

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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

Фирма:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

112, 103 или 8 800 080 52 12 - 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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 EC № 1272/2008 [CLP]

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

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания EC № 1272/2008

acrylamide

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

Содержание (W/W): < 0,1 %	Acute Tox. 3 (оральный)
CAS-номер: 79-06-1	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
Номер EC: 201-173-7	Acute Tox. 4 (дерматит)
INDEX-номер: 616-003-00-0	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, H301, H317, H361, H372, H350,
	H340, H312 + H332, H402

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. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую 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:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу. Не вызывает рвоту.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: 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.

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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:

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

carbon dioxide, 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 утилизировать при помощи подходящего приспособления. Загрязненный материал утилизировать согласно предписаниям. После очистки смыть следы водой.

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

Для больших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Не смывать водой. Избегать образования пыли. После очистки смыть следы водой.

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

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.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

Защита дыхательных путей:

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

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 pH:	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

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

Воспламеняемость аэрозольных продуктов(Flammability of Aerosol Products):

Не применимо, продукт не образует горючих аэрозолей(not applicable, the product does not form flammable aerosols)

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)

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Самовозгораемость: Исследование не обязательно.
Данные для порошкообразного вещества.
не определены

Тестовый тип:
Самовозгорание при высоких 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 мН
гранулометрический состав: < 63
µm
с индуктивностью

Насыпная плотность: ок. 500 кг/м³

Смешиваемость с водой:

(20 ГЦС)

растворимый

Гигроскопия:

гигроскопичный

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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

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

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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.

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.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (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.

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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.

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 биоаккумуляции

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 PBT 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:

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.
Остатки 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 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

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

shipping name):
 Класс опасности при
 транспортировке: Неприменимо
 Группа упаковки: Неприменимо
 Опасность для
 окружающей среды: Неприменимо
 Особые меры
 предосторожности для
 пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
 не является опасным грузом

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

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

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 Неприменимо
 транспортировке:

Sea transport

IMDG

UN number: Not applicable
 UN proper shipping
 name: Not applicable

Transport hazard
 class(es): Not applicable

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Дата печати 16.10.2025
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке:

Transport hazard class(es): Not applicable

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Environmental hazards: Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Special precautions for user: 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 окружающей среды

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

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

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
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не 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

Оценка класса опасности в соответствии с UN GHS критериями (актуальная редакция)

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
H319	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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

Дата / переработан: 11.10.2019

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 21.08.2017

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Starvis C 102 F**

(Идентификационный номер 30858878/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 16.10.2025

H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H372	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H350	Может вызвать рак.
H340	Может вызвать генетические дефекты.
H312 + H332	Вредно при попадании на кожу или при вдыхании
H402	Вредно для водных организмов.

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 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.