

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

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

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Starvis C 102 F

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Добавка для производства цемента.

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

<u>Фирма:</u>
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

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 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.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

сополимер, синтетический, высокомолекулярный

<u>Опасные компоненты (GHS)</u> согласно предписания ЕС № 1272/2008

acrylamide; prop-2-enamide

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Содержание (W/W): < 0,1 %

CAS-номер: 79-06-1 Номер EC: 201-173-7

INDEX-номер: 616-003-00-0

Acute Tox. 3 (оральный)

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)

Acute Tox. 4 (дерматит)

Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2A Skin Sens. 1B

Muta. 1B Carc. 1B

Repr. 2 (фертильность)

STOT RE 1 Aquatic Acute 3

H319, H315, H312, H332, H301, H317, H361,

H372, H350, H340, H402

Для классификации не указанной в даннном 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. Немедленно удалить заражённую/загрязненную одежду.

После вдыхания:

После попадания пыли в дыхательные пути : Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

После контакта с кожей сразу промыть водой с мылом. Ни в коем случае не использовать растворитель При появлении раздражений обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу. Не вызывает рвоту.

4.2. 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.

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

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

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Beрсия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности: водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

углекислый газ, carbon monoxide, опасные для здоровья пары, оксиды азота, дым, сажа

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Резервуары, подвергнутые воздействию тепла, следует охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Не вдыхать пыль. Носить защитные очки/защитную маску. Использовать индивидуальную защитную одежду. При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Загрязненный материал утилизовать согласно предписаниям. После очистки смыть следы водой.

Для больших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Утилизовать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Не смывать водой. Избегать образования пыли. После очистки смыть следы водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Beрсия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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

Избегать образования пыли. Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой и защитными очками/защитной маской. Избегать вдыхания пыли/туманов/паров. При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: полиэтилен высокой плотности, бумага Другие указания по условиям хранения: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Хранить только в поставляемой таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников воспламенения, высокой температуры или огня. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

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.

79-06-1: acrylamide; prop-2-enamide

CLV 0,2 мг/м3 (MAC (RU)), пары TWA value 0,05 мг/м3 (MAC (RU)), пары

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Защита рук:

непроницаемые перчатки

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

легкая защитная одежда

Общие профилактические и гигиенические меры

Избегать вдыхания пыли. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду. Избегать длительного воздействия - перед использованием запросить особые технические требования. При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности. Не принимать пищу, не пить, не курить во время использования. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами. Перчатки необходимо регулярно и непосредственно перед применением проверять. В случае необходимости заменять(напр., при наличии мин. повреждений).

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма: гранулят

Цвет: от белого до слегка окрашенного

Запах: характерный

Порог восприятия запаха:

Нет соответствующих данных.

Показатель рН: ок. 7 - 9,8

(вода, 1 %(m), 20 ГЦС)

Температура плавления:

Не определяется.

Материал/Продукт разлагается.

Температура кипения:

Исследование не оправдано ввиду

экономических оснований.

Температура вспышки:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: невоспламеняемый

Воспламеняемость аэрозольных продуктов(Flammability of

Aerosol Products):

He применимо, продукт не образует горючих аэрозолей(not applicable, the product does not form

flammable aerosoles)

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Нижний предел взрывоопасной концентрации: 250 g/m3

не определены, По аналогии с продуктом подобного состава.

Температура воспламенения: 520 ГЦС

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

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Растворимость в воде: растворимый

(20 ГЦС)

Самовозгораемость: Данные для порошкообразного Тестовый тип:

вещества. Самовозгорание при высоких

не определены температурах.

(Метод: VDI 2263, Blatt 1,

1.4.2)

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и

применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая:

не применимо к данному случаю

Опасность взрыва: невзрывоопасный Воспламеняющие свойства: не способствует

распространению огня

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Исследование не

обязательно.

Минимальная энергия зажигания: > 10 Дж

Индуктивность: 1 mH

гранулометрический состав: < 63

μm

с индуктивностью

Насыпная плотность: ок. 500 кг/м3

Смешиваемость с водой:

(20 ГЦС)

растворимый

Гигроскопия: гигроскопичный

Доля твердой фазы: > 91 %

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана

в данном разделе.

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты, сильный восстановитель

10.6. 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. 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. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

При применении согласно предписанию и надлежащем обращении раздражающего действия не обнаружено. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Beрсия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

<u>Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган</u> (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Данных о токсичности после повторной выдачи нет. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Другие указания, касающиеся токсичности

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье. Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Beрсия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены. С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O).:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD) Нерастворимая часть может быть механически выделена в подходящих очистных установках.

12.3. Потенциал биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Нет данных.

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды: Летучесть: Нет данных.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Bepсия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания. Остатоки должны быть утилизированы как вещество/продукт.

Загрязненная упаковка:

Загрязненную упаковку необходимо опорожнить насколько возможно; после соответствующей очистки возможно ее повторное использование.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

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 Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

RID

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 Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Речной транспорт

ADN

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 Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG IMDG

Неприменимо

В соответствии с предписаниями по

транспортировке продукт не является

опасным грузом UN-номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number:

UN proper shipping

name:

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Transport hazard class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

Not applicable Not applicable

None known

Воздушный транспорт Air transport

неизвестны

IATA/ICAO IATA/ICAO

Страница: 13/15

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

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

В соответствии с предписаниями по Not classified as a dangerous good under transport regulations

транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN-номер: Неприменимо UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Опасность для окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для пользователей

Неприменимо

Неприменимо Неприменимо

неизвестны

hazards:

class(es):

UN number:

name:

UN proper shipping

Transport hazard

Packing group:

Environmental

for user

Special precautions None known

14.1. UN-номер см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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 окуржающей 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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование: Не оценено. Regulation: Not evaluated одобренный транспорт: Не оценено. Shipment approved: Not evaluated

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

наименование Не оценено. Pollution name: Not evaluated

загрязнения:

категория загрязнения: He оценено. Pollution category: Not evaluated тип судна: He оценено. Ship Type: Not evaluated

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: Acute Tox. Острая токсичность

Skin Corr./Irrit. Разъедание/раздражение кожи

Eye Dam./Irrit. Сильное повреждение/раздражение глаз

Skin Sens. Сенсибилизация кожи

Muta. Мутагенность зародышевых клеток

Carc. Вызывающий рак

Repr. Токсичное воздействие на репродукцию.

STOT RE Специфическая токсичность на целевые органы (повторное

воздействие).

Aquatic Acute Острая токсичность для водного животного мира

Н319 Вызывает раздражение глаз. Н315 Вызывает раздражение кожи. Н312 Вредно при попадании на кожу.

Н332 Вредно при вдыхании.

Н301 Токсично при проглатывании.

Н317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Н361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к

деторождению.

Н372 Вызывает повреждение органов в результате длительного или

многократного воздействия.

Н350 Может вызвать рак.

Н340 Может вызвать генетические дефекты.

Н402 Вредно для водных организмов.

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.

Страница: 15/15

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

поправками

Дата / переработан: 21.11.2017 Версия: 1.0

Продукт: Starvis C 102 F

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 13.10.2025

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