

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: КЛЕЙ-АЭРОЗОЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АБРО

Артикул/размер: SA-300

Версия: 13/01/2015

РАЗДЕЛ 1

Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.

АДРЕС: 3580 Блэкторн Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628, США

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Клей-аэрозоль

ТЕЛЕФОН: 574-232-8289

**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** США/Канада 1-800-424-9300
Международный +1-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2

Идентификация опасностей

Классификация:

Воспламеняющиеся аэрозоли Категория 1

Раздражение кожи Категория 2

Раздражение глаз Категория 2A

Токсическое действие на репродуктивную функцию Категория 2

Избирательная токсичность по отношению к органам - при однократном воздействии (Категория 3) – ЦНС

Опасность при вдыхании Категория 1

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: ОПАСНО

Характеристики опасности: Легко воспламеняющийся аэрозоль. Содержимое под давлением. При нагревании может произойти взрыв. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Вызывает раздражение кожи и серьёзное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение. Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку.

Меры предосторожности: Беречь от тепла, искр и открытого огня. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избегать вдыхания паров вещества. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к работе до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Хранить баллон плотно закрытым. Использовать средства защиты глаз и защитные перчатки, после работы тщательно вымыть руки. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Реагирование: при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. При попадании на кожу немедленно снять загрязненную одежду и постирать перед следующим использованием. Промыть кожу большим количеством воды. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании в глаза: осторожно промывать

водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае воздействия, беспокойства, плохого самочувствия, а также если раздражение кожи или глаз не проходит, обратиться к врачу.

Хранение и утилизация: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. Хранить в закрытом помещении, в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Сдать содержимое и контейнер на утилизацию лицензированному подрядчику по сбору отходов.

Другое: хранить в месте, недоступном для детей. Перед использованием прочитать текст на этикетке. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или этикетку.

РАЗДЕЛ 3 Состав/информация о компонентах

Наименование вещества	CAS номер	% содержание
Сжиженный углеводородный газ	68476-86-8	40,000%
Н-гексан**	110-54-3	21,196%
2-пропанон	67-64-1	15,952%
Углеводородный полимер	Запатентованный ингредиент	9,973%
Углеводородный полимер	Запатентованный ингредиент	8,887%
Эфир канифоли	Запатентованный ингредиент	2,538%
Стирол-изопрен-стирольный блоксополимер	25038-32-8	1,454%

**Компоненты, отражаемые согласно требованиям Раздела 313 EPCRA и 40 CFR 372. Компонент смешанного вещества попадает под действие раздела 313 SARA.

Информационная система управления здравоохранением: Здоровье 1
Воспламеняемость 4
Реакционная способность 0

Национальная ассоциация пожарной безопасности: Токсичность 1
Воспламеняемость 4
Реакционная способность 0

РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи

Меры первой помощи

Немедленная медицинская помощь:

При проглатывании вещество представляет существенную опасность развития аспирационных состояний и химической пневмонии. Вызывать рвоту не рекомендуется.

Попадание в глаза:

Тщательно промыть глаза проточной водой. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

Попадание на кожу:

Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом в течение 15 минут. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

Проглатывание:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Выпить большое количество воды. При потере сознания ничего не давать пострадавшему для приема внутрь. Немедленно обратиться к врачу.

Вдыхание:	Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, произвести пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Обратиться к врачу.
Признаки и симптомы избыточного воздействия:	Пары вещества обладают легким наркотическим эффектом. Симптомами избыточного воздействия паров вещества могут быть сонливость и раздражение дыхательных путей. Очень высокая концентрация паров вещества, а также вещество в жидком состоянии могут вызывать раздражение, покраснение и болевые ощущения. Вызывает раздражение кожи, растрескивание и шелушение кожи из-за ее обезвоживания и обезжиривания. Проглатывание большого количества вещества может быть опасным. Данное вещество может попасть в легкие при проглатывании или рвоте. Это может привести к воспалению легких и другим повреждениям легких.
Специальное лечение:	Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически. Уже существующие кожные заболевания или заболевания дыхательной системы могут усугубить результаты воздействия.

