

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Bostik Aerosols GmbH
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Albertshausen
Tel.: +49 (0) 9366/9071-0
Fax.: +49 (0) 09366/9071-22
www.bostik.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Labor: Herr Söder
Tel.: +49 (0) 9366/907126
E-Mail: jan.soeder@bostik.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** 24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ +49-361-730730.

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



Aerosol 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Ацетон
- **Предупреждения об опасности**
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
- P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- P261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
- P501 Содержимое контейнера удалить согласно утилизации проблемных отходов.

· Дополнительная информация:

EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию. Без наличия достаточной вентиляции возможно образование взрывоспособных смесей.

· 2.3 Другие опасные факторы

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Смесей

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 67-64-1	Ацетон ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-<100%
CAS: 124-38-9	Диоксид углерода	2,5-<5%
CAS: 74-98-6	Пропан ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 106-97-8	Бутан ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 75-28-5	Изобутан ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 2)

- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Затруднение дыхания
Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение
Тошнота
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.
Последующее наблюдение на предмет возникновения пневмонии и отёка лёгких.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
Пена
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 3)

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Избегать контакта с глазами и кожей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

CAS: 67-64-1 Ацетон

PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м ³
	ПДК м.р.: 800 мг/м ³
	п;

CAS: 124-38-9 Диоксид углерода

PDK	ПДК с.с.: 9000 мг/м ³
	ПДК м.р.: 27000 мг/м ³
	п;

CAS: 106-97-8 Бутан

PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м ³
	ПДК м.р.: 900 мг/м ³
	п;

- **Значения DNEL**

CAS: 67-64-1 Ацетон

Орально (через рот)	DNEL	62 мг(кг (ME)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	200 мг/м ³ (ME)

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 4)

· Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения: Фильтр АХ
· Защита рук:


Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

· Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз:

Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
· Общая информация
· Внешний вид:

Форма:	Аэрозоль
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Ацетоноподобно
Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH: Не определено.

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: <0 °C

· Температурная точка вспышки: <0 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

· Температура воспламенения: >200 °C

· Температура распада: Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 5)

· Самовоспламеняемость:	Не определено.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	0,7813 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Органические растворители:	96,2 %
· VOC (EC)	751,3 г/л
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

CAS: 67-64-1 Ацетон		
Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	20.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	~76 мг/л (rat)
CAS: 74-98-6 Пропан		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 мг/л (rat)
CAS: 106-97-8 Бутан		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	658 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 6)

CAS: 75-28-5 Изобутан

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	658 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	----------------

· Первичное раздражающее воздействие:

· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR/RID/ADN** UN1950 АЭРОЗОЛИ

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR/RID/ADN**



· **Класс** 2.5F Газы

(Продолжение на странице 8)


Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 7)

· Этикетка для опасного содержимого	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Группа упаковки · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Осторожно: Газы - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR/RID/ADN	
· Ограниченные объёмы (LQ)	1L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 04.01.2021

Дата редактирования: 04.01.2021

Торговое наименование: Bostik Perfect fill PU FOAM CLEANER

(Продолжение страницы 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

15 Информация о национальном и международном законодательстве· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.**16 Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product Safety department.· **Контактная информация:** Jan Söder· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

Press. Gas (Comp.): Gases under pressure – Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**