



## Паспорт безопасности химической продукции

LDTs 1

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LDTs 1

#### 1.2. Целевые установленные сферы применения и нерекомендуемые сферы применения вещества или смеси

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

#### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности вещества

##### Поставщик

Компания: SKF MPT  
 Адрес: Meidoornkade 14  
 Почтовый индекс: 3992 AE  
 Город: AE Houten  
 Земля: NETHERLANDS  
 Электронная почта: sebastien.david@skf.com  
 Телефон: +31 30 6307200  
 Домашняя страница: www.skf.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

(495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ))

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

**GOST classification:** Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

**Наиболее значительные вредные воздействия:** Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

#### 2.2. Элементы этикетки

Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

#### 2.3. Прочие опасные факторы

Нет сведений.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	№ EC	Концентрация	Примечания
----------	-------	------	--------------	------------



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDT5 1

Углеводороды, С12-С15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения	-	920-107-4	25 - 50%	4
Нефрас С150/200	64742-47-8	265-149-8	5 - 10%	

4 = H304 не применим в связи с высокой вязкостью продукта.

**Комментарии к компонентам:** Минеральные масла в продукте содержится <3% ДМСО экстракта (IP 346).

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание:</b>	Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
<b>Прием внутрь:</b>	Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
<b>Контакт с кожей:</b>	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза:</b>	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
<b>Общее:</b>	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

##### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

##### 4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Рекомендуемые средства тушения пожаров:</b>	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта.
<b>Неприменимые средства пожаротушения:</b>	Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

##### 5.2. Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Не воспламеняется, но горючий. Продукт разлагается при сгорании, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись углерода.

##### 5.3. Рекомендации для пожарных

Переместите контейнеры из опасной зоны, если это возможно без риска для жизни. Не вдыхайте испарения и дымовые газы — выйдите на свежий воздух. Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом и химически стойкими перчатками.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDTs 1

#### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

##### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Для неаварийного персонала:** Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Необходимо работать в перчатках.

**Для аварийной бригады:** В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

##### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

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

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

##### 6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8. Указания по утилизации см. в разделе 13.

#### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней

##### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции. Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

##### 7.2. Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Продукт следует хранить в безопасном и недоступном для детей месте и отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света). Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители. Храните при температурах ниже 65 °С.

##### 7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Отсутствуют.

#### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

##### 8.1. Параметры контроля/управления

###### Предельно допустимая концентрация (ПДК)

Название вещества	Временной период	ppm	мг/м3	fiber/cm3	Примечания	Замечания
Нефрас С150/200	Среднесменная ПДК		100		(в пересчете на С)	4, п
Нефрас С150/200	Максимальная разовая ПДК		300		(в пересчете на С)	4, п

4 = класс опасности 4 = умеренно опасные

п = пары и/или газы

###### Методы измерения:

Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены труда.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDT5 1

**Правовое основание:** ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

#### 8.2. Средства контроля воздействия

<b>Надлежащий технический контроль:</b>	Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:</b>	Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита рук:</b>	Рекомендуется использовать пластиковые или резиновые перчатки.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:</b>	Не требуется.
<b>Средства контроля воздействия на окружающую среду:</b>	Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

#### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Параметр	Значение/единица
Состояние	Жидкость
Цвет	Белый
Запах	Характерный
Растворимость	Является несмешиваемым со следующими веществами: Вода.
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Данные отсутствуют

Параметр	Значение/единица	Замечания
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 70 °C	(закрытый тигель)
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	0,5 - 6 vol%	
Давление пара	< 1 hPa	(20 °C)
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	> 200 °C	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Порог запаха	Данные отсутствуют	



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDS 1

#### 9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Кинематическая вязкость	28 mm <sup>2</sup> /s	
Плотность	841 kg/m <sup>3</sup>	

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные окислители.

#### 10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

#### 10.4. Условия, которых необходимо избегать

Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света).

#### 10.5. Несовместимые материалы

сильные окислители.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается при сгорании или нагревании до высоких температур, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись углерода.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Информация о токсических воздействиях

**Острая токсичность - оральная:** Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### Острая токсичность - кожа

##### Нефрас C150/200 , cas-но 64742-47-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Кролик	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

**Острая токсичность - вдыхание:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

**Разъедание/раздражение кожи:** Может вызывать раздражение кожи с последующим покраснением. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

**Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:** Преходящее раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDTs 1

<b>Респираторная или кожная сенсibilизация:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Мутагенность эмбриональных клеток:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Канцерогенные свойства:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Репродуктивная токсичность:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Одноразовое воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Повторяющееся воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Опасность развития аспирационных состояний:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Другие токсические воздействия:</b>	Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Оценка не производилась.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Немецкая классификация загрязнения воды (WGK): 1

## Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Способы переработки отходов

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более жесткими, чем региональные или национальные требования. Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку. Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDTs 1

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер ООН (UN):	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки:	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН (UN):	Неприменимо.	14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	Неприменимо.
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке:	Неприменимо.		

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

#### 14.7. Бестарная транспортировка согласно Приложению II МАРПОЛ (MARPOL) и Кодексу МКХ (IBC)

Неприменимо.

**Дополнительная информация:** Продукт не подпадает под действие правил транспортировки опасных грузов.

#### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1. Нормативные документы / законодательство по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Специальные положения: Отсутствуют.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

**Дополнительная информация:** Оценка химической безопасности не проведена.

#### Раздел 16: Дополнительная информация

#### История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.1.0	28.01.2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 14, 16

**Объяснение аббревиатур:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Дополнительная информация:** Этот паспорт безопасности подготовлен и относится только к этому продукту. Содержание основано на наших знаниях и информации, которую поставщик смог предоставить на момент составления. Паспорт безопасности соответствует действующему законодательству по подготовке паспортов безопасности в соответствии с GHS ред. 4 (2011).

**Требование специальной подготовки :** Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

**Дата оформления:** 03.11.2020



## Паспорт безопасности химической продукции

### LDS 1

**Дата редактирования:** 28.01.2021

**Заменяет дату:** 03.11.2020

**Метод классификации:** Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

**Язык документа:** RU