

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Aral Aralub LS-EP 2



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

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** Aral Aralub LS-EP 2  
**Код продукта** 469100-DE52  
**Инструкция по технике безопасности (SDS) #** 469100

### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Применение продукта** Смазка для промышленного применения.  
Для получения конкретного совета по применению обратитесь к соответствующим техническим характеристикам или проконсультируйтесь у представителя компании

**Поставщик** BP Petrolleri A.Ş.  
Değirmen Yolu Cad. No:28 Kat: 3 Asya Ofis Park  
34752 İçerenköy / Ataşehir, İstanbul  
TURKEY

**ТЕЛЕФОН ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ** CASTROL DIRECT 0212 473 77 37  
Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)  
Ministry of Health National Poison Information Centre: 114 (24 hours)

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Классификация вещества или смеси** ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 3  
СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2A

### Элементы маркировки в соответствии с СГС

**Пиктограммы опасности**



**Сигнальное слово** Осторожно  
**Формулировки опасности** H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

### Формулировки предупреждений

**Предотвращение** P280 - Использовать защиту для глаз или лица.  
P264 - После работы тщательно вымыть руки.  
**Реагирование** P332 + P313 - При возникновении раздражения кожи: Получите медицинскую помощь.  
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую помощь.

**Наименование продукта** Aral Aralub LS-EP 2

**Код продукта** 469100-DE52

**Страница:**  
1/11

**Версия** 1  
**Дата выпуска** 11/04/2019.

**Format** Грузия

**Язык** РУССКИЙ

**Грузия**

**(RUSSIAN)**

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Хранение	Не применимо.
Удаление	Не применимо.

### Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Обезжиривание кожи.  
Примечание: Применяется под высоким давлением.  
Чаще всего медицинская помощь требуется, если в результате контакта с продуктом, находящимся под высоким давлением, произошло его впрыскивание в кожу.  
См. в разделе «Примечание для лечащего врача», раздел 4.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/смесь** Смесь.  
Высокорасфасованное масло (IP 346 экстракт DMSO < 3%). Загуститель. Запатентованные присадки.

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS
Дитиофосфорная кислота, смешанные сложные эфиры О,О-бис-(2-этилгексил и изо-бу и пентил), соли цинка	<2.5	68988-45-4

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	При вдыхании материала вывести пострадавшего на свежий воздух. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
<b>Попадание внутрь организма</b>	Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь.
<b>Контакт с кожей</b>	При попадании вещества на кожу немедленно промойте загрязненное место большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 мин, сняв загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Веки должны быть подняты высоко над глазным яблоком для тщательного промывания. Снимите контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

**Особая обработка** Не требуется никакой специальной обработки.

**Наименование продукта** Aral Aralub LS-EP 2

**Код продукта** 469100-DE52

**Страница:**  
2/11

**Версия** 1  
**Дата выпуска** 11/04/2019.

**Format** Грузия

**Язык** РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Примечание для лечащего врача

Лечение должно быть в основном симптоматическим и направленным на облегчение любых проявлений. Примечание: Применяется под высоким давлением. Чаще всего медицинская помощь требуется, если в результате контакта с продуктом, находящимся под высоким давлением, произошло его впрыскивание в кожу. Вначале повреждение может казаться несерьезным, но спустя несколько часов ткань может припухнуть, изменить цвет и стать очень болезненной с последующим развитием подкожного некроза. Требуется незамедлительное хирургическое вмешательство. Для минимизации потери ткани и предотвращения или ограничения необратимых повреждений, необходимо провести тщательную обработку всей поверхности раны и прилегающих тканей. Имейте в виду, что высокое давление может проталкивать продукт на значительные расстояния вдоль слоев ткани.

### Защита человека, оказывающего первую помощь

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Пригодные средства тушения пожара

В случае воспламенения используйте водяной аэрозоль, стойкую к спирту пену, огнетушитель или разбрызгиватель с сухим химическим веществом или с углекислотой.

#### Непригодные средства тушения пожара

Не применять прямую струю воды.

### Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

#### Опасные продукты термического распада

Продукты горения могут содержать следующие вещества: оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>)

### Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

### Специальное защитное оборудование для пожарных

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат (SCBA) и полный комплект снаряжения.

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

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Для неаварийного персонала

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение. Полы могут быть скользкими; соблюдайте осторожность во избежание падения. Обращайтесь в аварийную службу.

Наименование продукта Aral Aralub LS-EP 2

Код продукта 469100-DE52

Страница: 3/11

Версия 1

Дата выпуска 11/04/2019.

