

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 1

## Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:** Герметик радиатора порошок ABRO AB-404**ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:** 2024-07-29**НОМЕР ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ:** 2024012601**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.**АДРЕС:**  
3580 Блэкторн Драйв  
Саус Бэнд, Индиана 46628, США**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР  
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:**  
Центр по ликвидации чрезвычайных ситуаций при перевозке  
грузов химической промышленности 800-424-9300/703-527-3887  
Международный +1-703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2

## Состав/информация о компонентах

Компоненты	CAS-номер	% к весу
порошок серебра	7440-22-4	>20%
кремний диоксид аморфный	7631-869	>10%
натрий гидроксид, каустическая сода	1310-73-2	>30%
имбирный порошок	8002-60-6	>40%

РАЗДЕЛ 3  
Идентификация опасностей

## Классификация вещества или смеси

Классификация опасности: не классифицируется

## Элементы этикетки

Пиктограмма: не требуется

Сигнальное слово: нет

Формулировка опасности: нет

Мера предосторожности: нет

## Другие опасности

Описание дополнительных HNOC: нет

РАЗДЕЛ 4  
Меры первой помощи

## Попадание в глаза:

При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды. Обратитесь к врачу, если раздражение сохранится.

## Попадание на кожу:

При попадании на кожу промойте большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед последующим использованием. Немедленно обратитесь к врачу.

## Вдыхание:

При вдыхании выведите пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания осуществите искусственную

вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте доступ кислорода. Немедленно обратитесь к врачу.

**Проглатывание:**

При проглатывании не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Никогда не давайте ничего перорально человеку, находящемуся без сознания.

**РАЗДЕЛ 5**  
**Противопожарные меры**

<b>Температура вспышки:</b>	нет данных
<b>Метод определения температуры вспышки:</b>	нет данных
<b>Скорость горения:</b>	не определена
<b>Температура самовоспламенения:</b>	нет данных
<b>Нижний предел воспламенения:</b>	нет данных
<b>Верхний предел воспламенения:</b>	нет данных
<b>Класс горючести:</b>	нет данных

**РАЗДЕЛ 6**  
**Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**

<b>Правила ликвидации</b>	Соберите и впитайте разлив инертным материалом. Поместите в подходящий контейнер для утилизации.
<b>Порядок очистки</b>	Попытайтесь собрать разлитый продукт, если это возможно. Если расплавленный продукт пролился, поспособствуйте его затвердеванию и соберите.
<b>Меры личной безопасности:</b>	Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в Разделе 8. Изолируйте опасную зону и не допускайте ненужного и незащищенного персонала.

**РАЗДЕЛ 7**  
**Правила обращения и хранения**

<b>Меры предосторожности при работе с продуктом:</b>	Избегайте контакта с кожей и глазами. Не проглатывать. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Вымойте руки с мылом после использования продукта. Постирайте одежду перед последующим использованием.
<b>Рекомендации по безопасному хранению:</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в плотно закрытой таре. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Не хранить при температуре выше 50°C (120°F).

**РАЗДЕЛ 8**  
**Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита**

Используйте достаточную вентиляцию, чтобы поддерживать воздействие ниже рекомендуемых пределов. Убедитесь, что станция промывки глаз и аварийный душ находятся недалеко от рабочего места.

**Средства защиты рук:** надевайте химически стойкие перчатки и одежду, чтобы предотвратить контакт с кожей.

**Средства защиты глаз:** надевайте защитные очки или брызгозащитные очки, чтобы предотвратить контакт с глазами.

**Защита кожи и тела:** надевайте подходящую защитную одежду.

**Требования к защите органов дыхания/вентиляции:** обеспечьте хорошую вентиляцию.

**Требования к защите при проглатывании:** не ешьте, не пейте и не курите во время работы. Вымойте руки мылом и водой после работы. Постирайте всю одежду и обувь перед повторным использованием.

