

Дата выпуска готовой спецификации 02-авг-2013

Дата Ревизии 02- октябрь -2013

Ревизионный номер 1

РАЗДЕЛ 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта 902G, 904G, 916G, 932G, 902GCN, 904GCN, 916GCN, 932GCN, 904GEU, 9501G
Название продукта Hoppe's Synthetic Blend Bore Cleaner

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

Рекомендуемое использование Средство для чистки стволов огнестрельного оружия
Совет по использованию против Никаких предвиденных

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	Поставщик	
Tri-Pac Inc 17336 M-60 East Vandalia, MI 49095 TEL: 269-476-2303 Fax: 267-476-2302	Bushnell Outdoor Products 4 Rue Diderot, 92150 Suresnes, France TEL: + 33 141 449 480	Bushnell Outdoor Products 9200 Cody Overland Park, KS 66214 TEL: +1 913 752 3550

Для получения последующей информации, просьба связаться с

Электронный адрес Информация отсутствует.

1.4. Аварийный номер телефона

Аварийный номер телефона Информация отсутствует

Европа 112

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1.- Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется как опасный, следовательно, в соответствии с классификацией и Директиве 1999/45/ЕС и поправкам, и Регламентом (ЕС) № 1272/2008 и поправки к нему не применяется. Паспорта безопасности не должны быть предоставлены для неопасных продуктов, однако эта информация предоставляется в качестве любезности для наших клиентов в этом формате.

Физические факторы опасности

Классификация согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС
Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово без

Краткая характеристика опасности Нет

Предупреждения P102 - Держать в месте, не доступном для детей

2.3. Другая информация

РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)**3.1. Вещества**

Не относится

3.2. Смеси

Химическое название	ЕС-Номер	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация	ЕС - Классификация веществ по GHS	REACH №.
Коммерческая тайна (TSRN 1045-30512)	Listed	LISTED	<5	-		не имеются данные
Коммерческая тайна (TSRN 1042-2010)	Listed	LISTED	<10	-		не имеются данные

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи**

Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Получить консультацию у врача.
Попадание на кожу	Немедленно смойте большим количеством воды с мылом, продолжайте промывание не менее 15 минут. Снять загрязненную одежду и обувь.
Попадание в желудок	НЕ вызывать рвоту. Выпить большое количество воды. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Требуется немедленная медицинская помощь.
Вдыхание	При использовании этого продукта не выделяется никаких паров. Какого-либо отрицательного воздействия при вдыхании не ожидается.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	Использовать персональное защитное оборудование.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Наиболее важные симптомы/проявления	Информация отсутствует.
--	-------------------------

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Врачу на заметку	Лечить симптоматично.
-------------------------	-----------------------

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности

Информация отсутствует

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

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы
Ничего в особенности

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных

Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли. В случае огня, используйте автономные аппараты для дыхания и полное защитное снаряжение.

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

Не следует предпринимать никаких действий, связанных с риском, или без надлежащего обучения. Эвакуировать персонал в безопасные места. Не допускать персонал без разрешения и средств защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в почву, рвы, канализационные коллекторы, водотоки и/или подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

После выброса содержимое можно собрать с помощью поглощающих матов, боновых заграждений и/или поглощающих материалов, таких как песок.

Собрать пролитый материал с помощью инертного материала (например, сухого песка или земли), затем поместить в контейнер для хранения химических отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительные сведения приведены в Разделе 12.

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Обращение

Держать в месте, не доступном для детей. Использовать только при соответствующей вентиляции. Носить личное защитное оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Избегать длительного или повторяющегося воздействия. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

Гигиенические меры

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыться. Прежде чем входить в зоны приема пищи или курения, снять загрязненную одежду и защитное снаряжение.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать при температуре не выше 32°F. Неиспользуемую емкость держать закрытой.

