



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ВЕЩЕСТВА) (MSDS)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА/ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ/ВЛАДЕЛЬЦА ПРЕДПРИЯТИЯ

Название продукта: СПРЕЙ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ

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)

Легко воспламеняется, содержит 1,1-дихлорметан. Не вдыхать. Может нанести вред респираторной системе. Может оказать канцерогенное воздействие. При смешивании с воздухом может стать причиной воспламенения на дальнем расстоянии. Обеспечить вентиляцию на месте работы.

Химическое строение: Спрей на сольвентной основе, содержащий силиконовое масло

Инертный газ: Смесь пропана/бутана



3. СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ/СОСТАВЕ

Опасный состав	Cas №	Концентрация %	Обозначение опасности	Формулировка риска
Пропан/бутан	74-98-6/106-97-8	42-47	F+	12
1,1-дихлорметан	75-09-2	47-52	Xn	40

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза: Немедленно промойте глаза под проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь за консультацией к медперсоналу.

При контакте с кожей: Немедленно вымыть подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.

В процессе обработки подвергшегося воздействию участка снять запачканную одежду и обувь и обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании:

Вывести пострадавшего на чистый воздух. В случае продолжения жалоб обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: При проглатывании обратитесь за медицинской помощью. Не пытайтесь вызвать рвоту при отсутствии таких указаний со стороны медперсонала.

Одежда: Снимите запачканную одежду.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Пригодные материалы для тушения пожара: CO₂, сухой порошковый химикат, пена и водяное распыление. Не использовать воду под давлением. Вода используется для охлаждения по периметру.

Необходимые средства защиты: Использовать защитную одежду и респиратор на все лицо.

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

Меры предосторожности для защиты окружающей среды : Не допускать смешивания с водой и попадания в канализацию.

Очистка и сбор: Использовать для сбора материалы, которые не вступают в реакцию с данным продуктом, и хранить в контейнерах.

Индивидуальная защита: Надеть защитную одежду и очки для исключения контакта с кожей и глазами.

7. ХРАНЕНИЕ

- Работа с материалом:** Обеспечить хорошо проветриваемое / продуваемое рабочее место работнику. Избегать контакта с кожей и глазами, попадания внутрь организма.
- Хранение:** Хранить в закрытом и сухом месте, защищенном от солнечных лучей или любого источника тепла, при температуре 20-25 градусов.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Лимит влияния на работников: Содержит пропан/бутан (МАС-параметр 1000 ppm) и 1,1-Дихлормента (МАС-параметр 100 ppm).

Респираторная система: Избегайте вдыхания паров. Обеспечить достаточное проветривание.

Защита глаз и кожи: Используйте перчатки и очки.

Гигиенические меры предосторожности:
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Мойте руки в перерывах между работой и по окончании работы.

9. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физическое состояние	: Аэрозоль
Цвет	: Бесцветный
Запах	: Легкий
Плотность (20°C)	: 0,80 g/ml
Температура вспышки	: Не применяется
Температура воспламенения	: > 250 °C.
Нижний лимит взрыва	: Не применяется

Верхний лимит взрыва	: Не применяется
Давление пара	: (20°C): 3,5 мбар (50°C): 7,0 мбар
Растворимость	: Не растворяется в воде
Коэффициент распределения октанола/воды	: Не применяется
Вязкость	: Не применяется

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Тепловая деградация: Не применяется

Опасные продукты разложения: Не применяется

Ситуации, которых стоит избегать: Опасность взрыва при температуре выше 50 °C

11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Ацетон (MAC-параметр 1000 ppm) и 1,1-Дихлорметан (MAC-параметр 100 ppm, класс развития рака IIIВ, класс беременности D).

Вдыхание паров может вызвать потерю сознания.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Класс опасности для воды: 2 (автоматическая классификация)

Экотоксичность: Избегать смешивания с грунтовыми водами, попадания в водоемы и источники воды.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Не сливать в канализацию, поверхностные воды и любые источники воды. Все методы удаления отходов подчиняются требованиям национального законодательства, местных законодательных актов и регламентов местных органов.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	АЭРОЗОЛИ (пропан)	АЭРОЗОЛИ (пропан)	АЭРОЗОЛИ, легко воспламеняющиеся (пропан)
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

Класс: 2.1 Стр.: 2103 Pkg-Gr.: II

UN-№ 1950 EmS-No.: 2-13 MFAG-No.: 311

ICAO/IATA-DGR: Аэрозоли отличаются воспламеняемостью,

содержат пропан/бутан. Класс: 2.1 Sub.-Риск: 3 Pkg-

Gr.: II

UN № 1950 Pkg-Прим.; Деталь. 203/75 kg, груз 203/150 kg

15. КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Инструкции/положения по безопасности, здравоохранению и защиты окружающей среды или законодательство для смесей

Директива VOC

Содержание VOC 94 %

Значение VOC 569,6 g/L

Оценка безопасности материала

Оценка безопасности материала для веществ в данном составе не производилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

404 KİMYA SAN VE TİC A.Ş

С целью понимания и усвоения информации, приведенной в настоящем паспорте безопасности химической продукции, а также изучения опасностей, связанных с продукцией, каждый пользователь или покупатель, получивший паспорт безопасности, соответственно обязан с должным старанием и вниманием изучить данный документ и проконсультироваться по этому вопросу со специалистами. Вышеприведенная информация является предоставлена в рамках добропорядочности, является достоверной и вступает в силу с вышеприведенной даты действия. Вместе с тем, в настоящем паспорте не дается никаких гарантий и не делается никаких заявлений в отношении информации, содержащейся в паспорте. Требования в отношении предупреждений могут меняться, что вызывает различия между регионами. Пользователь/покупатель несет ответственность за соблюдение федерального, окружного, областного и местного законодательства при работе с данным продуктом. Информация, приведенная в настоящем паспорте, относится исключительно к моменту поставки продукта. Условия, которые относятся к применению продукта, находятся вне контроля производителя. Поэтому в обязанность пользователя/покупателя входит определение необходимых условий для безопасного использования настоящего продукта. В силу точности источников информации, как например Паспорта безопасности химической продукции, представленные производителем, мы не несем и не принимаем на себя ответственность за паспорта безопасности, полученные из других источников информации. Если вы получили паспорта безопасности химической продукции из других источников или не уверены в актуальности имеющихся у вас паспортов, свяжитесь с нами для получения максимального актуального документа.