



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ВЕЩЕСТВА) (MSDS)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА/ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ/ВЛАДЕЛЬЦА ПРЕДПРИЯТИЯ

Название продукта: **СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ**

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 ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Символы опасности: F +: Горючий

Xn : Вредный

2.1.1 Описание рисков:

R 12: Очень легко воспламеняется.

R 51 / 53: Очень токсично для водных организмов, может вызывать долговременное негативное воздействие на водные экосистемы.

R 65: Вредно: Может причинить вред легким при проглатывании

R 66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

2.1.2 Обозначения безопасности:

S 1/2: Хранить под замком в местах, недоступных для детей.

S 23: Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

S 36/37: При работе используйте соответствующую защитную одежду и перчатки.

S 46: В случае проглатывания, немедленно обратитесь к врачу и покажите ему этикетку или упаковку продукта.

2.2 Прочие определения : Предупреждение о безопасности – Внимание горючий газ! Баллончик находится под давлением, температура хранения не должна превышать 500oC.

2.3 Опасное воздействие при чрезмерном количестве вещества:

При контакте с глазами: Вызывает раздражение глаз.

При контакте с кожей: Вызывает локальную раздрацию, покраснение и опухоль.

Респираторная система: Пары могут вызвать раздражение носа и нанести вред верхним дыхательным путям.

Система пищеварения: Может стать причиной раздражения полости рта, системы пищеварения и слизистой оболочки.

3. СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ/СОСТАВЕ

Описание: Смесь, содержащая безопасные добавки, в состав которой входят нижеследующие компоненты. Состав :	CAS No.	EINECS №	Конц.: (% w/w)	Классификация
Растворитель Стоддарда	8052-41-3	232-489-3	45-55%	F; R10 Xn; 51/53 -65- 66
Бутан	106-97-8	203-448-7	1-15%	F+; R12
Пропан	74-98-6	200-827-9	1-15%	F+; R12
Изобутан	75-28-5	200-857-2	1-10%	F+; R12

4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При вдыхании: При появлении симптомов затруднения дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой. Обратитесь за медицинской помощью.

4.2 При контакте с кожей: Вымойте обильным количеством свежей проточной воды загрязненный участок кожи. Снимите запачканную одежду и обувь. В случае появления симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.3 При попадании в глаза: Промойте глаза обильным количеством воды в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью.

4.4 При проглатывании: Не вызывайте у пострадавшего рвоту. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Обеспечьте пострадавшему покой, голова пострадавшего должна быть повернута влево и расположена вниз. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1 Пригодные средства и материалы для тушения пожара : При тушении большого по площади пожара – диоксид углерода, сухая химическая пена, распыленная струя воды (взаимодействие с водой может стать причиной образования диоксида углерода).

5.2 Средства и материалы для тушения пожара, которые не следует использовать в силу безопасности: Специальные положения отсутствуют.

5.3 Специфические опасности, связанные с газами или веществами, которые образуются в результате горения самого продукта: Пары продукта тяжелее воздуха, вентиляция способствует их перемещению на поверхности, а сами пары могут загореться при контакте с источниками возгорания в местах, которые находятся даже вдали от места применения.

5.4 Специальное защитное снаряжение для пожарных : Респиратор или дыхательный аппарат для безопасности респираторной системы и средства индивидуальной защиты, стойкие к действию химикатов.

5.5 Прочие меры предосторожности : Стандартная процедура для пожаров химических веществ. Используйте соответствующую технику тушения пожара для окружающей среды. Не вдыхайте дым в случае пожара/взрыва. Для охлаждения неоткрытых емкостей использовать водяное распыление.

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

6.1 Меры предосторожности для индивидуальной защиты: Использовать защитные перчатки,



спецодежду и очки. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать вдали от источников возгорания.
Запрещено курить.

6.2 Меры предосторожности для защиты окружающей среды: Уничтожение пустой упаковки следует производить в соответствии с правилами уничтожения баллончиков под давлением. Избегать распространения, слива, смешивания с мусором, попадания в каналы и систему канализации разлившегося продукта.

6.3 Меры предосторожности по очистке : Разлитый материал собрать негорючими абсорбирующими материалами (песок, грунт) и поместить в контейнеры для отходов в соответствии с местными/национальными нормативными актами. Место разлива тщательно очистить.

7. ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

7.1.Применение: Использовать в соответствии с регламентом о горючих жидкостях. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Поместить продукт в емкость под давлением. Не сжигать упаковку продукта. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не употреблять пищу, напитки и не курить в местах перемещения, хранения и обработки химического продукта. Рабочим вымыть руки перед употреблением пищи, напитков и курением. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Не вдыхать пары и аэрозоли. Не вдыхать газы. Использовать достаточную вентиляцию. При недостаточной вентиляции использовать маску.

Хранить и использовать вдали от источников тепла, искр, открытого огня и прочих источников пламени. Используйте электрооборудование невзрывоопасного исполнения (вентиляция, освещение и перемещение материала). Используйте инструменты, которые не создают искр. В пустой упаковке может оставаться продукт, что является опасным.