Format Грузия

Язык РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)

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

### Для персонала по ликвидации аварий

Крайне опасно входить в закрытое или плохо проветриваемое помещение, загрязненное испарениями, маревом или дымом без надлежащего дыхательного устройства и при отсутствии безопасности проведения работ. Носить автономный дыхательный аппарат. Надевайте соответствующий костюм химзащиты. Противохимические ботинки. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

### Экологические предупреждения

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

#### Малое рассыпанное (разлитое) количество

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

#### Большое количество рассыпанного (разлитого) материала

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Если персонал аварийной помощи недоступен, соберите рассыпанный (пролитый) материал. Всосать или собрать пролитое в соответствующую емкость для отходов или переработки, затем покрыть участок разлива маслопоглотителем. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Защитные меры

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

#### Общие рекомендации по промышленной гигиене

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Тщательно мойтесь после работы с продуктом. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Хранить и использовать, только используя оборудование/емкости, специально разработанные для использования данного продукта. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении,

Наименование продукта Aral Aralub LS-EP 2

Код продукта 469100-DE52

Страница: 4/11

Версия 1

Дата выпуска 11/04/2019.

Format Грузия

Язык РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)

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

чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

Не подходящие

Длительное воздействие повышенной температуры

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

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

### Применимые меры технического контроля

Используйте приточно-вытяжную вентиляцию или другие технические средства для обеспечения соответствующей концентрации паров в воздухе рабочей зоны ниже ПДК. Все действия с использованием химических веществ должны быть оценены на предмет их угрозы здоровью с целью обеспечения надлежащего контроля над их воздействием. Средства индивидуальной защиты следует рассматривать только после надлежащей оценки других форм контроля (например, технического). Средства личной защиты должны соответствовать действующим стандартам, быть удобными в использовании, находиться в исправном состоянии и использоваться надлежащим образом. Необходимо получить консультацию у поставщика средств личной защиты по правильному их выбору и соответствию этих средств действующим стандартам. Подробности можно получить в национальной организации по стандартизации. Окончательный выбор защитных средств зависит от степени риска. Необходимо обязательным образом обеспечить возможность одновременного использования всех защитных средств.

### Контроль воздействия на окружающую среду

Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

#### Гигиенические меры предосторожности

После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми экранами.

#### Защита кожного покрова

##### Защита рук

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если вероятен продолжительный или неоднократный контакт. Ношение химически стойких перчаток. Рекомендуются: нитриловые перчатки. Правильный выбор защитных перчаток зависит от химических веществ, с которыми нужно иметь дело, от условий работы и использования, а также от состояния перчаток (даже самые химически устойчивые перчатки будут выходить из строя после многократного воздействия химикатов). Большинство перчаток обеспечивают защиту лишь в течение непродолжительного времени, после чего необходимо

Наименование продукта Aral Aralub LS-EP 2

Код продукта 469100-DE52

Страница:  
5/11

Версия 1

Дата выпуска 11/04/2019.

Format Грузия

Язык РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)

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

### Защита тела

прекратить их использование и заменить на новые. Поскольку условия труда и методы обращения с материалами могут меняться, необходимо для каждого конкретного случая применения разрабатывать специальные меры безопасности.

В промышленных условиях необходимо постоянно носить защитную одежду. В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Хлопковый комбинезон или комбинезон из полиэфирного волокна обеспечивает защиту только от небольшого поверхностного загрязнения, которое не проникает через кожный покров. Стирка комбинезонов должна проводиться регулярно. При высокой степени опасного воздействия на кожный покров (например, во время ликвидации пролива или брызгообразования) необходимо носить химически стойкие фартуки и/или непроницаемую химическую одежду и ботинки.

### Защита респираторной системы

При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.

Правильный выбор средств защиты дыхательных путей зависит от химикатов, с которыми предстоит работать, и состояния респираторов. Для каждого отдельного случая необходимо разработать меры безопасности. Защитное респираторное оборудование необходимо выбирать после консультации с поставщиком /производителем и соответствующей оценки условий труда.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

**Физическое состояние**

Густая смазка

**Цвет**

Коричневый. [Светлый]

**Запах**

нефтяной [Небольшой]

**Порог запаха**

Не доступен.

**Водородный показатель (pH)**

Не доступен.

**Температура плавления**

Не доступен.

**Температура кипения**

Не доступен.

**Температура вспышки**

Открытый тигель: 200°C (392°F) [Приблизительный. На основании на масла на основе смазки]

**Скорость испарения**

Не доступен.

**Огнеопасность (твердое тело, газ)**

Не применимо. На основании на - Физическое состояние

**Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости**

Не доступен.

**Давление пара**

Не доступен.

**Плотность пара**

Не доступен.

**Относительная плотность**

Не доступен.

**Плотность**

<1000 кг/м³ (<1 г/см³) при 20°C

**Растворимость**

не растворим в воде.

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Не доступен.

**Температура самовозгорания**

Не доступен.

