

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 1 из 10

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

Asplit® VEQ Powder

Art.-No.

592 0360

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

Наполнитель

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	TIP TOP Oberflaechenschutz 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		

Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**
кварц**Сигнальное слово:** Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H373	При вдыхании может поражать органы (Лёгкие) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P260	Не вдыхать Пыль.
P284	В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Другие опасности

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 2 из 10

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB). Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

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

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
14808-60-7	кварц			< 5 %
	231-545-4			
	STOT RE 1; H372			
94-36-0	Дибензоила пероксид			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
94-36-0	202-327-6	Дибензоила пероксид	< 1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**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.

При попадании на кожу

Не требует особых мер.

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

При жалобах направить к врачу.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 3 из 10

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Может повредить органы при продолжительном или неоднократном воздействии в результате вдыхания.
[Лёгкие]
Пылеобразование вызывает в определенной раздражение глаз и воспаление слизистых оболочек.

Вдыхание пыли может привести к одышке, грудным спазмам, воспалению горла и кашлю.
Может вызвать сенсбилизацию у чувствительных людей в результате контакта с кожей.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

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

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Данные отсутствуют

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**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегайте образования пыли.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пыль.
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.
Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Избегайте образования пыли.

Для чистки

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 4 из 10

Ссылка на другие разделы

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

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

Не требуется особых противопожарных мер.

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

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

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**Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Соблюдайте общие значения запыленности.

Регулирование 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 постирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

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

Респиратор противопылевой (EN149)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 5 из 10

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Порошок	
Цвет:	Серый	
Запах:	Без запаха	
pH:		не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Точка сублимации:		не определено
Точка размягчения:		не определено
Точка вспышки:		Нет данных
Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает	

Горючесть

твердый/жидкий:		не определено
		Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:		Нет данных
Верхний предел экспозиции:		Нет данных
Температура воспламенения:		Нет данных

Температура самовозгорания

твердого тела:		не определено
газа:		Нет данных

Температура разложения:		не определено
-------------------------	--	---------------

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара:		Нет данных
----------------	--	------------

Плотность:		не определено
------------	--	---------------

Насыпная плотность:		1370 kg/m ³
---------------------	--	------------------------

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

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
--	--	---------------

Вязкость, динамическая:		Нет данных
-------------------------	--	------------

Вязкость, кинематическая:		Нет данных
---------------------------	--	------------

Показатель текучести для вязких жидкостей:		Нет данных
--	--	------------

Относительная плотность пара:		Нет данных
-------------------------------	--	------------

Скорость испарения:		Нет данных
---------------------	--	------------

Тест на разделение растворителя:		0 %
----------------------------------	--	-----

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 6 из 10

Содержание растворителя:

0 %

Другие данные

Данные отсутствуют

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

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

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

Условия, которых следует избегать

Не известны.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.**ATE_{тix} рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит Дибензоила пероксид. Может вызывать аллергические реакции.

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (кварц)

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 7 из 10

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют

Дополнительная рекомендация

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.
Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**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)****Номер ООН:**

UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование:ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Дибензоила пероксид)**Категория опасности при транспортировке:**

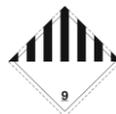
9

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9

**Классификационный код:**

M7

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 kg / 30 kg

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

-

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН:**

UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование:ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Дибензоила пероксид)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 8 из 10

Категория опасности при транспортировке: 9

Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



Классификационный код: M7
Особо оговоренные условия: 274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ): 5 kg / 30 kg
Освобожденные количества: E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН: UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)

Категория опасности при транспортировке: 9

Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes

Особо оговоренные условия: 274 335 966 967 969
Ограниченное количество (LQ): 5 kg / 30 kg
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 3077

Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)

Категория опасности при транспортировке: 9

Упаковочная группа: III
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A179 A197 A215
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Освобожденные количества: E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 956

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 400 kg
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 956
Максимальное количество (Грузовой самолет): 400 kg

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 9 из 10

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Да



Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Указания об ограничении
деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,6,7,9,11,12,14,15.

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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Asplit® VEQ Powder

Дата ревизии: 07.09.2023

Код продукта: 00359-1203

страница 10 из 10

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H241	При нагревании возможно возгорание или взрыв.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	При вдыхании может поражать органы (Лёгкие) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Дибензоила пероксид. Может вызывать аллергические реакции.

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 субпоярочников в их последней актуальной редакции.)