

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Даш®

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: вспомогательное средство

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:
БАСФ СЕ
Германия
67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:
ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37
Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России
8 800 200 58 37
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1	H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Flam. Liq. 4	H227 Горючая жидкость.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
STOT SE 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
Aquatic Acute 3	H402 Вредно для водных организмов.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H227	Горючая жидкость.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H402	Вредно для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
------	--

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
Указание на безопасность (Реакция):	
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 позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P331	НЕ вызывать рвоту.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P370 + P378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Сольвент-нафта (нефть), смесь тяжелых ароматических углеводородов, Фосфат этокси-, пропоксилированного С10-С16-жирного спирта

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

вспомогательное средство, Эмульгированный концентрат (EC)

Нормативные ингредиенты

Сольвент-нафта (нефть), смесь тяжелых ароматических углеводородов

Содержание (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 64742-94-5	Flam. Liq. 4
Номер EC: 265-198-5	STOT SE 3 ()
INDEX-номер: 649-424-00-3	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 2
	H227, H304, H336, H401, H411

Фосфат этокси-, пропоксилированного C10-C16-жирного спирта

Содержание (W/W): < 30 %	Acute Tox. 5 (оральный)
CAS-номер: 68649-29-6	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 2
	H318, H315, H303, H401

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. 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/загрязненную одежду.

После вдыхания:

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

После контакта с кожей:

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

После попадания в глаза:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, фосфорные соединения

Замечка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. 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.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: Даш®

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. 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. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. 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.

7.2. 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: 60 Мес.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

64742-94-5: Сольвент нефтяной тяжелый ароматический

ПДК м.р. 600 мг/м³, пары

измерен как: углерод (C)

ПДК с.с. 300 мг/м³, пары

измерен как: углерод (C)

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), 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:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость	
форма:	жидкость	
Цвет:	от светло-желтого до оранжевого	
Запах:	ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Температура кристаллизации:	< -20 °C	
Начало кипения:	> 178 °C (1.013 гПа) Данные относятся к растворителю.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	0,6 %(V) Данные относятся к растворителю.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	7 %(V) Данные относятся к растворителю.	
Температура вспышки:	ок. 71 °C	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Температура самовоспламенения:	ок. 320 °C	(92/69/EEC, A.15)
Термический распад:	90 °C, 160 kJ/kg (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
Показатель pH:	ок. 2 - 4 (CIPAC Стандартная вода D, 1 %(m), ок. 20 °C)	
Вязкость, кинематическая:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Вязкость, динамическая:	ок. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Растворимость в воде:	эмульгируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Давление пара:	ок. 1 гПа (20 °C) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 0,93 g/cm ³ (ок. 20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: Даш®

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

Коррозия металлов

Не вызывает коррозию металлов.

Другие характеристики безопасности

Поверхностное натяжение: ок. 31 мН/м
(25 °C; 100 %(V))

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

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 мг/кг (OCDE, Директива 401)

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (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)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

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.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Возможен наркотический эффект (сонливость, головокружение).

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

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)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).

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

Взаимодействия

Нет данных.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Вредно для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 22 мг/л, 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 ч) 37,8 мг/л, 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 ч) 92,3 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

EC10 (72 ч) 23,9 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Данные по: Сольвент-нафта (нефть), смесь тяжелых ароматических углеводородов
Токсичность для рыб:

*LL50 (96 ч) 2 - 5 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Директива 203, полустатичный)*

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Продукт в тестовой системе имеет слабую растворимость. Испытывался насыщенный раствор. Номинальная концентрация.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: Даш®

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

| Данные по: Сольвент-нафта (нефть), смесь тяжелых ароматических углеводородов
Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

| Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

| Данные по: Сольвент-нафта (нефть), смесь тяжелых ароматических углеводородов
Оценка биоаккумуляционного потенциала:

| Может накапливаться в организме.

| Продукт не был испытан. Утверждение сделано исходя из структуры вещества.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: 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.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

12.8. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. 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.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду:
Особые меры предосторожности для пользователей:	ДА EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	9, EHSМ
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

Air transport

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN номер или ID номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (СОЛЬВЕНТ-НАФТА)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Морской транспорт оптом не предназначен. Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

Раздел 15: Предписания

15.1. 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.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
H227	Горючая жидкость.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H402	Вредно для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H401	Токсично для водных организмов.
H303	Может нанести вред при проглатывании.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.09.2023

Версия: 14.0

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 13.1

Дата / Первая версия: 08.08.2011

Продукт: **Даш®**

(Идентификационный номер 30264651/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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.