



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Версия № 1,0

Дата издания: 19-август-2022

Дата переиздания: 19-август-2022

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование  
или обозначение смеси MULTILUBE PRO

Регистрационный  
номер -

Регистрационный номер  
продукта

Дания PR-1985412

Норвегия P-639232

Синонимы Нет.

Код продукта BDS001857AE

### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Установленные способы  
применения Смазочные материалы

Нерекондуемые  
способы применения Неизвестно.

### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Название компании CRC Industries Europe bv

Адрес Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Бельгия

Телефон +32(0)52/45.60.11

Факс +32(0)52/45.00.34

Электронная почта hse@crcind.com

Веб-сайт www.crcind.com

1.4 Телефон экстренной  
связи Tel.: +32(0)52/45.60.11 (рабочие часы: 9-17h CET)

Австрия Национальный  
информационный центр  
по отравлениям +431 406 4343 (Доступен 24 часа в сутки.)

Бельгия Национальный  
центр контроля  
отравлений 070 245 245 (Доступен 24 часа в сутки.)

Болгария Национальный  
информационно-консуль  
тативный  
токсикологический центр +359 2 9154233 (Доступен 24 часа в сутки.)

Чешская Республика  
Национальный  
информационный центр  
по отравлениям +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.)

Дания Национальный  
центр контроля  
отравлений +45 82 12 12 12 (Доступен 24 часа в сутки.)

Эстония Национальный  
информационный центр  
по отравлениям 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed  
on Sundays and on national holidays))

<b>Финляндия National Poison Information Center</b>	(09) 471 977 (direct) или (09) 4711 (exchange) (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Франция Национальный центр контроля отравлений</b>	ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Венгрия Национальный номер телефона экстренной помощи</b>	36 80 20 11 99 (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Литва Немедленная информация при отравлении</b>	+370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided.)
<b>Мальта Отделение скорой и неотложной помощи</b>	2545 4030 (Hours of operation not provided.)
<b>Нидерланды Национальный информационный центр по отравлениям (NVIC)</b>	030-274 88 88 (Только с целью информирования медицинского персонала в случаях острых отравлений)
<b>Норвегия Норвежский информационный центр по отравлениям</b>	22 59 13 00 (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Португалия Центр контроля отравлений</b>	800 250 250 (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Румыния Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:</b>	021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro
<b>Румыния</b>	0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro
<b>Словакия Национальный информационно-консультативный токсикологический центр</b>	+421 2 5477 4166 (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Швеция National Poison Information Center</b>	112 - and ask for Poison Information (Доступен 24 часа в сутки.)
<b>Швейцария Tox Info Suisse</b>	145 (Доступен 24 часа в сутки.)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

#### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

<b>Физическая опасность</b>			
Аэрозоли	Класс 1		H222 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 - Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
<b>Опасности для здоровья человека</b>			
Разъедание/раздражение кожи	Класс 2		H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Опасности для окружающей среды</b>			
Опасно для водной среды, долгосрочная опасность для водной среды	Класс 3		H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2. Элементы маркировки

## Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

### Пиктограммы опасности



**Сигнальное слово** Опасно

### Изложение опасности/опасностей

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Меры предосторожности

#### Предотвращение

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Избегать нагрева, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Не протыкайте и не сжигайте, даже после использования.
P261	Избегать вдыхания тумана или паров.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

**Реагирование** Не назначен.

#### Хранение

P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C/ 122°F.

#### Утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

### Дополнительная информация на этикетке

Нет.

### 2.3. Прочие опасности

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Смесь не содержит никаких веществ, включенных в список, созданный в соответствии со статьей 59(1) Регламента ЕС (REACH), как способных нарушать деятельность эндокринной системы при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

### 3.2. Смеси

#### Общие сведения

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан	<25	- 921-024-6	01-2119475514-35	-	
<b>Классификация</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые	5-10	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
<b>Классификация</b> Asp. Tox. 1;H304					
L					

#### Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).

