


## 1. Идентификация

<b>Ид. химической продукции</b>	<b>LPS® 2 (Аэрозоль)</b>
<b>Другие средства идентификации</b>	
<b>Артикул</b>	00216
<b>Рекомендуемое применение</b>	Промышленный смазочный материал, предназначенный для вытеснения влаги из оборудования, обеспечения надежного смазывания и защиты от ржавчины.
<b>Рекомендуемые ограничения</b>	Нет данных.
<b>Информация о производителе/импортёре/поставщике/дистрибьюторе</b>	
<b>Производитель</b>	
<b>Производитель</b>	Компания
<b>Компания</b>	ITW Pro Brands
<b>Адрес</b>	4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA 30084 (Филиал: "ITW Pro Brands", адрес: 4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA 30084, США)
<b>Страна</b>	(США)
	Тел.: +1 770-243-8800
<b>При чрезвычайной ситуации</b>	1-800-424-9300 (по США)
	+001 703-527-3887 (вне США)
<b>Вебсайт</b>	www.lpslabs.com
<b>E-mail</b>	lpssds@itwprobrands.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

<b>Физически опасные факторы</b>	Огнеопасные аэрозоли Газы под давлением	Категория 1 Сжатый газ
<b>Опасность для здоровья</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Опасность загрязнения окружающей среды</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Опасности по определению Управления по охране труда США</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Элементы маркировки</b>		
<b>Сигнальное слово</b>	Опасно	
<b>Характеристика опасности</b>	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль. Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.	
<b>Меры предосторожности</b>		
<b>Предотвращение</b>	Держать в отдалении от тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. – Не курить. Не распылять на открытый огонь или другие источники возгорания. Ёмкость под давлением: не прокалывать и не сжигать даже после использования.	
<b>Реагирование</b>	После использования вымыть руки.	
<b>Хранение</b>	Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Не подвергать воздействию температур свыше 50 С.	
<b>Утилизация</b>	Утилизировать отходы и остатки в соответствии с требованиями местных органов власти.	
<b>Не классифицированные иначе факторы опасности</b>	Воспламеняющееся вещество.	
<b>Дополнительная информация</b>	Нет данных.	

## 3. Состав (информация о компонентах)

Смеси	Химическое наименование	Общепринятое наименование и синонимы	Номер CAS	%
	Дистилляты (нефть), гидроочищенные легкие		64742-47-8	70-80
	Нефтяной смазочный материал		64742-52-5	10-20
	Диоксид углерода		124-38-9	1-5

## 4. Меры первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Выйти на свежий воздух. Обратиться к врачу, если симптомы ухудшаются или сохраняются.
<b>Попадание на кожу</b>	При контакте с кожей негативные последствия не наблюдаются.
<b>Попадание в глаза</b>	Особая медицинская помощь не требуется.
<b>Попадание внутрь</b>	Маловероятно в силу формы продукта.
<b>Наиболее важные симптомы/воздействия, острые или проявляющиеся позднее</b>	Прямое воздействие на глаза может вызвать временное раздражение.
<b>Указания на необходимость немедленной медпомощи и спец. лечения</b>	Оказать стандартные меры поддержки и медицинскую помощь по симптомам.
<b>Общая информация</b>	Следует убедиться, что медицинский персонал осведомлен о воздействующем веществе (веществах), и предпринял меры для обеспечения собственной безопасности.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

<b>Средства пожаротушения</b>	Водяной туман. Спиртоустойчивые пенообразователи. Огнетушащий порошок. Огнетушащие химические вещества. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ).
<b>Запрещенные средства пожаротушения</b>	Запрещается использовать струи воды в качестве средства тушения, поскольку это приведёт к распространению огня.
<b>Особые факторы пожарной опасности</b>	Содержимое под давлением. Ёмкость, находящаяся под давлением, может взорваться под воздействием тепла или пламени. При пожаре могут выделяться опасные для здоровья газы.
<b>Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных</b>	Пожарные должны использовать стандартное защитное снаряжение, включая огнестойкое пальто, шлем с лицевой защитой, перчатки, резиновые сапоги, и воздушно-дыхательный аппарат в закрытых помещениях.
<b>Пожарное оборудование/руководство</b>	В случае пожара: остановить утечку, если это возможно сделать безопасно. Не перемещайте груз или транспортное средство, если груз подвергнулся тепловому воздействию. Переместить ёмкости из зоны пожара, если это возможно сделать без риска. Охладите ёмкости с помощью струи воды и переместите их, если это безопасно. Ёмкости необходимо охлаждать водой для предотвращения образования давления паров. При сильном пожаре в месте хранения груза использовать, по возможности, автоматические держатели шлангов или водомётные сопла. Если такой возможности нет, вытащить груз, и подождать, пока огонь не погаснет.
<b>Особые методы</b>	Необходимо следовать стандартным процедурам пожарной безопасности и не упускать из вида опасности, связанные с другими веществами, использующимися на производстве. Переместить ёмкости из зоны пожара, если это возможно сделать без риска. Не вдыхать дым в случае пожара и/или взрыва.
<b>Общие факторы пожароопасности</b>	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль. Содержимое под давлением. Ёмкость, находящаяся под давлением, может взорваться под воздействием тепла или пламени. Воспламеняющееся вещество.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