7.3. Особые конечные области применения

Путь воздействия

Информация отсутствует

Другие руководящие указания

Информация отсутствует

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

8.1. Параметры контроля

Пределы экспозиции	Данный продукт в поставляемой форме не содержит никаких опасных материалов, для которых региональными нормативными органами были бы установлены пределы воздействия на производстве.
Производный безопасный уровень	Информация отсутствует
Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)	Информация отсутствует

8.2. Регулирования воздействия

Технические меры	Использовать только при соответствующей вентиляции. Следует применять общую вентиляцию (типичная кратность воздухообмена – 10 объемов в час). Кратность воздухообмена должна соответствовать условиям. Применять местную вентиляцию или другие средства технического контроля для поддержания уровня взвешенных в воздухе частиц ниже предела воздействия согласно требованиям или указаниям. При отсутствии применимых требований или указаний по пределам воздействия для выполнения большинства операций достаточно общей вентиляции. Для некоторых операций может понадобиться применение местной вытяжной вентиляции. Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.
Средства индивидуальной защиты	
Защита глаз	Защитные очки с боковыми щитками, Очки для защиты от химических брызг. или Щит для лица
Защита кожи и тела	Не требуется никакого особого защитного оборудования.
Защита рук	Защитные перчатки.
Защита дыхательных путей	Не требуется никакого особого защитного оборудования.
Регулирование воздействия на окружающую среду	Информация отсутствует

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

Физическое состояние вещества	жидкость.	Внешний вид	Прозрачный с янтарной окраской
Запах	Отчетливый.		

<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Заметки/ - Метод</u>
pH	7.50	Не известны
Точка плавления/пределы	-2 °C / 28 °F	Не известны
Точка кипения/диапазон	100 °C / 212 °F	Не известны
Температура вспышки	без.	Не известны
Скорость испарения	< 1.0 (nBAc = 1)	Не известны
Горючесть (твердого тела, газа)	Не горит.	Не известны
Давление пара	не имеются данные	Не известны
Плотность пара	не имеются данные	Не известны
Относительная плотность	0.990 g/cc (H ₂ O=1)	Не известны
Удельный вес	не имеются данные	Не известны
Растворимость в воде	полностью растворимый	Не известны
Растворимость в других растворителях	не имеются данные	Не известны

Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	не имеются данные	Не известны
Температура самовозгорания	не имеются данные	Не известны
Температура разложения	не имеются данные	Не известны
Вязкость	> вода	Не известны

Взрывоопасные свойства Информация отсутствует
Окисляющие свойства Информация отсутствует

9.2. Другая информация

Содержание летучих органических веществ (%) Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не имеются данные

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

Этот продукт вступает в экзотермическую реакцию в растворах сильных кислот

10.4. Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

10.5. Несовместимые материалы

Растворы сильных кислот

10.6. Опасные продукты разложения

нет при нормальном использовании

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1.

Острая токсичность

Информация о Продукте

Вдыхание

Неизвестно никаких опасностей, связанных с вдыханием.

Попадание в глаза

Неизвестно никаких опасностей, связанных с попаданием в глаза

Попадание на кожу

Неизвестно никаких опасностей, связанных с попаданием на кожу.

Попадание в желудок

Неизвестно никаких опасностей, связанных с проглатыванием.

Химическое название	LD50 перорально	LD50 дермально	LC50
Коммерческая тайна (TSRN 1042-2010)	5830 mg/kg (mouse)	>2000 mg/kg (rat)	
Коммерческая тайна (TSRN 1045-30512)	>2000 mg/kg (rat)		

Повышение чувствительности мутагенные эффекты канцерогенные эффекты

Ни один из ингредиентов, насколько известно, не вызывает сенсibilизацию.
 Не считается мутагенным
 Не содержит ингредиентов, входящих в список канцерогенов

Репродуктивная токсичность

Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Токсическое воздействие на процесс развития	Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций
Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие)	Ни один из ингредиентов, насколько известно, не оказывает влияния на специфические органы-мишени при однократном воздействии.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)	Ни один из ингредиентов, насколько известно, не оказывает влияния на специфические органы-мишени при продолжительном или повторяющемся воздействии.
Воздействие на орган-мишень	Глаза. Кожа.
Опасность аспирации	Ни один из ингредиентов, насколько известно, не представляет опасности при аспирации.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность

564 mg/L (LC50/Fish/96h)

>1000mg/L (LC50/Invertebrates/48h) 265-

351 mg/L (EC50/Aquatic Plants/96h)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Остаточные отходы/ неиспользованные продукты

Утилизируйте в соответствии с Европейскими директивами по отходам и опасным отходам. Обязательно соответствие всем местным и национальным нормативам. Не допускайте выбросов в канализационные коллекторы, в почву и в водоемы.