M: M-фактор

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

Примечание L: Согласованная классификация в качестве канцерогена неприменима, поскольку данное вещество содержит менее 3 % материала, экстрагируемого ДМСО, согласно измерению методом IP 346.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

#### Замечания по составу

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Общие сведения** Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
<b>При воздействии на кожу</b>	Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.
<b>При попадании в глаза</b>	Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
<b>При отравлении пероральным путем (при проглатывании)</b>	При маловероятных случаях проглатывания обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Прополоскать рот.

**4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные** Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

**4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии** Посоветуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

**Общая характеристика пожаровзрывоопасности** Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ).
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

**5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси** Находится под давлением. Контейнер, содержимое которого находится под давлением, может взорваться под воздействием тепла или пламени. При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

<b>Специальное защитное оборудование для пожарников</b>	Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, в том числе огнезащитную куртку, шлем с защитной маской, рукавицы, резиновые боты, а в замкнутых помещениях автономный индивидуальный дыхательный аппарат.
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Баллоны должны охлаждаться водой, чтобы предотвратить образование избыточного давления пара. В случае обширного пожара в грузовой зоне по возможности использовать дистанционно управляемый держатель шланга или сопла с монитором. Если такой возможности нет, следует покинуть опасную зону и дать пожару догореть.

**Специфические методы** Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

**Для сотрудников не вовлеченных в аварийно-спасательные работы** Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.

**Для сотрудников аварийно-спасательных служб** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.

**6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды** Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Остановить утечку, если это не сопряжено с риском. Если утечку невозможно устранить, переместите цилиндр (бочку) на безопасный участок под открытым небом. Удалите все источники огня (в зоне не допускаются курение, огонь, искры или пламя). Держать горючие материалы (дерево, бумагу, масло и т.д.) на удалении от пролитого или рассыпанного материала. Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности. Предотвратить попадание продукта в стоки. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Не использовать, если кнопка баллона отсутствует или повреждена. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Не курить во время использования и до тех пор, пока покрытый аэрозолем участок не высохнет окончательно. Контейнеры не следует резать, сваривать, паять, сверлить, шлифовать или подвергать воздействию тепла, огня, искр или других источников воспламенения. Все оборудование, используемое для обращения с продуктом, должно быть заземлено. Не использовать повторно пустые контейнеры. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегать длительного воздействия. Пользоваться только в местах с хорошей вентиляцией. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50°C/122 °F. Не протыкать, не сжигать, не сдавливать. Не работайте с материалом и не храните его поблизости от открытого огня, источников тепла и других источников воспламенения. Этот материал может накапливать статический электрический заряд, создающий опасность возникновения искры, служащей источником воспламенения. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ). Класс хранения (TRGS 510): 2B (Распылители аэрозоля и газы для зажигалок)

### 7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Для соблюдения правильной практики, следовать руководству для промышленных секторов.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

##### Австрия

##### Компоненты

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан

##### Тип

TWA(Максимально допустимые предельные концентрации )

##### Значение

200 частей на миллион

##### Бельгия. Значения предела вредного воздействия

##### Компоненты

Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

##### Тип

STEL (Кратковременный предел экспозиции)

##### Значение

10 мг/куб. м.

##### Форма выпуска

Туман.

TWA

5 мг/куб. м.

Туман.

**Бельгия. Значения предела вредного воздействия**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.

**Болгария. Пределы воздействия на рабочем месте (OEL). Постановление № 13 по защите работников от рисков, связанных с воздействием химических агентов на рабочем месте**

Компоненты	Тип	Значение
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.

**Чешская Республика. OEL. Правительственный декрет 361**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

**Чешская Республика. OEL. Правительственный декрет 361**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

**Дания. Предельные величины воздействия**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.

**Финляндия. Пределы воздействия на рабочем месте**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.

Франция Компоненты	Тип	Значение
Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические <5% н-гексан	STEL (Кратковременный предел экспозиции) TWA	1500 мг/куб. м.  1000 мг/куб. м.

**Германия. Список DFG МАК (рекомендуемые ПДК). Комиссия по расследованию опасностей для здоровья химических соединений в рабочей зоне (DFG)**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Германия - TRGS 900**

Компоненты	Тип	Значение
Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические <5% н-гексан	TWA	700 мг/куб. м.