<b>Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры</b>	Не допускать в помещение не вовлеченный в процесс производства персонал. Не подпускать людей к пролитому веществу/утечке и не давать им заходить с наветренной стороны. Избегать низко расположенных участков. Многие газы тяжелее воздуха, поэтому они оседают на пол и собираются в углублениях или ограниченных областях (канализация, подвалы, резервуары). Надеть необходимое защитное снаряжение и одежду во время ликвидации утечки. Персонал аварийной службы должен использовать автономные дыхательные аппараты. Запрещается прикасаться к поврежденным ёмкостям или пролитому материалу без соответствующей защитной одежды. Проветрить закрытое пространство перед входом в него. При невозможности локализовать утечку значительного объёма необходимо предупредить местные власти.
<b>Методы и материалы для локализации и очистки</b>	Необходимо обратиться к прилагаемым паспортам безопасности и/или инструкциям по эксплуатации. Необходимо остановить утечку, если это можно сделать без риска. Необходимо переместить ёмкость в безопасное открытое место, если утечка непоправима. Необходимо использовать распылитель воды для уменьшения количества испарений или отклонения траектории движения облака пара. Изолировать зону до тех пор, пока газ не рассеется. Ликвидировать все источники воспламенения (не курить, не допускать вспышек, искр и пламени в непосредственной близости). Держать горючие материалы (дерево, бумага, масло и т.д.) вдали от пролитого вещества.
<b>Меры по обеспечению безопасности окружающей среды</b>	Запрещается сливать в канализацию, водоводы и на землю.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при обращении

Ёмкость под давлением: не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не использовать, если клапан распыления отсутствует или неисправен. Не распылять на открытый огонь и раскаленные материалы. Не курить во время использования или до тех пор, пока поверхность, на которую выполняется распыление, не высохнет полностью. Запрещается резать, сваривать, паять, сверлить, шлифовать или подвергать ёмкости воздействию тепла, пламени, искр и других источников воспламенения. Всё оборудование, используемое при работе с изделием, должно быть заземлено. Закрывайте клапан после каждого использования и когда ёмкость пуста. Не допускать физического повреждения ёмкости; запрещается тащить, катить и ронять ёмкости. Используйте специальную тележку, даже при перемещении ёмкостей на небольшое расстояние. Не допускайте всасывание воды в ёмкость. Не допускайте обратной подачи в ёмкость. Удалите воздух из системы перед подачей газа. Используйте только надлежащим образом указанное оборудование, подходящее для данного продукта, его давление подачи и температуру. При возникновении сомнений, обратитесь к поставщику газа. Не использовать повторно пустые ёмкости. Избегайте длительного или повторяющегося контакта с кожей. Избегать длительного воздействия вещества. Использовать вещество только в хорошо проветриваемом пространстве. При работе применять соответствующие средства индивидуальной защиты. Соблюдать правильную гигиену труда на производстве.

### Условия безопасного хранения (в т.ч. несовместимые при хранении вещества)

Аэрозоль уровня 3. Ёмкость под давлением. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °С. Запрещается протыкать, сжигать и сдавливать. Запрещается использовать и хранить вблизи открытого огня, тепла или других источников воспламенения. Данный материал может накапливать статический заряд, что может вызвать искру и стать источником возгорания. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Во время хранения периодически проверяйте общее состояние ёмкостей и возможность утечки. Аэрозоль уровня 3.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Пределы воздействия на рабочем месте

Следующие компоненты являются единственными компонентами продукта, которые имеют ПДУВ, ППЗ или другой рекомендуемый предельный уровень воздействия.

На данный момент другие составляющие не имеют известных пределов воздействия.

#### США — Управление по охране труда (OSHA)

Компоненты	Тип	Значение	Форма
Дистилляты (нефть) гидроочищенные, лёгкие (CAS 64742-47-8)	ПДУВ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)	ПДУВ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль

#### Таблица Z-1 Управления по охране труда США «Пределы для загрязнителей воздуха» (Свод федеральных постановлений 29, 1910.1000)

Компоненты	Тип	Значение
Диоксид углерода (CAS 124-38-9)	ПДУВ	9000 мг/м <sup>3</sup> 5000 ч/млн

#### АК ГСВГТ

Компоненты	Тип	Значение	Форма
Дистилляты (нефть) гидроочищенные, лёгкие (CAS 64742-47-8)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Вдыхаемые частицы.

#### Значения пороговых пределов согласно АК ГСВГТ США

Компоненты	Тип	Значение
2-Метилбутил ацетат (CAS 624-41-9)	ПКВ	100 ч/млн
	СВЗ	50 ч/млн
Диоксид углерода (CAS 124-38-9)	ПКВ	30 000 ч/млн
	СВЗ	5000 ч/млн

США НИОТ		
Компоненты	Тип	Значение
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>
США НИОТ: Карманный справочник по химическим опасностям		
Компоненты	Тип	Значение
Диоксид углерода (CAS 124-38-9)	ПКВ	54 000 мг/м <sup>3</sup>
		30 000 ч/млн
	СВЗ	9000 мг/м <sup>3</sup>
		5000 ч/млн

<b>Значения биологических пределов</b>	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
<b>Применимые меры технического контроля</b>	Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 воздухообменов в час). Интенсивность вентиляции должна соответствовать условиям. Если подобное применимо, использовать камеру обработки технологических сред, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерно-технические средства контроля для поддержания уровней загрязнения воздуха ниже предельных значений воздействия. Если предельные значения воздействия не были установлены, поддерживать приемлемые уровни загрязнения воздуха.
<b>Индивидуальные меры защиты, в т.ч. индивидуальное защитное снаряжение</b>	
<b>Защита глаз и лица</b>	Надеть защитные очки с боковыми щитками (или очки закрытого типа).
<b>Защита кожи</b>	
<b>Защита рук</b>	Использовать подходящие химически стойкие перчатки.
<b>Прочее</b>	Надеть соответствующую защитную одежду.
<b>Защита дыхательных путей</b>	Если допустимые уровни превышены, используйте механический фильтр НИОТ / фильтр для защиты от органических паров или респиратор с подачей воздуха.
<b>Термическая опасность</b>	При необходимости надеть подходящую термозащитную одежду.
<b>Общие меры гигиены труда</b>	Не курить во время использования. Следует всегда соблюдать правильную гигиену труда, например, мыть руки после работы с веществом и перед приемом пищи, питьем и/или курением. Необходимо регулярно проводить стирку рабочей одежды и защитного снаряжения для удаления загрязняющих частиц.