Загрязненная упаковка

Для выяснения возможности утилизации пустых емкостей малого объема вместе с бытовым мусором, обратитесь на местный полигон по утилизации отходов. Для утилизации больших емкостей (обычно 10 галлонов и более) или емкостей, которые не подходят для захоронения на свалке, необходимо обратиться в лицензированную организацию по вторичной переработке.

РАЗДЕЛ 14. Информация при перевозках (транспортировании)

IMDG/IMO

14.1. Номер ООН	не регулируется.
14.2. Соответствующее название для транспортировки	не регулируется.
14.3. Класс опасности	не регулируется.
14.4. Группа упаковки Описание	не регулируется. Не относится.
14.5. Морской загрязнитель	без.
14.6. Особо оговоренные условия	без.
14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	Информация отсутствует

RID

14.1. Номер ООН	не регулируется.
14.2. Соответствующее название для транспортировки	не регулируется.
14.3. Класс опасности	не регулируется.
14.4. Группа упаковки Описание	не регулируется. Не относится
14.5. Опасность для окружающей среды	Нет
14.6. Особо оговоренные условия	без.

ADR

14.1. Номер ООН	не регулируется.
14.2. Соответствующее название для транспортировки	не регулируется.
14.3. Класс опасности	не регулируется.
14.4. Группа упаковки Описание	не регулируется. Не относится
14.5. Опасность для окружающей среды	Нет
14.6. Особо оговоренные условия	Нет

ICAO

14.1. Номер ООН	не регулируется.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование	не регулируется.
14.3. Класс опасности	не регулируется.
14.4. Группа упаковки Описание	не регулируется. Не относится
14.5. Опасность для окружающей среды	Нет
14.6. Особо оговоренные условия	Нет

IATA

14.1. Номер ООН	не регулируется.
14.2. Соответствующее название для транспортировки	не регулируется.
14.3. Класс опасности	не регулируется.
14.4. Группа упаковки Описание	не регулируется. Не относится
14.5. Опасность для окружающей среды	Нет
14.6. Особо оговоренные условия	Нет

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

Международные Каталоги

TSCA	Соответствует
EINECS/ELINCS	Соответствует
DSL/NDSL	Соответствует
PICCS	-
ENCS	-
Китай	-
AICS	-
KECL	-

Пояснения

TSCA – Реестр раздела 8(b) акта о контроле над токсичными веществами США

EINECS/ELINCS – Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ / Перечень уведомляемых химических веществ ЕС

DSL/NDSL – Канадский перечень веществ местного производства / перечень веществ неместного производства

PICCS – Филиппинский реестр химических продуктов и химических веществ

ENCS – Японский реестр существующих и новых химических веществ

IECSC – Китайский реестр существующих химических веществ

AICS – Австралийский реестр химических веществ

KECL – Корейский реестр существующих и оцениваемых химических веществ

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3 без

Основные литературные ссылки и источники для данных

www.ChemADVISOR.com/

Дата выпуска готовой спецификации 02-авг-2013

Дата Ревизии 02- октябрь -2013

Редакционные примечания пересмотр 1

Этот паспорт безопасности отвечает требованиям Постановления Еврокомиссии (EU) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., дополняющего Постановление (ЕС) № 1907/2006 и № 1272/2008

Отказ

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, приведенная в этом паспорте безопасности (SDS) информация корректна на момент публикации. Данная информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться как информация о гарантии или качестве. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец Правил Техники Безопасности