**Наименование продукта** Aral Aralub LS-EP 2

**Код продукта** 469100-DE52

**Страница:**  
6/11

**Версия** 1

**Дата выпуска** 11/04/2019.

**Format** Грузия

**Язык** РУССКИЙ

**Грузия**

**(RUSSIAN)**



## Раздел 9. Физико-химические свойства

Температура разложения. Не доступен.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Специальные данные испытаний для этого изделия отсутствуют. См. раздел "Условия" во избежание и "Несовместимые материалы" для получения дополнительной информации.
Химическая стабильность	Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования опасная полимеризация не происходит.
Условия, которых необходимо избегать	Нет никаких специфических данных.
Несовместимые вещества и материалы	Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители.
Опасные продукты разложения	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

Информацию о вероятных путях воздействия Ожидаемые пути и способы попадания: Кожный, Вдыхание.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Вдыхание	Вдыхание испарений при окружающих условиях обычно не представляет угрозы из-за низкого давления пара.
Контакт с кожей	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. Обезжиривание кожи.
Попадание внутрь организма	Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение слезотечение покраснение
Вдыхание	Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение сухость растрескивание
Попадание внутрь организма	Нет никаких специфических данных.

Наименование продукта Aral Aralub LS-EP 2

Код продукта 469100-DE52

Страница: 7/11

Версия 1 Дата выпуска 11/04/2019.

Format Грузия

Язык РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

**Вдыхание** Вдыхание масляного тумана или паров при повышенных температурах может вызывать раздражение дыхательных путей.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

**Общий** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Канцерогенность** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Влияние на развитие** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**Влияние на окружающую среду** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

### Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

### Подвижность в почве

**Подвижность** Густая смазка не растворим в воде.

**Другие неблагоприятные воздействия** Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

**Методы удаления** По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать

**Наименование продукта** Aral Aralub LS-EP 2

**Код продукта** 469100-DE52

**Страница:**  
8/11

**Версия** 1 **Дата выпуска** 11/04/2019.

**Format** Грузия

**Язык** РУССКИЙ

Грузия

(RUSSIAN)



Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
Наименование при транспортировке ООН	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-
Группа упаковки	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.
Дополнительная информация	-	-

Специальные предупреждения для пользователя

Не доступен.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы согласно иностранному законодательству

Статус REACH	Компания, как указано в разделе 1, продает это изделие в ЕС в соответствии с действующими требованиями REACH.
Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами)	Все компоненты активны или соответствуют одному из исключений.
Реестр Австралии (AICS – Австралийский реестр химических веществ)	По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.
Реестр Канады	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Китая IECSC (Реестр существующих химических веществ в Китае)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Реестр Кореи KECI (Реестр существующих химических веществ Кореи)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

## Раздел 16. Дополнительная информация

### История

Дата публикации	11/4/2019
Дата выпуска/Дата пересмотра	11/4/2019
Дата предыдущего выпуска	Никакой предварительной ратификации
Версия	1
Получено (тем-то)	Product Stewardship
Расшифровка сокращений	ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления BGS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (Правила ЕС № 1907/2006) ООН = Организация объединенных наций Варьируется = может содержать один или несколько следующих элементов 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

### Ссылки

Не доступен.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Примечание для читателя

Все целесообразные с практической точки зрения меры были предприняты для удостоверения того, что данный паспорт и содержащаяся в нем информация по охране здоровья, мерах безопасности и окружающей среде является точной на указанную ниже дату. Однако не дается никаких гарантий и не делается никаких заявлений, прямых или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных и информации, содержащихся в данном паспорте безопасности.

Приведенные данные и рекомендации применимы при продаже продукта для указанного применения или применений. Запрещается использование этого изделия в целях, кроме указанных, без разрешения BP Group. Обязанностью пользователя является проведение оценки и использование продукта с соблюдением мер безопасности и требований соответствующих законов и положений. British Petroleum Group не несет ответственности за какие-либо повреждения или ущерб, причиненные по причине неправильного использования материала, несоблюдения рекомендаций, либо исходящие из какой-либо опасности, присущей

Наименование продукта	Aral Aralub LS-EP 2	Код продукта	469100-DE52	Страница:	10/11
Версия	1	Дата выпуска	11/04/2019.	Format	Грузия
				Язык	РУССКИЙ
					(RUSSIAN)

Раздел 16. Дополнительная информация

природе данного вещества. Если продукт приобретен с целью его поставки третьей стороне для использования в работе, в обязанности покупателя входит предпринять все необходимые шаги для обеспечения информацией, содержащейся в данном паспорте, любого лица, работающего с данным продуктом. Работодатели обязаны сообщить о необходимых мерах предосторожности своим работникам и другим лицам, которые могут подвергаться какой-либо из опасностей, описанных в данном паспорте на вещество. Вы можете обратиться в BP Group, чтобы убедиться в том, что эта версия документа самая актуальная. Категорически запрещается изменять этот документ.