## 9. Физико-химические свойства

<b>Внешний вид</b>	
<b>Агрегатное состояние</b>	Газ.
<b>Форма</b>	Аэрозоль
<b>Цвет</b>	Коричневый
<b>Запах</b>	Слабый нефтяной запах. Вишневый
<b>Порог восприятия запаха</b>	Не установлено
<b>pH</b>	Неприменимо
<b>Температура плавления/температура застывания</b>	< -50 °C
<b>Температура и диапазон начала кипения</b>	195 °C при 101 кПа
<b>Точка вспышки</b>	79.0 °C температура вспышки по Тагу (распределенной жидкости)
<b>Скорость испарения</b>	< 0,1 (н-бутил ацетат)
<b>Воспламеняемость (твердое в-во, газ)</b>	Огнеопасный газ
<b>Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	
<b>Пределы воспламенения — нижний (%)</b>	0,6 %
<b>Пределы воспламенения — верхний (%)</b>	7 %
<b>Пределы взрываемости — нижний (%)</b>	Сведения отсутствуют.
<b>Пределы взрываемости — верхний (%)</b>	Сведения отсутствуют.
<b>Давление пара</b>	< 0,05 мм рт. ст. при 20 °C (распределенная жидкость)
<b>Плотность пара</b>	4,7 (воздух = 1)
<b>Относительная плотность</b>	Сведения отсутствуют.
<b>Растворимость</b>	
<b>Растворимость (вода)</b>	< 3 %
<b>Кoeffициент разделения (н-октанол/вода)</b>	< 1
<b>Температура самовозгорания</b>	228 °C
<b>Температура разложения</b>	Не установлено.
<b>Вязкость</b>	< 7 сСт
<b>Температура вязкости</b>	25 °C
<b>Прочая информация</b>	

Взрывчатые свойства	Невзрывчатое
Теплота сгорания	> 30 кДж/г
Окислительные свойства	Неокисляющее
Процент содержания летучих веществ	92-95 %
Относительная плотность	0,82 - 0,86 при 20°C

## 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Продукт химически стабилен и не вступает в реакции при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
Химическая стабильность	Вещество стабильно в нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	Опасной полимеризации не происходит.
Нежелательные условия	Нагревание. Следует избегать температур, превышающих точку вспышки. Взаимодействия с несовместимыми веществами.
Несовместимые вещества	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода.

## 11. Информация о токсичности

### Информация о возможных путях воздействия на организм

Вдыхание	Длительное вдыхание может причинить вред.
Попадание на кожу	Предполагается, что при попадании на кожу негативное воздействие отсутствует.
Попадание в глаза	При прямом контакте с глазами может возникнуть временное раздражение.
Попадание внутрь	Предполагается, что опасность, связанная с проглатыванием, будет незначительной.
Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками	При прямом контакте с глазами может возникнуть временное раздражение.

### Информация о токсических эффектах

**Острая токсичность** Острая токсичность не предполагается.

Компоненты	Особь	Результаты испытаний
------------	-------	----------------------

Дистилляты (нефть), гидроочищенные, легкие (CAS 64742-47-8)

#### Острая

##### Контакт с кожей

ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг
------	---------	--------------

##### Вдыхание

###### Испарение

ЛК50	Крысы	> 4,5 мг/л, 4 часа > 0,1 мг/л, 8 часов
------	-------	---

##### Перорально

ЛД50	Крысы	> 5000 мг/кг
------	-------	--------------

Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)

#### Острая

##### Контакт с кожей

ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг
------	---------	--------------

##### Вдыхание

ЛК50	Крысы	> 3,9 мг/л, 4 часов
------	-------	---------------------

##### Перорально

ЛД50	Крысы	> 2000 мг/кг
------	-------	--------------

Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)

#### Острая

##### Контакт с кожей

ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг, 24 часа
------	---------	-----------------------

##### Вдыхание

ЛК50	Крысы	2,2 мг/л, 4 часов
------	-------	-------------------

##### Перорально

ЛД50	Крысы	> 5000 мг/кг
------	-------	--------------

<b>Повреждение/раздражение кожи</b>	Длительное воздействие на кожу может вызвать временное раздражение.
<b>Существенное повреждение/раздражение глаз</b>	Прямое воздействие на глаза может вызвать временное раздражение.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	
<b>Респираторная сенсibilизация</b>	Не является респираторным сенсibilизатором.
<b>Кожная сенсibilизация</b>	Продукт не провоцирует кожную сенсibilизацию.
<b>Мутагенность эмбриональных клеток</b>	Сведения о том, что продукт или любые его компоненты в количестве более 0,1% являются мутагенными или генотоксичными, отсутствуют.
<b>Канцерогенность</b>	Продукт не считается канцерогеном по данным МАИР, АК ГСВГТ, НПТ и Управления по охране труда США.
<b>Монографии МАИР. Общая оценка канцерогенности</b>	
Нет в списке.	
<b>Особо регулируемые вещества (США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1001-1050)</b>	
Не регулируется	
<b>Программа токсикологии США (НПТ), «Отчёт о канцерогенах»</b>	
Нет в списке	
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Продукт не воздействует на репродуктивную функцию и развитие плода.
<b>Органоспецифическая токсичность — единичное воздействие</b>	Классификация отсутствует.
<b>Органоспецифическая токсичность — длительное воздействие</b>	Классификация отсутствует.
<b>Опасность при вдыхании</b>	Маловероятно в силу формы продукта.
<b>Хронические эффекты</b>	Длительное вдыхание может причинить вред.
<b>Дополнительная информация</b>	Нет данных.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**Экотоксичность** Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Тем не менее, не исключается возможность вредного или разрушающего воздействия на окружающую среду при больших или частых утечках вещества.

