

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Asplit® Powder Fine Black

Art.-No.

592 0580

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Наполнитель

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | | | |
|----------------------------|--|-----------|--------------------|
| Компания: | TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH | | |
| Улица: | Heuweg 4 | | |
| Город: | D-06886 Wittenberg | | |
| Телефон: | +49(0)3491/635-50 | Телефакс: | +49(0)3491/635-552 |
| Ответственный Департамент: | Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de | | |

1.4. Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Дополнительная рекомендация**

Согласно директивам ЕС / соответствующему национальному законодательству изделие не подлежит обязательной маркировке.

2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Графит модифицированный

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

При вдыхании

При вдыхании газов, образующихся при горении, а также продуктов распада или пыли в экстремальной ситуации необходимо выйти на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 2 из 8

При попадании на кожу

- Предварительно промыть водой и мылом.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

- Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
- При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

При попадании в желудок

- Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.
- Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
- При затяжных жалобах обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Пыль продукта может вызвать раздражения глаз, кожи и органов дыхания.
- Вдыхание пыли может привести к воспалению слизистой оболочки, кашлю и удушью.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

- Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.

Неподходящие средства пожаротушения

- Сплошная водная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.
- При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

- В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор.
- Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

- Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
- Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

- Избегать образования пыли и ее отложение.
- При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.
- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

- Соберите механическим путем без образования пыли и оправьте на утилизацию в соответствующей таре.
- Предпочест вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

- Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
- Информация по удалению см. раздел 13.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 3 из 8

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Держать емкость плотно закрытой.

Избегать образования пыли и ее отложение.

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

Соблюдайте общие значения запыленности.

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхайте пыль.

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

Защита органов дыхания (пылевой фильтр) только при пылеобразовании. [Фильтр твердых частиц P1]

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 4 из 8

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Порошок
Цвет: черная
Запах: Без запаха

**Стандарт на метод
испытания**

pH: 7 DIN 51369

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено
Точка сублимации: не определено
Точка размягчения: не определено
Точка вспышки: Нет данных

Горючесть

твердого тела: не определено
газа: Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей пыли с воздухом.

Нижний предел экспозиции: не определено
Верхний предел экспозиции: не определено
Температура воспламенения: не определено

Температура самовозгорания

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: не определено

Плотность: не определено

Насыпная плотность: не определено

Растворимость в воде: Практически нерастворим
(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: Нет данных

Вязкость, кинематическая: Нет данных

Показатель текучести для вязких жидкостей: Нет данных

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: 0 %

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 5 из 8

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегатьИзбегать образования пыли и ее отложение.
Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложенияНе известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода и диоксид углерода**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

Практический опыт**Прочие наблюдения**Пыль продукта может вызвать раздражения глаз, кожи и органов дыхания.
Вдыхание пыли может привести к воспалению слизистой оболочки, кашлю и удушью.**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 6 из 8

Экологические данные отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Необходимо удалять в качестве специальных отходов с местными учетом предписаний по обращению со специальными отходами, например, на хранение в соответствующий свалку. Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 7 из 8

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Национальные предписания

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Asplit® Powder Fine Black

Дата ревизии: 14.11.2019

Код продукта: 00359-1280

страница 8 из 8

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)