

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste**
- **Артикульный номер:** 55433601
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Жир для смазки
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Поставщик:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Для дальнейших вопросов о паспорте безопасности, пожалуйста, свяжитесь с вашей Альфа Лаваль местной компанией по продажам, которую вы найдете на www.alfalaval.com или в паспорте безопасности в Разделе 16: Прочая информация
- **Номер телефона экстренной связи:** 112

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS09
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 1)

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:**
Данная продукция не является веществом, отнесенным к СБТ (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества), и не содержит веществ, которые классифицируются как СБТ (PBT).
- **vPvB:**
Данная продукция не является веществом, отнесенным к vPvB (особо стойкие вещества с высокой степенью биоаккумуляции), и не содержит веществ, которые классифицируются как vPvB.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 1305-62-0	гидроксид кальция Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	20-<50%
CAS: 7446-26-6	dizinc pyrophosphate Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	2,5-<5%
CAS: 1314-13-2	zinc oxide Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 5, H333	1-<2,5%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Вымойте с мылом и водой.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Промыть рот
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 2)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Лечить симптоматично

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Двуокись углерода
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Водяная струя мелкого разбрызгивания
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 3)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
При использовании запрещается есть, пить и курить.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Жир для смазки
Исключительно для пользователей-профессионалов.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

CAS: 1305-62-0 гидроксид кальция

PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м ³ а; +;
-----	--

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

PDK	ПДК с.с.: 0,5 мг/м ³ ПДК м.р.: 1,5 мг/м ³ а;
-----	--

· **Значения DNEL**

CAS: 1305-62-0 гидроксид кальция

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL - Acute, Local effects	4 мг/м ³ (Worker)
	DNEL - Long term, Systemic effects	1 мг/м ³ (Worker)

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

Орально (через рот)	DNEL - Long term, Systemic effects	0,83 мг/м ³ /day (Consumer)
Дермально (через кожу)	DNEL - Long term, Systemic effects	83 мг/кг/day (Consumer)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL - Long term, Systemic effects	83 мг/кг/day (Worker)
		2,5 мг/кг/day (Consumer)
		5 мг/кг/day (Worker)

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 4)

· Значения PNEC**CAS: 1305-62-0 гидроксид кальция**

PNEC 0,49 мг/L (Freshwater)

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

PNEC 0,0206 мг/L (Freshwater)

117,8 мг/L (Freshwater sediment)

0,0061 мг/L (Saltwater)

56,5 мг/L (Saltwater sediment)

0,052 мг/L (Water treatment plant)

35,6 мг/L (Soil)

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· Средства индивидуальной защиты:****· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Снять загрязненную одежду.

· Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.**· Защита рук:**

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

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

· Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.**· Защита тела:** Надеть защитную одежду.**· Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

9 Физико-химические свойства**· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:**

Пастообразное

Цвет:

Белое

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 5)

· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Неприменимо.
· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	317 °C
Температурная точка капания:	>130 °C
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Окислительные свойства	Неприменимо.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,1 г/см ³ (DIN 51757)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· Содержание растворителя: VOC (ЕС)	0,00 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Material ustoychiv v normal'nykh usloviyakh
- **Химическая стабильность**
Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 6)

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
В целях избежания термического распада не перегревать.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Высокая тепло
Хранить отдельно от окислителей.
- **Несовместимые материалы:** Реагирует с сильными окислителями.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 1305-62-0 гидроксид кальция

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (Rat) (OECD Test 425)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.500 мг/кг (Rabbit) (OECD Test 402)

CAS: 7446-26-6 dizinc pyrophosphate

Орально (через рот)	LD50	>2.500 мг/кг (Rat)
---------------------	------	--------------------

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 (4 ч.)	5,7 мг/L (Rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**

Раздражающее воздействие на кожу	Skin Corrosion/Irritation	0 (Rabbit) (OECD 404)
----------------------------------	---------------------------	-----------------------

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

Раздражающее воздействие на кожу	Skin Corrosion/Irritation	0 (Rabbit) (OECD test 404)
----------------------------------	---------------------------	----------------------------

- **на глаза:**

Раздражающее воздействие.

Раздражающее воздействие на глаза	Serious Eye Damage/Irritation	0 (Rabbit) (OECD 405)
-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

Раздражающее воздействие на глаза	Serious Eye Damage/Irritation	0 (Rabbit) (OECD test 405)
-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 7)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

CAS: 1305-62-0 гидроксид кальция

LC50 (96 ч.)	50,6 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	49,1 мг/L (Daphnia) (OECD Test 202)
EC50 (72 ч.)	184,57 мг/L (Algae) (OECD Test 201)
NOEC - No observed effect concentration	32 мг/л (Daphnia)

CAS: 7446-26-6 dizinc pyrophosphate

EC50 (48 ч.)	26 мг/L (Daphnia)
--------------	-------------------

CAS: 1314-13-2 zinc oxide

LC50 (96 ч.)	6-10 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	2-10 мг/L (Daphnia)
EC50 (72 ч.)	0,17 мг/L (Algae)

· **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте**

Produkt ne mobil'num v rochve

Низкая растворимость, продукт плавает на поверхности воды. Поглощает с частицами почвы.

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:**

Данная продукция не является веществом, отнесенным к СБТ (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества), и не содержит веществ, которые классифицируются как СБТ (PBT).

· **vPvB:**

Данная продукция не является веществом, отнесенным к vPvB (особо стойкие вещества с высокой степенью биоаккумуляции), и не содержит веществ, которые классифицируются как vPvB.

· **Другие вредные эффекты**

Разливы могут образовывать пленку на поверхности воды. Поверхности причинения физического вреда водным организмам и зрением.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ. Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 8)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· Собственное транспортное наименование ООН · IMDG, IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dizinc pyrophosphate)
· классов опасности транспорта · ADR, IATA	
 	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	9 Различные опасные вещества и изделия 9
· IMDG	
	
· Class · Label	9 Различные опасные вещества и изделия 9
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): · Особые отметки (IATA):	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: dizinc pyrophosphate Да Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Различные опасные вещества и изделия 90 F-A,S-F A

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 9)

· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	

· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5 кг
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	-

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 кг
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
99/45/EC
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS09

- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 10)

· Меры предосторожности

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Ограничение Ответственности

Альфа Лаваль предоставляет содержащуюся здесь информацию добровольно и не делает никаких заявлений насчет полноты или точности. Настоящий документ является лишь справочным материалом по потенциальному риску связанному с использованием продукта. Весь персонал работающий с продуктом или каким-то образом связанный с работой должен быть подготовлен соответствующим образом. Лица, контактирующие с продуктом должны самостоятельно принимать решения относительно условий и методов работы, хранения, и использования продукта. Альфа Лаваль не будет принимать претензий, связанных с потерями или повреждениями любого рода произошедшими из информации имеющейся в Списке Данных по Безопасности связанными с использованием, хранением или утилизацией продукта.

Альфа Лаваль настоящим не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий явно или неявно, включая без ограничения любые гарантии коммерческой ценности или пригодности для конкретной цели данного продукта, кроме информации по данному продукту.

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy.
www.alfalaval.com

· Соответствующие данные

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Alfa Laval Sustainability Environment**· Контактная информация:**Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

(Продолжение на странице 12)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 11)

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 13)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 29.09.2021

номер версии: 13

Дата редактирования: 29.09.2021

Торговое наименование: Alfa Laval Lubricating Paste

(Продолжение страницы 12)

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU