



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ВЕЩЕСТВА) (MSDS)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА/ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ/ВЛАДЕЛЬЦА ПРЕДПРИЯТИЯ

Название продукта: **ОЧИЩАЮЩИЙ СПРЕЙ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК**
НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ: 404 Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Центральный офис: Merkez Mahallesi Akçe Sokak Güzle İş Merkezi
No:3 Kat:1 Şile Yolu Shell Benzin İstasyonu Yanı
Çekmeköy/ İSTANBUL
Завод: Organize San. Böl. 102 Ada 7 Parsel
Selimiye Köyü OSMANELİ/ BİLECİK
Телефон центрального офиса: +90 216 642 92 71 Факс: +90 216 642 92 75
Телефон завода: +90 228 470 00 14

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Обладает токсическим действием. Вызывает раздражение кожи.
При проглатывании может вызвать повреждение легких.
Пары продукта могут вызвать головокружение и сонливость.
Не оставлять под прямыми лучами солнца. Избегать нагрева свыше 48 °С.



3. СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ/СОСТАВЕ

Название вещества	Класс №	Соотношение %
Диоксид углерода (газ- пропеллент)	124-38-9	10-20%
Хлорный сольвент	75-09-2	20-35%
N-ГЕКСАН	110-54-3	50-65%

Параметры риска в этом разделе устанавливают индивидуальные особенности и не касаются параметров завершённой продукции.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании: При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание. При продолжении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: Не вызывайте рвоту.

Если пострадавший находится без сознания, уложите его на левый бок, наклонив голову вниз. Ничего не давайте в рот пострадавшему, если он находится без сознания. Немедленно обратитесь к врачу и покажите ему этикетку продукта.

Контакт с кожей: Тщательно вымойте подвергшийся воздействию участок водой с мылом. При продолжении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

Попадание в глаза : При попадании в глаза промойте водой до нормализации положения. При продолжении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

5. МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ

Средства пожаротушения: Инертные газы, пена или CO₂.

Продукты горения: Оксиды углерода, хлорид водорода, фосген и хлор.

Опасность взрыва: Баллончики спрея находятся под давлением и могут взорваться под действием высокой температуры.

Средства защиты: Лица, ведущие тушение пожара, обязаны использовать защитную одежду. Для предотвращения возможного отравления токсинами использовать респираторы в соответствии с требованиями Международного Института Охраны труда и Техники безопасности. В первую очередь исключить контакт с кожей и глазами. Баллончики спрея, подвергшиеся действию огня, охладить при помощи воды.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры по защите окружающей среды: Не допускать смешивания с водой и попадания в канализацию. В случае смешивания с водой информируйте представителей региональных органов.

Меры по индивидуальной защите : Соблюдать рекомендации по индивидуальной защите, описанные в разделе 8. Не вдыхать пары.

Сбор в случае разлива: Выключить все системы зажигания и проветрить помещение. При ограниченной площади работники должны быть снаряжены респираторными средствами индивидуальной защиты. Использованные абсорбирующие материалы выбросить в отведенные мусорные контейнеры.

7. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения: Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке. Обеспечить плотное закрытие упаковки. Хранить в хорошо проветриваемых местах вдали от системы зажигания и солнечных лучей. Избегать нагрева свыше 48°C.

Условия хранения: Пары тяжелее воздуха и скапливаются при низком давлении. Вентиляция позволит удалить пар при низком давлении. Не употреблять пищу, напитки во время работы с продуктом, не нюхать его. Проявлять должную бдительность, находясь в окружении устройств, которые обеспечивают электропитание. Металлические баллончики могут проводить ток в случае контакта с источником электроэнергии, что может стать причиной удара током пользователя.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства контроля и защиты



Технические средства контроля: Помещение должно иметь систему вентиляции. Использовать механическую систему вентиляции для поддержания паров в воздухе на определенном уровне паров в воздухе. Соблюдать правила Международного Института Охраны Труда и Техники Безопасности.

Защита респираторной системы: Обеспечить соответствующую вентиляцию. В случае отрицательного результата технического контроля следует обеспечить условия защиты органов дыхания в виде органического парового модуля в соответствии с требованиями Международного Института Охраны Труда и Техники Безопасности.

