl zinc dithiophosphate	<0,5%
	Повреждение глаз 1, H318; Хроническая токсичность для воды 2, H411	
84605-29-8	Salt of zincdithio acid	<0,5%
	Повреждение глаз 1, H318; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315	

- **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: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- 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  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

**Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**

(Продолжение страницы 2)

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**
  - CO2. Применение воды не допускается.
  - Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
  - Пена
  - Порошковое средство для тушения
  - Песок
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
  - Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**
  - Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

### 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.
  - Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
  - Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
  - Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
  - При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
  - 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.
- **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**
  - Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
  - Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

**Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**

(Продолжение страницы 3)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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:**  
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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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.

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

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

(Продолжение на странице 5)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30

(Продолжение страницы 4)

- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

### 9 Физико-химические свойства

#### · Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### · Общая информация

#### · Внешний вид:

Форма:

Жидкость

Цвет:

Жёлто-коричневое

#### · Запах:

Типично для вида

#### · Порог запаха:

Не определено.

#### · Значение pH:

Не определено.

#### · Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур  
плавления:

-40 °C

Точка кипения / интервал температур  
кипения:

&gt;350 °C

#### · Температурная точка вспышки:

&gt;220 °C

#### · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

#### · Температура распада:

Не определено.

#### · Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

#### · Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

#### · Границы взрываемости:

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

#### · Давление пара:

Не определено.

#### · Плотность при 20 °C:

0,85 г/см<sup>3</sup>

#### · Насыпная плотность:

850 кг/м<sup>3</sup>

#### · 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:

>60 мм<sup>2</sup>/с

#### · Содержание растворителя:

VOC (EC)

0,00 %

(Продолжение на странице 6)

RU



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30

(Продолжение страницы 5)

Содержание твёрдых тел:	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:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Оксид углерода (угарный газ)  
Альдегиды  
Ядовитые газы / пары  
Двуокись углерода

### 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**  
Нет раздражающего воздействия.  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:**  
Нет раздражающего воздействия.  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

**Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**

(Продолжение страницы 6)

- **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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 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:	Неприменимо.
· 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

RU

(Продолжение на странице 8)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.03.2023

номер версии: 2

Дата редактирования: 14.03.2023

**Торговое наименование: MANNOL 7703 Energy Formula PSA 5W-30**

(Продолжение страницы 7)

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Реестр евразийской промышленной продукции**

31261-08-2	Alkyl acrylate - alkyl methacrylate copolymer
122-62-3	bis(2-ethylhexyl) sebacate
	Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50
4259-15-8	2-ethylhexyl zinc dithiophosphate
84605-29-8	Salt of zincditio acid

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности**  
Держать в месте, не доступном для детей.  
Не допускать попадания в окружающую среду.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.  
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.

- **Соответствующие данные**  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.
- **Контактная информация:** Mrs. Zubaite
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**