Компоненты	Особь	Результаты испытаний
Дистилляты (нефть), гидроочищенные, легкие (CAS 64742-47-8)		
<b>Водные животные</b>		
Рыбы	ЛК50 Радужная форель, форель Дональдсона (Oncorhynchus mykiss)	2,9 мг/л, 96 часов

**Устойчивость и способность к разложению**

**Способность к биоаккумуляции**

**Коэффициент разделения н-октанол/вода (степень гидрофобности)**

LPS® 2 (аэрозоль) < 1

**Подвижность в почве** Данные отсутствуют.

**Другие неблагоприятные воздействия** Нет данных.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

<b>Руководство по утилизации</b>	Сбор и повторное использование или ликвидация в запечатанной упаковке на лицензированном объекте размещения отходов. Содержимое под давлением. Запрещается протыкать, сжигать и сдавливать. Утилизировать содержимое/упаковку в соответствии с местным/региональным/государственным/международным регламентом.
<b>Местные регламенты</b>	Следует проводить утилизацию в соответствии со всеми применимыми регламентами.
<b>Код опасности отходов</b>	Код отходов необходимо присвоить в ходе переговоров между пользователем, производителем и компанией по утилизации отходов. D003: Отходы. Реакционный материал
<b>Отходы или остатки вещества</b>	Утилизацию следует производить в соответствии с местными регламентами. В пустых упаковках или на защитной подкладке могут присутствовать остатки продукта. Вещество и упаковку необходимо безопасно утилизировать (см. «Руководство по удалению отходов (остатков)»).
<b>Загрязнённая упаковка</b>	Поскольку в пустых упаковках могут присутствовать остатки вещества, необходимо следовать предупреждениям на этикетке. Пустые упаковки необходимо утилизировать или перерабатывать на официальных объектах по утилизации/переработке отходов. Не использовать повторно пустые ёмкости.

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### Министерство транспорта США

Номер ООН	UN1950
Транспортное наименование ООН	Аэрозоли, огнеопасные вещества
Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс	2.1
Второстепенный риск	-
Маркировка(и)	2.1
Группа упаковки	Сведения отсутствуют.
Опасность загрязнения окружающей среды	
Загрязнитель морской среды	Нет.
Особые меры предосторожности для пользователя	Отсутствует
Исключения по упаковке	306
Тарная упаковка	Отсутствует
Бестарная упаковка	Отсутствует

### ИАТА

Номер ООН	UN1950
Транспортное наименование ООН	Аэрозоли, огнеопасные вещества
Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс	2.1
Второстепенный риск	-
Маркировка(и)	2.1
Группа упаковки	Сведения отсутствуют
Опасность загрязнения окружающей среды	Нет.
Код ERG	10L
Особые меры предосторожности для пользователя	Отсутствует
Прочая информация	
Пассажирские и грузовые самолёты	Доступно с ограничениями.
Только грузовые самолёты	Доступно с ограничениями.

### ММОГ

Номер ООН	UN1950
Транспортное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ, огнеопасные вещества
Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс	2.1
Второстепенный риск	-
Маркировка(и)	2.1
Группа упаковки	Сведения отсутствуют.
Опасность загрязнения окружающей среды	
Загрязнитель морской среды	Да.
EmS	Отсутствует
Особые меры предосторожности для пользователя	Отсутствует
Бестарная перевозка в соответствии с приложением II МАРПОЛ 73/78 кодекса МКХ	Неприменимо.

### Министерство транспорта США





### Общая информация

Избегайте перевозки на транспортных средствах, где грузовое пространство не отделено от кабины водителя. Убедитесь, что водитель осведомлен о потенциальных опасностях груза и знает, что делать в случае аварии или чрезвычайной ситуации. Перед транспортировкой ёмкостей с продуктом: Убедитесь, что ёмкости надежно закреплены. Убедитесь, что клапан баллона закрыт и не протекает. Убедитесь, что гайка или заглушка выпускного отверстия клапана (если имеется) установлены правильно. Убедитесь, что защитное устройство клапана (если имеется) установлено правильно. Обеспечить достаточную вентиляцию. Обеспечить соблюдение действующего регламента.

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### Федеральное законодательство США

Продукт считается опасным химическим веществом по определению «Стандарта информирования об опасности» Управления по охране труда США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1200.

**Закон США о контроле за токсичными веществами, Раздел 12(b) «Уведомление об экспорте» (Свод федеральных постановлений 40, 707, подпункт D)**

Не регулируется.

**Перечень опасных веществ в рамках Федерального закона США о комплексном реагировании на окружающую среду, компенсациях и ответственности (Свод федеральных постановлений 40, 302.4)**

Нет в списке.

**«Уведомление об аварийных сбросах» SARA 304**

Не регулируется.

**Особо регулируемые вещества (США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1001-1050)**

Не регулируется.

### Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий 1986 года (SARA)

**«Чрезвычайно опасные вещества» SARA 302**

Нет в списке.

**«Опасное химическое вещество»**

Да

**SARA 311/312**

**Категории классифицированные**

Огнеопасно (газы, аэрозоли, жидкости или твёрдые частицы)

Газ под давлением

**SARA 313 (отчетность о регистрируемых происшествиях)**

Не регулируется.

### Другие федеральные законоположения

**Закон о чистом воздухе США, Раздел 112 «Перечень опасных загрязнителей воздуха»**

Не регулируется.

**Закон о чистом воздухе США, Раздел 112(r) «Профилактика аварийных ситуаций» (Свод федеральных постановлений 40, 68.130)**

Не регулируется.

**Закон о безопасной питьевой воде**

Не регулируется.

### Государственные регламенты США

Закон штата Калифорния «О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами» 1986 года (Предложение 65): вещество не содержит химических компонентов, которые на настоящий момент относят к канцерогенам или репродуктивным токсинам.

