

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 1 из 10

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

##### 1.1. Идентификатор продукта

Asplit® Cleaner N

Art.-No.

592 0920

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Средство для очистки

##### 1.3. 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		

##### 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

Категории опасности:

Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1A

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

Может вызывать коррозию металлов.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

##### 2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Гидроксид натрия

Двунатриевый метасиликат

Тетранатрийпирофосфат

Спирты, C13-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 2 из 10

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**Предупреждения**

P260 Не вдыхать Пыль.  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
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 обратиться за медицинской помощью.

**2.3. Другие опасности**

Не известны.

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

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название	часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1310-73-2	Гидроксид натрия			< 50 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
497-19-8	Карбонат натрия			< 50 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Двунариевый метасиликат			< 25 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
7722-88-5	Тетранатрийпирофосфат			< 5 %
	231-767-1		01-2119489794-17	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
64425-86-1	Спирты, C13-15, разветвлённые и линейные, этоксилированные			< 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
Немедленно вызвать врача.

**При вдыхании**

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 3 из 10

Немедленно вызвать врача.

**При попадании на кожу**

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.  
Проконсультироваться с врачом.

**При контакте с глазами**

Удалите контактные линзы.  
Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Немедленно обратитесь к врачу (-окулисту).

**При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.  
Немедленно вызвать врача.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

**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**

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

**Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода и диоксид углерода  
Оксиды фосфора (например, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Формирует едкие щелочные растворы с водой.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикалий спецодежду.

**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**

Использовать индивидуальную защитную одежду.  
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Предотвращать образование пыли.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.  
Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 4 из 10

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.  
Не использовать ёмкости из металла.

#### **6.4. 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

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Избегать образования пыли и ее отложение.  
Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Храните только в оригинальной таре.  
Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Не использовать ёмкости из металла.

##### **Указания по совместному хранению**

Несовместимо с кислотами.

##### **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.  
Общее предельное значение пыли по нормативу TRGS 900: 10 см/куб. см для вдыхаемой пыли.

#### **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 немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.  
Избегайте контакта с глазами, кожей и слизистой оболочкой.

##### **Защита глаз/лица**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).  
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

##### **Защита рук**

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 5 из 10

износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

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**

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

Защита органов дыхания (пылевой фильтр) только при пылеобразовании.

Респиратор противопылевой (EN149)

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

Физическое состояние вещества:	Твердое
Цвет:	белый
Запах:	Без запаха

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C):	12,8 - 13,6
-----------------	-------------

**Изменения состояния**

Точка плавления:	не определено
------------------	---------------

Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено
---	---------------

Точка сублимации:	Нет данных
-------------------	------------

Точка размягчения:	не определено
--------------------	---------------

Точка вспышки:	Нет данных
----------------	------------

**Горючесть**

твердого тела:	Не горит.
----------------	-----------

газа:	Нет данных
-------	------------

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
---------------------------	---------------

Верхний предел экспозиции:	не определено
----------------------------	---------------

Температура воспламенения:	не определено
----------------------------	---------------

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	Продукт не является взрывоопасным.
----------------	------------------------------------

газа:	Нет данных
-------	------------

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

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: (при 20 °C)	Нет данных
-------------------------------	------------

Плотность (при 20 °C):	не определено
------------------------	---------------

Насыпная плотность:	990 - 1210 kg/m <sup>3</sup>
---------------------	------------------------------

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 6 из 10

Растворимость в воде: Растворим полностью  
(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: Нет данных

Скорость испарения: Нет данных

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: 0 %

**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**

Экзотермическая реакция с: Кислоты., Вода

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Кислоты.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода и диоксид углерода

Оксиды фосфора (например, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

**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**

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**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.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Asplit® Cleaner N

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 7 из 10

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Двунариевый метасиликат)

**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**

Проглатывание может привести к тошноте, рвоте, воспалению горла, болям в желудке и даже к перфорации кишок.

Опасность перфорации пищевода и желудка.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Методы определения способности к биологическому разложению неприменимы к неорганическим веществам.

Содержащиеся в данном препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической расщепляемости, установленным директивами ЕС № 648/2004/EG по детергентам.

Подтверждающая это документация готовится для компетентных органов стран-участниц и предоставляется только по их требованию или просьбе производителя детергентов.

**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**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

Изделие представляет собой щелочь. Перед введением сточных вод в очистную установку, как правило, требуется нейтрализация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.

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

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Asplit® Cleaner N


Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196


страница 8 из 10

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)


##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 3262
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (Гидроксид натрия, Двунатриевый метасиликат)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C6
Ограниченное количество (LQ):	1 kg / 30 kg
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

##### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 3262
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (Гидроксид натрия, Двунатриевый метасиликат)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C6
Ограниченное количество (LQ):	1 kg / 30 kg
Освобожденные количества:	E2

##### Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 3262
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium metasilicate)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	8
	
Ограниченное количество (LQ):	1 kg / 30 kg



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 9 из 10

Освобожденные количества: E2  
EmS: F-A, S-B

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:** UN 3262  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium metasilicate)  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 8  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 8



Ограниченное количество (LQ) 5 kg  
(Пассажирский самолет):  
Passenger LQ: Y844  
Освобожденные количества: E2  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 859  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 15 kg  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 863  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 50 kg

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

**14.7. 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****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Asplit® Cleaner N**

Дата ревизии: 21.11.2019

Код продукта: 00359-1196

страница 10 из 10

**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

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**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.)*