**РАЗДЕЛ 9**  
**Физико-химические свойства**

<b>Физическое состояние:</b>	Порошок
<b>Запах:</b>	Без запаха
<b>Порог восприятия запаха:</b>	Нет данных
<b>Давление пара:</b>	Нет данных
<b>Плотность пара (воздух = 1):</b>	Нет данных
<b>Удельная плотность (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	1,008
<b>Растворимость в воде:</b>	Растворим
<b>Температура кипения:</b>	>= 100°C
<b>Температура плавления:</b>	<= 0°C
<b>Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии</b>	Не применимо
<b>Скорость испарения:</b>	Нет данных
<b>pH:</b>	>7,0

**РАЗДЕЛ 10**  
**Стабильность и реакционная способность**

<b>Рекативность:</b>	При нормальных условиях не является реактивным
<b>Химическая стабильность:</b>	Стабилен
<b>Возможность опасных реакций:</b>	Не возникают при нормальных условиях
<b>Условия, которые необходимо избегать:</b>	Тепло и несовместимые материалы
<b>Несовместимые вещества и материалы:</b>	Сильные окислители, такие как отбеливатель и перекиси
<b>Опасные продукты разложения:</b>	CO <sub>2</sub> , CO и углеводороды

**РАЗДЕЛ 11**  
**Токсикологическая информация**

**Повреждение/раздражение кожи:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Респираторная или кожная сенсибилизация:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Мутагенность зародышевых клеток:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Канцерогенность:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Репродуктивная токсичность:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Специфические органы-мишени — однократное воздействие:**

на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Специфические органы-мишени — многократное воздействие:**

на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Опасность аспирации:** на основании имеющихся данных, не классифицируется.

**Симптомы/травмы после вдыхания:** может вызвать раздражение дыхательных путей

**Симптомы/травмы после контакта с кожей:** может вызвать раздражение кожи. Симптомы могут включать высыхание, растрескивание или легкий дерматит

**Симптомы/травмы после контакта с глазами:** Может вызвать временное раздражение глаз. Симптомы могут включать покраснение, дискомфорт и чрезмерное слезотечение.

**Симптомы/травмы после проглатывания:** Может быть вредным при проглатывании. Может вызвать расстройство желудка, тошноту и рвоту.

## РАЗДЕЛ 12

### Экологическая информация

**Экотоксичность:**

По данному продукту отсутствует информация о его экотоксичности. Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

**Трансформация в окружающей среде:**

Нет данных

## РАЗДЕЛ 13

### Рекомендации по утилизации

**Методы утилизации отходов:**

**Опасные отходы RCRA:** не регулируются как опасные отходы

**Способ утилизации отходов:** утилизировать в соответствии с местными, государственными и федеральными правилами

**Емкость для утилизации отходов:** пластиковые или металлические бочки

## РАЗДЕЛ 14

### Указания по транспортировке

**Отгрузочное наименование:** нет данных

**Класс опасности:** нет данных

**Идентификационный номер DOT:** нет данных

**Группа упаковки:** нет данных

**Транспортная этикетка DOT:** нет данных

**Дополнительная транспортная информация:** нет данных

**UN номер:** нет данных

## РАЗДЕЛ 15

### Информация о правовом регулировании

**Федеральное законодательство США:**

А. Общая информация о продукте – все компоненты данного продукта входят в перечень U.S. EPA TSCA.

В. Информация о составе – ни один из компонентов продукта не входит в перечень SARA Часть 302 (40 CFR 355 Приложение А), SARA Часть 313 (40 CFR 372.65) и CERCLA (40 CFR 302.4).

**Государственное законодательство:**

А. Общая информация о продукте – ни один компонент не требует маркировки согласно Законопроекту 65 штата Калифорния.

В. Информация о составе – ни один из компонентов продукта не входит в перечень компонентов штатов Калифорния, Флорида, Массачусетс, Миннесота, Нью-Джерси, Пенсильвания.

**Другие нормы права:**

А. Общая информация о продукте – все известные (незапатентованные) компоненты данного продукта перечислены в списке EINECS существующих химикатов.

В. Информация о составе - ни один из компонентов продукта не входит в Список раскрытия информации о составе продукта Канады.

**РАЗДЕЛ 16**  
**Прочая информация**

Изложенная выше информация считается точной и представляет собой наиболее точную информацию, доступную нам в настоящее время. Однако мы не даем никаких гарантий товарной пригодности или каких-либо других гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении такой информации, и мы не несем никакой ответственности, вытекающей из ее использования. Пользователи должны провести собственное расследование, чтобы определить пригодность информации для своих конкретных целей. Ни при каких обстоятельствах мы не несем ответственности за любые претензии, убытки или ущерб любой третьей стороны или за упущенную выгоду или любые особые, косвенные, случайные, последующие или штрафные убытки, возникшие каким-либо образом, даже если мы были уведомлены о возможности таких убытков.