**Закон штата Нью-Джерси о правах на информацию работников и общин.**

Диоксид углерода (CAS 124-38-9)

**Предложение 65 (Калифорния)**

Для получения дополнительной информации посетите сайт: [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Штат Калифорния. Перечень потенциальных химических веществ. Регламент по потребительским товарам со сниженным содержанием химических веществ (Свод федеральных нормативных актов штата Калифорния, док. 22, 69502.3, подраздел (а))**

Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)



**Международные реестры**

Страна(ы) или регион	Наименование реестра	Наличие в реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр химических веществ (AICS)	Да
Канада	Список химических веществ национального происхождения (DSL)	Да
Канада	Список химических веществ иностранного происхождения (NDSL)	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
Китай	Китайский перечень существующих химических веществ (IECSC)	Да
Европа	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский перечень потенциально вредных химических веществ (ELINCS)	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
Япония	Перечень существующих и новых химических веществ (ENCS)	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
Корея	Перечень существующих химических веществ (ECL)	Да
Новая Зеландия	Реестр Новой Зеландии	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
Филиппины	Филиппинский реестр химикатов и химических веществ (PICCS)	Да
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
США и Пуэрто-Рико	Перечень закона США о контроле за токсичными веществами (TSCA)	Да

\* «Да» указывает на то, что все компоненты продукта соответствуют требованиям списка, выдвинутому государством(ами)

«Нет» указывает на то, что один или несколько компонентов продукта не включены в перечень, выдвинутый государством(ами), или исключены из него.

**16. Прочая информация, в т.ч. дата создания и последнего изменения**

Дата выпуска	01.11.2016
Дата редакции	30.08.2018
Версия №	04

**Отказ от ответственности**

ITW Pro Brands не способна предвидеть всех условий, при которых данная информация и продукт, указанный в ней, или продукты других производителей совместно с этим продуктом, могут быть использованы. Пользователь несет ответственность за обеспечение безопасных условий обращения, хранения и утилизации продукта, а также за убытки, травмы, ущерб и расходы, которые могут быть вызваны неправильным использованием. Информация, предоставленная в данном Паспорте безопасности, является верной согласно нашим знаниям, сведениям и убеждениям на дату публикации. Данная информация предназначена для руководства по безопасным обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и сбросе и не является гарантией или стандартом качества. Настоящая информация относится только к определённому обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, если иное не указано в тексте Паспорта безопасности.

**Информация о редакции**

Информация о национальном и международном законодательстве Государственные регламенты США

Наименование вещества: LPS® 2 (Аэрозоль)

00216 Версия №: 04 Дата редакции: 30.08.2018 Дата выпуска: 01.11.2016



Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет"  
 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28АС  
 тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98  
 ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п [zakaz@radelmarket.ru](mailto:zakaz@radelmarket.ru)

SDS US

9 / 9

## 1. Идентификация

<b>Ид. химической продукции</b>	LPS® 2
<b>Другие средства идентификации</b>	
<b>Артикул</b>	00222, 02128, 00205, 00255
<b>Рекомендуемое применение</b>	Промышленный смазочный материал, предназначенный для вытеснения влаги из оборудования, обеспечения надежного смазывания и защиты от ржавчины.
<b>Рекомендуемые ограничения</b>	Нет данных.
<b>Информация о производителе/импортёре/поставщике/дистрибьюторе</b>	
<b>Производитель</b>	
<b>Производитель</b>	ITW Pro Brands
<b>Компания</b>	4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA 30084 (Филиал: "ITW Pro Brands", адрес: 4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA 30084, США)
<b>Адрес</b>	(США)
<b>Страна</b>	Тел.: +1 770-243-8800
<b>При чрезвычайной ситуации</b>	1-800-424-9300 (по США)
	+001 703-527-3887 (вне США)
<b>Вебсайт</b>	www.lpslabs.com
<b>E-mail</b>	lpssds@itwprobrands.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

<b>Физически опасные факторы</b>	Воспламеняющиеся жидкости	Категория 4
<b>Опасность для здоровья</b>	Опасность при вдыхании	Категория 1
<b>Опасность загрязнения окружающей среды</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Опасности по определению Управления по охране труда США</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Элементы маркировки</b>		



<b>Сигнальное слово</b>	Опасно
<b>Характеристика опасности</b>	Горючая жидкость. При проглатывании и попадании в дыхательные пути возможен летальный исход.
<b>Меры предосторожности</b>	
<b>Предотвращение</b>	Хранить вдали от огня и горячих поверхностей. Не курить. Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты лица и глаз.
<b>Реагирование</b>	При проглатывании: незамедлительно обратиться в токсикологический центр/к врачу. ЗАПРЕЩАЕТСЯ вызывать рвоту. В случае пожара: использовать для тушения соответствующие средства.
<b>Хранение</b>	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить в закрытом помещении.
<b>Утилизация</b>	Утилизировать содержимое/упаковку в соответствии с местным/региональным/государственным/международным регламентом.
<b>Не классифицированные иначе факторы опасности</b>	Воспламеняющееся вещество.
<b>Дополнительная информация</b>	Нет данных.

## 3. Состав (информация о компонентах)

Смеси	Химическое наименование	Общепринятое наименование и синонимы	Номер CAS	%
	Дистилляты (нефть), гидроочищенные легкие		64742-47-8	70-80
	Нефтяной смазочный материал		64742-52-5	20-30

## 4. Меры первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Выйти на свежий воздух. Следует обратиться к врачу, если симптомы ухудшаются или сохраняются.
<b>Попадание на кожу</b>	Смыть мыльным раствором. Если раздражение не прошло или ухудшилось, обратиться к врачу.
<b>Попадание в глаза</b>	Промыть глаза водой. Если раздражение не прошло или ухудшилось, обратиться к врачу.
<b>Попадание внутрь</b>	Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. Промыть рот водой. Не вызывать рвоту. При возникновении рвоты держать голову по направлению вниз, чтобы содержимое желудка не попало в лёгкие.
<b>Наиболее важные симптомы/воздействия, острые или проявляющиеся позднее</b>	Вдыхание может привести к отёку лёгких или пневмониту. Прямое воздействие на глаза может вызвать временное раздражение.
<b>Указания на необходимость немедленной медпомощи и спец. лечения</b>	Оказать стандартные меры поддержки и медицинскую помощь по симптомам. Следить за состоянием пострадавшего. Симптомы могут проявиться в последствии.
<b>Общая информация</b>	Следует убедиться, что медицинский персонал осведомлен о воздействующем веществе (веществах), и предпринял меры для обеспечения собственной безопасности.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