РАЗДЕЛ 5

Противопожарные меры

Средства тушения пожара:	Пена, огнетушащий порошок, двуокись углерода.
Опасные продукты горения:	Нет данных.
Специальные меры защиты и предостережения для пожарных:	Для предотвращения взрыва баллонов охладите их распыленной водяной струей. Используйте полный комплект защитного оборудования, в том числе защиту дыхательных путей. НЕТИПИЧНЫЕ ОПАСНОСТИ: содержимое под давлением. Не использовать вблизи огня, искр, открытого пламени. Не прокалывать и не сжигать баллон. Нагревание баллона до 49°C может привести к взрыву.
Воспламеняемость от огня Пробное испытание	Легко воспламеняющийся газ

РАЗДЕЛ 6

Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:	Используйте респиратор только в качестве крайней меры защиты. Если есть риск многократного контакта средства с кожей, а также в случае появления раздражения, используйте химически стойкие перчатки. Используйте защитные очки для предотвращения контакта вещества со слизистой глаз. Используйте при достаточной вентиляции.
Методы и материалы для предотвращения распространения утечки и ее ликвидации:	Соберите утечку любым неактивным материалом и поместите в контейнер с химическими отходами. Утилизируйте утечку в соответствии с местным, краевым или государственным законодательством.
Экологические предупреждения:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 7

Правила обращения и хранения

Меры предосторожности при работе с продуктом:

ОПАСНО: ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЙ АЭРОЗОЛЬ. ПАРЫ МОГУТ ВОСПЛАМЕНИТЬСЯ. ВРЕДНО ИЛИ СМЕРТЕЛЬНО ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ. ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ. Вызывает раздражение глаз, кожи, дыхательных путей. Содержимое под давлением. Беречь от детей. Избегать контакта с кожей и слизистой глаз. Тщательно помойте руки после использования. Не использовать вблизи открытого пламени, искр, горячих поверхностей. Избегать вдыхания паров вещества. Использовать при достаточной вентиляции. Не использовать вблизи источников воспламенения. Не использовать в закрытом неветилируемом помещении. Не курить при использовании продукта. Намеренное злоупотребление продуктом путем вдыхания его концентрированных паров может быть вредным или фатальным.

Условия для безопасного хранения:

Храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от несовместимых материалов. Не используйте и не храните вблизи огня, искр, открытого пламени. Не храните при температуре выше 48°C. Беречь от детей. Храните в соответствии с требованиями NFPA для Аэрозолей категории 3.

РАЗДЕЛ 8

Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защиты

Компоненты	CAS номер	OSHA PEL	ACGIH TLV
Сжиженный углеводородный газ	68476-86-8	Неизвестно	1000 ppm (пропан) 800 ppm (бутан)
Н-гексан**	110-54-3	500 ppm	50 ppm
2-пропанон	67-64-1	1800 мг/м ³	50 ppm
Углеводородный полимер	Запатентованный ингредиент	Неизвестно	Неизвестно
Углеводородный полимер	Запатентованный ингредиент	Неизвестно	Неизвестно
Эфир канифоли	Запатентованный ингредиент	Неизвестно	Неизвестно
Стирол-изопрен-стирольный блоксополимер	25038-32-8	Неизвестно	Неизвестно

Технические меры:

обеспечьте достаточную вентиляцию.

Индивидуальная защита:

Защита кожного покрова: используйте химически стойкие перчатки, если есть риск многократного контакта средства с кожей, а также в случае появления раздражения.

Защита глаз: используйте защитные очки.

Защита органов дыхания:

Используйте респиратор в качестве крайней меры защиты.

Рабочее/Гигиеническое/Техническое обслуживание: Нет данных.