**Греция. OEL (Декрет №90/1999 с дополнениями)**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.



**Греция. OEL (Декрет №90/1999 с дополнениями)**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.

**Венгрия. OEL. Объединенный декрет по химической безопасности на рабочем месте**

Компоненты	Тип	Значение	
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	

**Исландия. OEL. Постановление 154/1999 по пределам воздействия на производстве**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.

**Ирландия. Значения ПДК.**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Италия. Пределы воздействия на производстве**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Латвия. Пределы воздействия на производстве (OEL). Предельные значения воздействия химических веществ на производстве в рабочей среде**

Компоненты	Тип	Значение
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.

**Литва . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Дым и туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Дым и туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Дым и туман.

**Нидерланды. OEL (обязательные)**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.

**Норвегия. Административные нормы для загрязнителей на рабочем месте**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TLV	1 мг/куб. м.	Туман.

**Польша. Постановление министерства труда и социальной политики от 6 июня 2014 г. Вопросы максимальных допустимых концентраций и интенсивностей воздействия вредоносных факторов в рабочей среде, Журнал законодательства № 2014, п. 817**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Португалия. Значения ПДК**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Румыния. OEL. Защита работников от воздействия химических агентов на рабочем месте**

Компоненты	Тип	Значение
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.
	TWA	5 мг/куб. м.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.
	TWA	5 мг/куб. м.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.
	TWA	5 мг/куб. м.

**Словакия. OEL. Постановление №300/2007, касающееся охраны здоровья работающих с химическими агентами**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	15 частей на миллион	Дым и туман.
		1 мг/куб. м.	Дым и туман.
		5 частей на миллион	Дым и туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	15 частей на миллион	Дым и туман.
		1 мг/куб. м.	Дым и туман.

**Словакия. OEL. Постановление №300/2007, касающееся охраны здоровья работающих с химическими агентами**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	5 частей на миллион	Дым и туман.
		3 мг/куб. м.	Дым и туман.
	TWA	15 частей на миллион 1 мг/куб. м. 5 частей на миллион	Дым и туман. Дым и туман. Дым и туман.

**Испания. Пределы воздействия на производстве**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	5 мг/куб. м.	Туман.

**Швеция**

Компоненты	Тип	Значение
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан	STEL (Кратковременный предел экспозиции) (STV)	300 частей на миллион
	TWA	200 частей на миллион

**Швеция. Пределы воздействия на рабочем месте (OEL). Орган по охране труда (AV), Предельные значения воздействия на рабочем месте (AFS 2015: 7)**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.	Туман.
	TWA	1 мг/куб. м.	Туман.

**Швейцария**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан	TWA	500 частей на миллион

**Швейцария. Пределы воздействия на рабочем месте SUVA**

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
Distillates (Нефть ), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Distillates (Нефть ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.



**Швейцария. Пределы воздействия на рабочем месте SUVA**

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

**Значения биологических пределов** Биологических пределов воздействия для компонента(ов) не выявлено.

**Рекомендуемые методы контроля** Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

**Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)****Общее население**

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1,19 мг/куб. м.	75	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, пероральное воздействие	0,74 мг/кг	120	Токсичность повторными дозами
Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан (CAS -)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	608 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	699 мг/кг массы тела/день		
Долговременное, системное, пероральное воздействие	699 мг/кг массы тела/день		

**Работники**

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	5,58 мг/куб. м.	45	Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное, кожное воздействие	0,97 мг/кг	72	Токсичность повторными дозами
Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан (CAS -)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	2035 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	773 мг/кг массы тела/день		

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)**

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)			
Вторичное отравление	9,33 мг/кг		Проглатывание (перорально)

**Нормы воздействия****Austria MAK: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**Belgium OELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**Croatia ELVs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**Czech Republic PELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**Denmark GV: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**Estonia OELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**EC . OELs from Annex III, Part A to Directive 2004/37/EC: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8) Может абсорбироваться через кожу.

**France INRS: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Iceland OELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Ireland Exposure Limit Values: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Lithuania OELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Netherlands OELs (binding): Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Romania OELs: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Словения. KMP (CMR). Защита работников от воздействия канцерогенных и мутагенных агентов (ULRS 101/2005 с поправками)**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**Sweden Threshold Limit Values: Обозначение кожи**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

Может абсорбироваться через кожу.