<b>Средства пожаротушения</b>	Водяной туман. Спиртоустойчивые пенообразователи. Огнетушащий порошок. Огнетушащие химические вещества. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ).
<b>Запрещенные средства пожаротушения</b>	Запрещается использовать струи воды в качестве средства тушения, поскольку это приведёт к распространению огня.
<b>Особые факторы пожарной опасности</b>	Продукт является воспламеняемым, и при его нагревании выделяются пары, которые могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. При пожаре могут выделяться опасные для здоровья газы.
<b>Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных</b>	В случае пожара необходимо надеть противогаз с запасом кислорода и костюм полной защиты.
<b>Пожарное оборудование/руководство</b>	Не вдыхать дым в случае пожара и/или взрыва. Переместить ёмкости из зоны пожара, если это возможно сделать без риска. Охладить ёмкости с помощью струи воды и переместить их, если это безопасно.
<b>Особые методы</b>	Необходимо следовать стандартным процедурам пожарной безопасности и не упускать из вида опасности, связанные с другими веществами, использующимися на производстве.
<b>Общие факторы пожароопасности</b>	Воспламеняющееся вещество.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

<b>Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры</b>	Не допускать в помещение не вовлеченный в процесс производства персонал. Не подпускать людей к пролитому веществу/утечке и не давайте им заходить с наветренной стороны. Ликвидировать все источники воспламенения (не курить, не допускать вспышек, искр и пламени в непосредственной близости). Надеть необходимое защитное снаряжение и одежду во время ликвидации утечки. Обеспечить достаточную вентиляцию. При невозможности локализовать утечку значительного объёма необходимо предупредить местные власти.
<b>Методы и материалы для локализации и очистки</b>	Необходимо использовать распылитель воды для уменьшения количества испарений или отклонения траектории движения облака пара. Ликвидировать все источники воспламенения (не курить, не допускать вспышек, искр и пламени в непосредственной близости). Держать горючие материалы (дерево, бумага, масло и т.д.) вдали от пролитого вещества. Крупные утечки: остановить поток вещества, если это не несёт опасность. Организовать препятствия для пролитого вещества, где это возможно. Использовать негорючий материал, такой как вермикулит, песок или земля, чтобы впитать продукт и поместить его в контейнер для последующей утилизации. После удаления продукта промыть место водой. Малые утечки: абсорбировать продукт с помощью земли, песка или другого негорючего материала и поместить его в контейнер для последующей утилизации. Для удаления остаточных загрязнителей тщательно очистить поверхность.
<b>Меры по обеспечению безопасности окружающей среды</b>	Запрещается возвращать пролитое вещество в упаковку и использовать его повторно. Запрещается сливать в канализацию, водоводы и на землю.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

<b>Меры предосторожности при обращении</b>	Хранить вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Не курить во время использования. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Избегать длительного воздействия вещества. Использовать вещество только в хорошо проветриваемом пространстве. При работе применять соответствующие средства индивидуальной защиты. После использования тщательно вымыть руки. Соблюдать правильную гигиену труда на производстве.
<b>Условия безопасного хранения (в т.ч. несовместимые при хранении вещества)</b>	Хранить в закрытом помещении. Хранить вдали от источников огня и тепла. Хранить в прохладном сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в месте, оборудованном разбрызгивателями.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Пределы воздействия на рабочем месте

Следующие компоненты являются единственными компонентами продукта, которые имеют ПДУВ, ППЗ или другой рекомендуемый предельный уровень воздействия.

На данный момент другие составляющие не имеют известных пределов воздействия.

#### США — Управление по охране труда (OSHA)

Компоненты	Тип	Значение	Форма
Дистилляты (нефть) гидроочищенные, лёгкие (CAS 64742-47-8)	ПДУВ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)	ПДУВ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль

#### АК ГСВГТ

Компоненты	Тип	Значение	Форма
Дистилляты (нефть) гидроочищенные, лёгкие (CAS 64742-47-8)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Нефтяная пыль
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Вдыхаемые частицы.

#### Значения пороговых пределов согласно АК ГСВГТ США

Компоненты	Тип	Значение
2-Метилбутил ацетат (CAS 624-41-9)	ПКВ	100 ч/млн
	СВЗ	50 ч/млн

#### США — НИОТ

Компоненты	Тип	Значение	Форма
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)	СВЗ	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

<b>Значения биологических пределов</b>	Для ингредиента(-ов) не указаны биологические предельные значения воздействия.
<b>Применимые меры технического контроля</b>	Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 воздухообменов в час). Интенсивность вентиляции должна соответствовать условиям. Если подобное применимо, использовать камеру обработки технологических сред, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерно-технические средства контроля для поддержания уровней загрязнения воздуха ниже предельных значений воздействия. Если предельно допустимые значения воздействия не были установлены, поддерживать приемлемые уровни загрязнения воздуха.
<b>Индивидуальные меры защиты, в т.ч. индивидуальное защитное снаряжение</b>	
<b>Защита глаз и лица</b>	Надеть защитные очки с боковыми щитками (или очки закрытого типа).
<b>Защита кожи</b>	
<b>Защита рук</b>	Надеть соответствующие защитные перчатки от химического воздействия.
<b>Прочее</b>	Носить подходящую защитную одежду.
<b>Защита дыхательных путей</b>	Если меры технического контроля не обеспечивают концентрации ниже рекомендованных пределов воздействия (где это применимо) или на приемлемом уровне (в странах, где предельные уровни воздействия не установлены), следует использовать утверждённый респиратор.
<b>Термическая опасность</b>	При необходимости надеть одежду, защищающую от термического воздействия.
<b>Общие меры гигиены труда</b>	Не курить во время использования. Следует всегда соблюдать правильную гигиену труда, например, мыть руки после работы с веществом и перед приемом пищи, питьём и/или курением. Для удаления загрязняющих частиц с рабочей одежды и защитного снаряжения регулярно проводить их стирку.