РАЗДЕЛ 9
Физико-химические свойства

Внешний вид и физическое состояние:	Белая, непрозрачная жидкость в аэрозольном баллоне под давлением
Запах:	Растворителя
Пороговая концентрация появления запаха:	Нет данных
pH:	Нет данных
Температура плавления/Замерзания:	Нет данных
Начальная температура кипения:	> 37,8°C
Температура вспышки:	Нет данных
Скорость испарения:	> 1,00
Огнеопасность (твердое тело, газ):	Нет данных
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Нет данных
Давление пара:	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Удельная плотность:	0,781 – 0,791 г/мл
Растворимость:	Нет данных
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Содержание летучих органических соединений:	64,9%

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:	Нет данных
Химическая стабильность:	Продукт стабилен
Возможность опасных реакций:	Нет данных
Условия, которые необходимо избегать (например, статический разряд, удар, вибрация):	Тепло, искры, открытое пламя, температуры выше 48,9°C
Несовместимые вещества и материалы:	Избегать контакта с сильными окислителями
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, угарный газ, различные углеводороды
Опасная полимеризация:	Не происходит

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Вероятные пути воздействия:	Вдыхание, контакт с кожей, глазами
Симптомы:	Пары вещества обладают легким наркотическим эффектом. Симптомами избыточного воздействия могут быть сонливость и раздражение дыхательных путей. Пары в очень высоких концентрациях и вещество в жидком состоянии могут вызывать раздражение, покраснение и болевые ощущения. Вызывает раздражение кожи, растрескивание и шелушение кожи из-за ее обезвоживания и обезжиривания. Проглатывание большого количества вещества может быть опасным. Данное вещество может попасть в легкие при проглатывании или рвоте. Это может привести к воспалению легких и другим повреждениям легких.
Отложенный и немедленный эффект:	Нет данных.
Последствия в виде хронических заболеваний:	Нет данных.
Токсикологическая информация:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

Экотоксичность:	Нет данных.
Устойчивость и способность к разложению:	Нет данных.
Биокумулятивный потенциал:	Нет данных.
Подвижность в почве:	Нет данных.
Другие неблагоприятные последствия:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 13

Рекомендации по утилизации

Хранение и утилизация:	Беречь от солнечных лучей. Не нагревать выше 50°C / 122 °F. Хранить в закрытом помещении в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой упаковке. Сдать содержимое и контейнер на утилизацию лицензированному подрядчику по сбору отходов.
Метод утилизации отходов:	Утилизируйте оставшийся продукт в соответствии с местным, краевым или государственным законодательством.

РАЗДЕЛ 14

Указания по транспортировке

Описания условий мультимодальных перевозок предоставлены для информационных целей и не учитывают размеры контейнера. Наличие информации о перевозке продукта определенным видом транспорта (море, воздух и т.д.) не означает, что продукт упакован для этого соответствующим образом.

Упаковка должна быть осмотрена на пригодность перед отправкой, ответственность за ее соответствие нормативным документам полностью ложится на человека, передающего груз к транспортировке.

U.S. DOT	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
IMO/IMDG	Особые меры предостережения:	ERG#126
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
ICAO/IATA	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	EMS: F-D, S-U
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
Canada (TDG)	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
Europe (ADR/RID)	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#126
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет

РАЗДЕЛ 15
Информация о правовом регулировании

Законопроект 65 штата Калифорния "О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами, 1986 г.":

О содержании в данном продукте химикатов, классифицирующихся как канцерогены и токсины, воздействующие на репродуктивную систему, согласно Законопроекту 65 штата Калифорния в количестве, подлежащем раскрытию, неизвестно.

РАЗДЕЛ 16
Прочая информация

Поставщик не несет ответственности за представленные или подразумеваемые гарантии коммерческой ценности продукта или его пригодности для использования в конкретных целях, за исключением подтверждения в контракте особых спецификаций.

Вся информация, представленная в данном Паспорте безопасности, основана на данных, полученных от производителя и/или общепризнанных технических источников. Данная информация считается верной, в то же время мы не даем заверения о ее точности и полноте. Условия использования продукта находятся вне нашего контроля, поэтому потребители ответственны за собственные предварительные испытания продукта в своих условиях его применения, с целью подтверждения пригодности его использования в определенных целях и понимания рисков использования продукта, обращения и его утилизации. Потребители также принимают все риски касающиеся публикации, использования и ссылки на информацию, представленную в данном документе.

Данная информация относится только к обозначенному здесь продукту и не распространяется на его использование с другими материалами или процессами.