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием****Средства инженерного контроля**

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

**Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение****Общие сведения**

Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

**Защита глаз/лица**

Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). Использовать средства защиты глаз, удовлетворяющие требованиям стандарта EN 166.

**Средства защиты кожи****- Средства индивидуальной защиты рук**

Надеть подходящие защитные перчатки. Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ.

Рекомендуются защитные перчатки из нитрила.

**- Прочие средства индивидуальной защиты**

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование передника из непроницаемого для жидкостей материала.

**Средства индивидуальной защиты органов дыхания**

Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. Химический респиратор с картриджем против органических паров. (Фильтр тип AX)

**Опасность при термическом воздействии**

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

**Гигиенические меры предосторожности**

Не курить при использовании. Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

## Контроль Воздействия на Окружающую Среду

Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Аэрозоль.
Цвет	синий.
Запах	растворитель.
Температура плавления/замерзания	Нет в наличии.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Воспламеняемость	Нет в наличии.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Нижний предел взрываемости (%)	8 % расчетные данные
Верхний предел взрываемости (%)	0,9 % расчетные данные
Температура вспышки	-35,0 °C (-31,0 °F) Закрытый тигель для определения температуры вспышки
Температура самовозгорания	> 200 °C (> 392 °F)
Температура разложения	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Неприменимо.
Кинематическая вязкость	Нет в наличии.
Растворимость	
Растворимость в воде	Нерастворимый в воде
Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
<b>Плотность и/или относительная плотность</b>	
Относительная плотность	0,8 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Плотность пара	Нет в наличии.
Параметры частиц	Нет в наличии.

### 9.2. Другая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности Нет соответствующей дополнительной информации.

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Химическое семейство	смазка
Скорость испарения	Нет в наличии.
Теплота сгорания (NFPA 30B)	7,6 кДж/г расчетные данные
Летучие органические вещества (VOC)	510 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционноспособность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
10.4. Условия, которые следует избегать	Избегайте высоких температур.

10.5. Несовместимые материалы Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения Оксиды углерода.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

**Общие сведения** Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

### Информация по вероятным путям воздействия

**Вдыхание** Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.

**При воздействии на кожу** При попадании на кожу вызывает раздражение.

**При попадании в глаза** Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

**При отравлении пероральным путем (при проглатывании)** Может вызывать недомогание при заглатывании. Однако проглатывание не является основным путем воздействия на рабочем месте.

**Симптомы** Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

**Острая токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
------------	--------------------	------------------

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан

#### Острое

##### **Вдыхание**

LC50	Крыса	25200 мг/куб. м., 4 h
------	-------	-----------------------

##### **При попадании на кожу**

LD50	Крыса	2920 мг/кг массы тела/день, 24 h
------	-------	----------------------------------

##### **Проглатывание (перорально)**

LD50	Крыса	5840 мг/кг массы тела/день
------	-------	----------------------------

**Разъедание/раздражение кожи** При попадании на кожу вызывает раздражение.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

**Сенсибилизация дыхательных путей** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Сенсибилизация кожи** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Мутагенность зародышевых клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Венгрия. 26/2000 ЕйМ Постановление о защите и предотвращении риска, связанного с воздействием канцерогенов на рабочем месте (с поправками)**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

#### **Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
---	--

**Влияние на функцию воспроизводства** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Токсичность при аспирации** Маловероятно из-за формы продукта.

Смесь по отношению к веществу Нет в наличии.

## 11.2. Информация о других опасностях

**Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы** Эта смесь не содержит никаких веществ, способных нарушать деятельность эндокринной системы в организме человека, согласно оценке, основанной на критериях, изложенных в нормативных документах ЕС № 1907/2006, № 2017/2100 и 2018/605, при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу.