## 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Коричневый
<b>Запах</b>	Слабый нефтяной запах. Вишнёвый.
<b>Порог восприятия запаха</b>	Не установлено
<b>pH</b>	Неприменимо

Температура плавления/температура застывания	< -50 °С
Температура и диапазон начала кипения	195 °С
Точка вспышки	79,0 °С температура вспышки по Тагу (распределённой жидкости)
Скорость испарения	< 0,1 (н-бутил ацетат = 1)
Воспламеняемость (твёрдое в-во, газ)	Неприменимо.
<b>Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	
Пределы воспламенения — нижний (%)	0,6 %
Пределы воспламенения — верхний (%)	7 %
Пределы взрываемости — нижний (%)	Сведения отсутствуют.
Пределы взрываемости — верхний (%)	Сведения отсутствуют.
Давление пара	< 0,05 мм рт. ст. при 20°С
Плотность пара	4,7 (воздух = 1)
Относительная плотность	Сведения отсутствуют.
<b>Растворимость</b>	
Растворимость (вода)	< 3 %
Кoeffициент разделения (н-октанол/вода)	< 1
Температура самовозгорания	> 228 °С
Температура разложения	Не установлено
Вязкость	< 7 сСт при 25°С
<b>Прочая информация</b>	
Взрывчатые свойства	Невзрывчатое.
Теплота сгорания	> 30 кДж/г
Процент содержания летучих веществ	Неокисляющее.
Отн. плотность	92-95 %
ЛОС	0 % согласно государственным и федеральным правилам США в отношении потребительских товаров

## 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Продукт химически стабилен и не вступает в реакции при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
Химическая стабильность	Вещество стабильно в нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	Опасная реакция в условиях нормального использования неизвестна.
Нежелательные условия	Избегайте нагрева, искр, открытого огня и других источников возгорания. Следует избегать температур, превышающих точку вспышки. Взаимодействия с несовместимыми веществами.
Несовместимые вещества	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода.

## 11. Информация о токсичности

### Информация о возможных путях воздействия на организм

Вдыхание	Длительное вдыхание может причинить вред.
Попадание на кожу	При контакте с кожей негативные последствия не наблюдаются.
Попадание в глаза	Прямое воздействие на глаза может вызвать временное раздражение.
Попадание внутрь	Капли продукта, попавшие в легкие в процессе проглатывания или рвоты, могут привести к тяжелой химической пневмонии.

**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками** Вдыхание может привести к отёку лёгких или пневмониту.

### Информация о токсических эффектах

**Острая токсичность** При проглатывании и попадании в дыхательные пути возможен летальный исход.

Компоненты	Особь	Результаты испытаний
Дистилляты (нефть), гидроочищенные, легкие (CAS 64742-47-8)		
<b>Острая</b>		
<b>Контакт с кожей</b>		
ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг
<b>Вдыхание</b>		
<i>Испарение</i>		
ЛК50	Крысы	> 4,5 мг/л, 4 часа > 0,1 мг/л, 8 часов

<b>Перорально</b>		
ЛД50	Крысы	> 5000 мг/кг
Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)		
<b>Острая</b>		
<b>Контакт с кожей</b>		
ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг
<b>Вдыхание</b>		
ЛК50	Крысы	> 3,9 мг/л, 4 часов
<b>Перорально</b>		
ЛД50	Крысы	> 2000 мг/кг
Светлое минеральное масло (CAS 8042-47-5)		
<b>Острая</b>		
<b>Контакт с кожей</b>		
ЛД50	Кролики	> 2000 мг/кг, 24 часа
<b>Вдыхание</b>		
ЛК50	Крысы	2,2 мг/л, 4 часов
<b>Перорально</b>		
ЛД50	Крысы	> 5000 мг/кг
<b>Повреждение/раздражение кожи</b>	Длительное воздействие на кожу может вызвать временное раздражение.	
<b>Существенное повреждение/ раздражение глаз</b>	Прямое воздействие на глаза может вызвать временное раздражение.	
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>		
<b>Респираторная сенсibilизация</b>	Не является респираторным сенсibilизатором.	
<b>Кожная сенсibilизация.</b>	Продукт не провоцирует кожную сенсibilизацию.	
<b>Мутагенность эмбриональных клеток</b>	Сведения о том, что продукт или любые его компоненты в количестве более 0,1% являются мутагенными или генотоксичными, отсутствуют.	
<b>Канцерогенность</b>	Продукт не считается канцерогеном по данным МАИР, АСГИН, НПТ и Управления по охране труда США.	
<b>Монографии МАИР. Общая оценка канцерогенности</b>		
Нет в списке.		
<b>Особо регулируемые вещества (США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1001-1050)</b>		
Не регулируется		
<b>Программа токсикологии США (НПТ), «Отчёт о канцерогенах»</b>		
Нет в списке		
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Продукт не воздействует на репродуктивную функцию и развитие плода.	
<b>Органоспецифическая токсичность — единичное воздействие</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Органоспецифическая токсичность — длительное воздействие</b>	Классификация отсутствует.	
<b>Опасность при вдыхании</b>	При проглатывании и попадании в дыхательные пути возможен летальный исход.	
<b>Хронические эффекты</b>	Длительное вдыхание может причинить вред.	
<b>Дополнительная информация</b>	Нет данных.	

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**Экотоксичность** Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Тем не менее, не исключается возможность вредного или разрушающего воздействия на окружающую среду при больших или частых утечках вещества.