Защита глаз/лица: Одеть очки. В случае наличия риска попадания жидкости в глаза, использовать цветные очки, стойкие к брызгам.

9. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид :	Жидкость
Запах:	Раздражающий
Растворимость:	Можно пренебречь
Цвет:	Бесцветный
Температура замерзания (°C):	Не установлена
Давление пара (25 °C):	Не установлено
Скорость испарения:	испаряется быстро

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность : Стабильный

Ситуации, которых следует избегать: Не оставлять под прямыми лучами солнца и УФ источниками. Держать вдали от огня, источников тока и высокой температуры.

Выделяющиеся опасные продукты: Хлорид водорода, фосген и хлор

Возможные опасные реакции: Нет

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Общие опасности для здоровья человека: Исследования в отношении острой токсичности данного продукта не проводились. Информация, представленная в этом разделе, касается исключительно компонентов продукта.

Респираторная система : Высококонцентрированный пар может вызвать раздражение респираторной системы, головную боль, изнеможение, тошноту и рвоту. Вдыхание слишком высококонцентрированного пара может стать причиной потери сознания.

При проглатывании : При попадании небольшого количества жидкости в респираторную систему при проглатывании или рвоте возможно повреждение легких.

Контакт с кожей : Небольшой контакт с кожей может вызвать раздражение. Контакт с большим количеством может стать причиной ожога кожи.

Попадание в глаза : Вызывает раздражение глаз.

Хронические воздействия: Продолжительное воздействие повышает уровень адреналина и может стать причиной миокардии.

Ключевые Органы: Центральная нервная система, печень и почки.







12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вредное воздействие на окружающую среду: Исследования токсического воздействия данного продукта на окружающую среду не проводились. Вместе с тем, продукт содержит вещества, которые классифицируются как вредные для окружающей среды. Не используйте не по назначению и не сливайте в водоканалы.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Методы удаления отходов: Используйте возможность утилизации, при наличии таковой. Баллончики спрея следует полностью опорожнить, что позволит их утилизировать. Для удаления отходов придерживайтесь порядка и указаний представителей региональных органов.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN №	1950	1950	1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	АЭРОЗОЛИ (Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, <5% n-гексан)	АЭРОЗОЛИ (углеводороды, С6-С7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, <5% n-гексан)	Аэрозоли, воспламеняющиеся (Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, <5% n-гексан)
14.3. Класс(ы)	2.1 	2.1 	2.1 
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды	ДА 	ДА 	ДА 

14.6. **Специальные меры предосторожности для пользователя**
Информация отсутствует.

14.7. **Транспортировка материала навалом в соответствии с приложением II Соглашения MARPOL 73/78 и IBC**
Не используется

Перевозка автотранспортом транспортом ADR/RID

Маркировка опасности 2.1 код ограничения тоннеля D

Код классификации 5F

Перевозить в «ограниченном количестве» в соответствии с разделом 3.4 ADR.

Перевозка морским транспортом IMDG

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ

15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Этикетка: Опасно для здоровья, может стать причиной хронических заболеваний, под высоким давлением

Параметры риска:

Баллончик находится под высоким давлением.

Обладает токсическим действием.

Вызывает раздражение кожи.

Опасный. При проглатывании может вызвать повреждение легких.

Пары продукта могут вызвать головокружение и сонливость.

Параметры безопасности :

S-2 Хранить в местах недоступных для детей. Держать вдали от систем зажигания. Не курите во время использования препарата.

S-24 Избегать контакта с кожей.

S-51 Применять в хорошо вентилируемых местах.

S-62 При вдыхании не пытайтесь вызвать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью и покажите доктору этикетку средства.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Примечания для пользователя : Вышеприведенная информация касается исключительно требований по безопасности, здравоохранения и не является гарантией вышеприведенных свойств и характеристик продукта. Пользователи обязаны соблюдать данную информацию при использовании и применении данной химической продукции с учетом остальных норм и правил по безопасности. Информация и рекомендации, приведенные в настоящем паспорте безопасности, основаны на наших знаниях, заслуживающих доверия.