

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Идентификатор продукта

Даш ПАВ**Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения**

Области применения: вспомогательный материал

Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасностиФирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

Номер телефона в экстренных ситуациях

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Элементы маркировкиGlobally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H402	Вредно для водных организмов.
H227	Горючая жидкость.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P280f	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P321	Специальные меры (см. на этом маркировочном знаке).
P331	НЕ вызывать рвоту. При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
P361	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P332 + P313	Немедленно снять всю загрязненную одежду. При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
-------------	---

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.
------	---

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: сольвент-нафта,
Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Директивы-ЕС**Символ(ы) опасности**

Xi раздражающий.

**Фразы-R**

R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.
R52 Вреден для водных организмов.

Фразы-S

S2 Не допускать попадания в руки детям.
S13 Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
S20/21 Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.
S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S39 Носить защитные очки/защитную маску.
S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: сольвент-нафта,
Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

Классификация вещества или смесиСогласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

1
Восплам. жидк. 4
Раздр. кожи 2
Раздр. глаз 1
Есо acute 3

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Возможные опасности:
Раздражает кожу.
Опасность тяжёлых повреждений глаз.
Вреден для водных организмов.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

Другие опасностиСогласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Смеси

Химическая характеристика

вспомогательный материал, Эмульгированный концентрат (ЕС)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| сольвент-нафта

Содержание (W/W): < 50 %	1
CAS-номер: 64742-94-5	Восплам. жидк. 4
Номер ЕС: 265-198-5	Eco acute 2
INDEX-номер: 649-424-00-3	Eco chronic 2
	H401, H411, H227, H304

Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

Содержание (W/W): < 30 %	Острая токс. 5 (оральный)
CAS-номер: 68649-29-6	Раздр. кожи 2
	Раздр. глаз 1
	Eco acute 2
	H318, H315, H303, H401

нафталин

Содержание (W/W): < 1 %	Острая токс. 4 (оральный)
CAS-номер: 91-20-3	Вызыв. рак 2
Номер ЕС: 202-049-5	Eco acute 1
INDEX-номер: 601-052-00-2	Eco chronic 2
	острый М-фактор: 1
	М-фактор хронический: 1
	H302, H411, H400, H351

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

| сольвент-нафта

Содержание (W/W): < 50 %
CAS-номер: 64742-94-5
Номер ЕС: 265-198-5
INDEX-номер: 649-424-00-3
Символ(ы) опасности: Xn, N
Фразы-R: 65, 51/53

Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

Содержание (W/W): < 30 %
CAS-номер: 68649-29-6
Символ(ы) опасности: Xi
Фразы-R: 41, 38

нафталин

Содержание (W/W): < 1 %
CAS-номер: 91-20-3
Номер ЕС: 202-049-5
INDEX-номер: 601-052-00-2
Символ(ы) опасности: Xn, N
Фразы-R: 22, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

methyl oleate

Содержание (W/W): < 40 %
CAS-номер: 112-62-9
Номер ЕС: 203-992-5

олеиновая кислота

Содержание (W/W): < 7 %
CAS-номер: 112-80-1
Номер ЕС: 204-007-1

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, полный текст указан в главе 16.

4. Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу. Не вызывать рвоту из-за опасности возникновения аспирации.

Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

5. Меры по тушению пожара

Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, углекислый газ, оксиды азота

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

не вдыхать пары/аэрозоли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды. Не допускать попадания в грунт/почву.

Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Контрольные параметры

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

112-80-1: олеиновая кислота
CLV 5 mg/m³ (MAC (RU)), Аэрозоль

Контроль высвобожденияИндивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

9. Химические и физические свойства**Данные по основным физическим и химическим свойствам**

форма:	жидкость
Цвет:	оранжевый
Запах:	ароматный
Порог восприятия запаха:	не определены
Показатель pH:	ок. 2 - 4 (CIPAC Стандартная вода D, 1 %(m), ок. 20 °C)
Температура кристаллизации:	< -20 °C
Начало кипения:	> 178 °C (1.013 hPa)

Данные относятся к растворителю.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Температура вспышки: ок. 71 °C	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Скорость испарения:	
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю Исследование не обязательно. (Директива 92/69/ЕЭС)
Нижний предел взрывоопасной концентрации: 0,6 %(V)	Данные относятся к растворителю.
Верхний предел взрывоопасной концентрации: 7 %(V)	Данные относятся к растворителю.
Температура воспламенения: ок. 320 °C	(92/69/EEC, A.15)
Давление пара: ок. 1 hPa (20 °C)	
Плотность: ок. 0,93 g/cm ³ (ок. 20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не определены
Растворимость в воде: эмульгируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	
Термический распад:	не применимо к данному случаю не определены
Вязкость, динамическая: ок. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Вязкость, кинематическая: 7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Опасность взрыва: невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

Другая информация

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

10. Стабильность и реактивность**Реактивность**

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

Возможность опасных реакций

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.200 mg/kg (OCDE, Директива 401)

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Может в сильной мере повредить глаза. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.
(OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: сольвент-нафта

Определение канцерогенности:

Долговременное воздействие вещества высокой концентрации на кожу животных вызывает рак. При коротком контакте с кожей канцерогенного влияния на человека не установлено.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

12. Информация по экологии

Токсичность

Оценка водной токсичности:
Крайне вреден для водных организмов.

Токсичность для рыб:
LC50 (96 h) 22 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)
Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Водные беспозвоночные:
EC50 (48 h) 37,8 mg/l, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)
Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Водные растения (водоросли):
EC50 (72 h) 92,3 mg/l (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):
Способен к биологическому расщеплению. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Информация по элиминированию:
68 % BSB от CSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) В соответствии с критериями OECD продукт способен к биологическому расщеплению.

Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: сольвент-нафта

Способность к биоаккумуляции:

*Фактор биоконцентрации: 130 - 159 (128 d), *Jordanella floridae**

Следует ожидать накопления в организме. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

Изменчивость в почве (и другие составные части, если такие имеются)

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Methyloleat

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в приложении I распоряжения 2037/2000 (ЕС) о веществах, которые ведут к разрушению озонового слоя.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

13. Указания по утилизации

Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо
 Класс опасности при транспортировке: Неприменимо
 Группа упаковки: Неприменимо
 Опасность для окружающей среды: Неприменимо
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо
 Класс опасности при транспортировке: Неприменимо
 Группа упаковки: Неприменимо
 Опасность для окружающей среды: Неприменимо
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт**ADN**

UN-номер: Неприменимо
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо
 Класс опасности при транспортировке: Неприменимо
 Группа упаковки: Неприменимо
 Опасность для окружающей среды: Неприменимо
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны
 Транспорт в судне внутреннего водного: Не оценено.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

транспорта(Transport in inland waterway vessel):

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее: Неприменимо

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры: неизвестны

предосторожности для пользователей

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее: Неприменимо

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры: неизвестны

предосторожности для пользователей

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

регулирование: Не оценено.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: Not evaluated

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

Дата печати 12.02.2013

15. Предписания

Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

16. Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, , приведенных в главе 2 или 3:

Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
Xi	раздражающий.
65	Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
38	Раздражает кожу.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
40	Подозрение на канцерогенность.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
	Опасность вдыхания
Восплам. жидк.	Воспламеняющиеся жидкости
Раздр. кожи	Разъедание/раздражение кожи
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Острая токс.	Острая токсичность
Вызыв. рак	Вызывающий рак
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H227	Горючая жидкость.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.11.2012

Версия: 3.0

Продукт: **Даш ПАВ**

(Идентификационный номер 30062624/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 12.02.2013

H400
H351

Очень токсично для водных организмов.
Предположительно вызывает рак.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.