Компоненты	Особь	Результаты испытаний
Дистилляты (нефть), гидроочищенные, легкие (CAS 64742-47-8)		
<b>Водные животные</b>		
Рыбы	ЛК50 Радужная форель, форель Дональдсона (Oncorhynchus mykiss)	2,9 мг/л, 96 часов

**Устойчивость и способность к разложению**

**Способность к биоаккумуляции**

**Коэффициент разделения н-октанол/вода (степень гидрофобности)**

LPS®2 < 1

**Подвижность в почве** Данные отсутствуют.

**Другие неблагоприятные воздействия** Нет данных.

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

<b>Руководство по утилизации</b>	Сбор и повторное использование или ликвидация в запечатанной упаковке на лицензированном объекте размещения отходов. Утилизировать содержимое/упаковку в соответствии с местным/региональным/государственным/международным регламентом.
<b>Местные регламенты</b>	Следует проводить утилизацию в соответствии со всеми применимыми регламентами.
<b>Код опасности отходов</b>	Код отходов необходимо присвоить в ходе переговоров между пользователем, производителем и компанией по утилизации отходов.
<b>Отходы или остатки вещества</b>	Утилизацию следует производить в соответствии с местными регламентами. В пустых упаковках или на защитной подкладке могут присутствовать остатки продукта. Вещество и упаковку необходимо безопасно утилизировать (см. Руководство по утилизации).
<b>Загрязнённая упаковка</b>	Поскольку в пустых упаковках могут присутствовать остатки вещества, необходимо следовать предупреждениям на этикетке. Пустые упаковки необходимо утилизировать или перерабатывать на официальных объектах по утилизации/переработке отходов.

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

#### Министерство транспорта США

Не регулируется как опасный товар.

#### ИАТА

Не регулируется как опасный товар.

#### ММОГ

Не регулируется как опасный товар.

#### Бестарная перевозка в соответствии с приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодекса МКХ

Не установлена.

### 15. Информация о национальном и международном законодательстве

#### Федеральное законодательство США

Продукт считается опасным химическим веществом по определению «Стандарта информирования об опасности» Управления по охране труда США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1200.

#### Закон США о контроле за токсичными веществами, Раздел 12(b) «Уведомление об экспорте» (Свод федеральных постановлений 40, 707, подпункт D)

Не регулируется.

#### Перечень опасных веществ в рамках Федерального закона США о комплексном реагировании на окружающую среду, компенсации и ответственности (Свод федеральных постановлений 40, 302.4)

Нет в списке.

#### «Уведомление об аварийных сбросах» SARA 304

Не регулируется.

#### Особо регулируемые вещества (США, Свод федеральных постановлений 29, 1910.1001-1050)

Не регулируется.

#### Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий 1986 года (SARA)

##### «Чрезвычайно опасные вещества» SARA 302

Нет в списке.

##### «Опасное химическое вещество» SARA 311/312

SARA 313 (отчетность о регистрируемых происшествиях)

Не регулируется.

#### Другие федеральные законоположения

##### Закон о чистом воздухе США, Раздел 112 «Перечень опасных загрязнителей воздуха»

Не регулируется.

##### Закон о чистом воздухе США, Раздел 112(r) «Профилактика аварийных ситуаций» (Свод федеральных постановлений 40, 68.130)

Не регулируется.

##### Закон о безопасной питьевой воде

Не регулируется.

#### Государственные регламенты США

Закон штата Калифорния «О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами» 1986 года (Предложение 65): вещество не содержит химических компонентов, которые на настоящий момент относят к канцерогенам или репродуктивным токсинам.

#### Предложение 65 (Калифорния)

Для получения дополнительной информации посетите сайт: [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Штат Калифорния. Перечень потенциальных химических веществ. Регламент по потребительским товарам со сниженным содержанием химических веществ (Свод федеральных нормативных актов штата Калифорния, док. 22, 69502.3, подраздел (а))

Нефтяной смазочный материал (CAS 64742-52-5)

## Международные реестры

Страна(ы) или регион	Наименование реестра	Наличие в реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр химических веществ (AICS)	Нет
Канада	Список химических веществ национального происхождения (DSL)	Да
Канада	Список химических веществ иностранного происхождения (NDSL)	Нет
Китай	Китайский перечень существующих химических веществ (IECSC)	Да
Европа	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский перечень потенциально вредных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Перечень существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Перечень существующих химических веществ (ECL)	Нет
Новая Зеландия	Реестр Новой Зеландии	Нет
Филиппины	Филиппинский реестр химикатов и химических веществ (PICCS)	Нет
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Нет
США и Пуэрто-Рико	Перечень закона США о контроле за токсичными веществами (TSCA)	Да

\* «Да» указывает на то, что все компоненты продукта соответствуют требованиям списка, выдвинутому государством(ами)  
«Нет» указывает на то, что один или несколько компонентов продукта не включены в перечень, выдвинутый государством(ами), или исключены из него.

## 16. Прочая информация, в т.ч. дата создания и последнего изменения

Дата выпуска	01.11.2016
Дата редакции	30.08.2018
Версия №	05

**Отказ от ответственности**

ITW Pro Brands не способна предвидеть всех условий, при которых данная информация и продукт, указанный в ней, или продукты других производителей совместно с этим продуктом, могут быть использованы. Пользователь несет ответственность за обеспечение безопасных условий обращения, хранения и утилизации продукта, а также за убытки, травмы, ущерб и расходы, которые могут быть вызваны неправильным использованием. Информация, предоставленная в данном Паспорте безопасности, является верной согласно нашим знаниям, сведениям и убеждениям на дату публикации. Данная информация предназначена для руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и сбросе и не является гарантией или стандартом качества. Настоящая информация относится только к определённому обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, если иное не указано в тексте Паспорта безопасности.

**Информация о редакции**

Информация о национальном и международном законодательстве Предложение 65 (Калифорния)  
Информация о национальном и международном законодательстве Государственные регламенты США

Наименование вещества: LPS® 2

00222, 02128, 00205, 00255    Версия №: 05    Дата редакции: 30.08.2018    Дата выпуска: 01.11.2016