**Дополнительная информация** Нет в наличии.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

**12.1 Токсичность** Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
------------	--------------------	--	------------------

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан

### Водный

*Острое*

Водоросли	EC50	Водоросли	> 30 - < 100 мг/л, 72 h
-----------	------	-----------	-------------------------

Ракообразные	EC50	Дафния	3 мг/л, 48 h
--------------	------	--------	--------------

Рыба	LC50	Рыба	11,4 мг/л, 96 h
------	------	------	-----------------

**12.2. Стойкость и разлагаемость** Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)** Нет в наличии.

**Биоконцентрирующий фактор (BCF)** Нет в наличии.

**12.4. Мобильность в почве** Нет записанных данных.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB** Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (EC) № 1907/2006, Приложение XIII.

**12.6. Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы** Эта смесь не содержит никаких веществ, способных нарушать деятельность эндокринной системы организмов окружающей среды, согласно оценке, основанной на критериях, изложенных в нормативных документах ЕС № 1907/2006, № 2017/2100 и 2018/605, при концентрациях, равных или превышающих 0,1% по весу.

**12.7. Прочие вредные воздействия** Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают потенциалом образования фотохимического озона.  
GWP: 2

## РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

### 13.1. Методы переработки отходов

**Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)** Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

**Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки** Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры.

**Код Европейского каталога отходов** Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов.

**Способы утилизации и/или ликвидации отходов** Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Находится под давлением. Не протыкать, не сжигать, не сдавливать. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

**Особые меры предосторожности** Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### ADR (ДОПОГ)

**14.1. Номер ООН** UN1950

14.2. Надлежащее АЭРОЗОЛИ

отгрузочное  
наименование по ООН

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 2.1  
подкласс Не назначен.  
Знак(и) опасности(ей) 2.1  
Опасность No. (ADR) Не назначен.  
Код ограничения D  
проезда через туннели

14.4. Группа упаковки Не назначен.

14.3. Класс(ы) опасных грузов

Европейское 5F  
соглашение о  
перевозке опасных  
грузов/Правила  
международной  
перевозки опасных  
грузов по железным  
дорогам - Код  
классификации:

14.5. Опасности для Нет  
окружающей среды

14.6. Специальные меры Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике  
предосторожности для безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в  
пользователей чрезвычайных ситуациях.

#### IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping AEROSOLS  
name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1  
Subsidiary risk Not assigned.

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No

ERG Code 10L

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.  
aircraft  
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping AEROSOLS  
name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1  
Subsidiary risk Not assigned.

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
for user

14.7. Морские перевозки Не установлены.  
наливом согласно  
документам ИМО



## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

### Регламенты ЕС

**Инструкция (ЕС) Нет . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС ) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA**

Не перечислено.

### Санционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

### Ограничения по применению

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

**Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками**

Дистилляты нефтяные, гидроочищенные легкие парафиновые (CAS 64742-55-8)

### Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ , с изменениями**

Не перечислено.

### Другие правила

Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями.

### Государственные нормы

Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.  
ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value (Пороговое значение предельного уровня воздействия на производстве – Германия)).  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности) согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ (ЕС) № 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).  
Верхний предел: Значение верхнего предельного уровня кратковременного воздействия.  
CEN: Европейский комитет стандартизации.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка) ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
GWP: Global Warming Potential (Потенциал глобального потепления).  
IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).  
Кодекс IBC: Международный кодекс строительства и оборудования судов для безопасной перевозки опасных химических грузов.  
IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.  
MAC: Максимально допустимая концентрация.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Предельно допустимая концентрация на рабочем месте, Германии)).  
МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.  
PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Регистрация, оценка и утверждение химической продукции) (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1907/2006, касающее ся регистрации, оценки, утверждения и ограничений, налагаемых на химическую продукцию)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).  
RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.  
STEL: Предел кратковременного воздействия.  
TLV: Threshold Limit Value (Пороговое предельное значение).  
TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).  
VLE: Предельная величина воздействия.  
VME: Средняя величина воздействия.  
VOC: Volatile organic compounds (Летучие органические соединения).  
vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).  
Нет в наличии.

#### **Перечень источников информации**

#### **Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси**

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

#### **Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### **Внесены изменения в пункты**

Нет.

#### **Информация по обучению**

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

#### **Отказ от ответственности**

CRC Industries Europe bvba не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.