Контейнеры под давлением: Защищайте от прямых лучей солнца и нагрева свыше 50°C. Не продырявливайте и не сжигайте использованную упаковку.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Информация о проектировании системы и сооружения : Специальные положения отсутствуют.

8.2 Компоненты, которые относятся к специфическим параметра контроля : Специальные положения отсутствуют.

8.3 Средства индивидуальной защиты: **8.3.1 Защита респираторной системы:** При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование. Используйте респиратор с принудительной подачей свежего воздуха при продолжительном воздействии.

8.3.2 Защита рук: При необходимости проведения оценки риска, при работе с химической продукцией следует всегда использовать утвержденные стандартные водонепроницаемые перчатки, стойкие к действию химикатов и не пропускающие воздух. Рекомендовано: Перчатки из бутилкаучука/нитрильного каучука.

8.3.2 Защита глаз: При возникновении риска использовать утвержденные стандартные защитные очки для защиты от брызг, воздействия дыма, газов и порошков.

9. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1 Общие данные

Форма: Жидкость в упаковке под давлением

Цвет : Темно-кофейный

Запах: Характерный

Температура вспышки: В закрытой упаковке 24°C

Самовозгорание: Продукт не отличается самовозгораемостью.

pH: Не применяется

Смешиваемость в воде: Не смешивается или не смешиваем.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Недопустимые условия: Стабилен при хранении в нормальных условиях. Избегать нагрева свыше 50°C. Держать вдали от источников тепла, огня и искр.

10.2 Несовместимые материалы: Специальные положения отсутствуют.

10.3 Вредные продукты разложения : Дioxid углерода (CO₂), monoxid углерода.

10.4 Прочая информация: Специальные положения отсутствуют.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Токсичность

При проглатывании: Вызывает раздражение полости рта, горла и желудка.

При контакте с кожей: Продолжительный и повторяющийся контакт с кожей может стать причиной аллергической реакции.

При контакте с глазами: Вызывает раздражение глаз.

Прочая информация: Вдыхание паров может вызвать раздражение слизистой оболочки респираторной системы, кашель, затруднение дыхания и головную боль.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Общие положения

Класс опасности для воды 3 (Немецкие нормы) (Самооценка). Чрезмерные концентрации опасны для воды. Избегайте попадания даже незначительного количества в подземные источники воды, водоемы и канализацию.

12.2 Устойчивость и способность к разложению в природе и воде : Не разлагается биологически или химически. Не обладает биоаккумулятивным потенциалом .

Токсичность для рыб: Не применяется

Токсичность для бактерий: Не применяется

Экотоксичность (в воде): Не применяется

Прочие примечания : Не применяется

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 Возможность повторного использования: Не применяется

13.2 Обезвреживание: Не применяется

13.3 Информация о контролируемом уничтожении : Полные емкости отправить на предприятие по уничтожению опасных отходов.

Ключевой код отходов (не использованный продукт): 160504, Газы внутри баллончиков, которые находятся под давлением, содержание опасные вещества (включая баллончик).

13.4 Удаление из окружающей среды: Не применяется

Прим.: Пустые баллончики следует отправить на утилизацию или отведенную для такого рода отходов свалку. Не сжигайте пустые бочки, не используйте режущие инструменты с источником света или искр для резки. Используйте баллончики аэрозолей до полного опорожнения (включая распыляющий газ). Неопорожненные баллончики считаются специфическими отходами в соответствии с применяемыми правилами. Неиспользованный продукт удаляется в соответствии с установленным порядком.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Перевозка автотранспортом (ADR/RID) :

Класс ADR/RID 2 5F Газ.

Риск № : 23

Номер UN : 1950

Этикетки: 2.1

Специальное название перевозки: АЭРОЗОЛЬ, Горючий



Перевозка морским транспортом (IMDG)

Класс IMDG : 2.1

Номер UN : 1950

Этикетки: 2.1

Номер EMS: F-D,S-U

Загрязнитель моря ДА

Специальное название перевозки: АЭРОЗОЛЬ, Горючий



Перевозка авиатранспортом (ICAO/IATA):

Класс ICAO/IATA : 2.1

Номер UNID : 1950

Этикетки: 2.1

Специальное название перевозки: АЭРОЗОЛЬ, Горючий



15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Инструкции/положения по безопасности, здравоохранению и защиты окружающей среды или законодательство для смесей Директива VOC

Содержание VOC 91,6 %

Значение VOC 637,5 g/L

15.2. Оценка безопасности материала

Оценка безопасности материала для веществ в данном составе не производилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Паспорта безопасности химической продукции основаны на информации, регламентах ЕС и национальном законодательстве, действующим и доступным на данный момент. Указания пользователей находятся вне нашего ведома и контроля. Не допускается использование настоящего продукта не по назначению за исключением случаев, когда имеет место наше письменное разрешение. Пользователь несет ответственность за соблюдение и выполнение местного законодательства, а также требований. Настоящий паспорт безопасности химической продукции содержит необходимые требования для безопасности продукта, но не предусматривает гарантию его свойств.