

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Очиститель дроссельной заслонки ABRO MASTERS
АТИКУЛ: TVC-450, TVC-520, TVC-650 **Версия:** 11/18/2024

РАЗДЕЛ 1
Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.

АДРЕС: 3580 Блэкторн ДрайвСаус Бэнд, Индиана 46628, США

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Очиститель карбюратора
ТЕЛЕФОН:

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР Центр по ликвидации чрезвычайных ситуаций при перевозке
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч: грузов химической промышленности 800-424-9300/703-527-3887

РАЗДЕЛ 2
Состав/информация о компонентах

Компоненты	CAS-номер	% к весу
Толуол	108-88-3	15-20
Метан	74-82-8	35-40
Сжиженный нефтяной газ	68476-85-7	30-35
Диоксид углерода	124-38-9	2-5

РАЗДЕЛ 3
Идентификация опасностей

3.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008/[CLP]

легковоспламеняющиеся аэрозоли - Категория 1 - (H222)

Мутагенность зародышевых клеток - Категория 1B - (H340)

Канцерогенность - Категория 1B - (H350)

Репродуктивная токсичность - Категория 2 - (H361)

Аспирационная токсичность - Категория 1 - (H304)

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xn - Вредно

F+ - Чрезвычайно огнеопасно

F+; R12

Канцерогенно - Категория 1; R45

Мутагенно - Категория 2; R46

Xn; R65

Токсично для репродуктивной системы - Категория 3; R63 (рот, горло и желудок)

3.2 Элементы маркировки

Символы/Пиктограммы



Сигнальное слово:

Фразы опасности: Легко воспламеняющийся аэрозоль. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Может вызывать генетические дефекты. Может вызывать рак. Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту. Не вызывать рвоту. Хранить в закрытом помещении. Удалить содержимое/контейнер на утвержденном заводе по утилизации отходов. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

3.3 Прочие опасности

Нет доступной информации

РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи
--

Попадание в глаза:	Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.
Попадание на кожу:	Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите одежду. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду перед повторным использованием.
Вдыхание:	Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания осуществите искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте пострадавшего кислородом. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание:	Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры
--

Средства пожаротушения: Сухие химикаты, пена, углекислый газ, песок. Струи воды не подходят для тушения пожара.

Общие опасности пожара: Легковоспламеняющаяся жидкость. Не распыляйте вблизи источников возгорания, таких как открытое пламя, искры, горячие поверхности или зажженные сигареты. Аэрозольные баллончики могут взорваться при нагревании выше 54 градусов по Цельсию.

Пожарное оборудование/инструкции: Надевайте автономный дыхательный аппарат. По возможности уберите аэрозольные баллончики из непосредственной близости от огня. В противном случае держите баллончики как можно более холодными, распыляя воду из защищенного места.

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

Процедуры локализации: локализуите выбросы. Устраните все источники возгорания или легковоспламеняющиеся вещества, которые могут соприкоснуться с разливом данного материала.

Процедуры очистки: попытайтесь собрать пролитый продукт, если это возможно. Если расплавленный продукт пролился, обеспечьте его затверживание и соберите.

Процедуры эвакуации: изолируйте зону. Не допускайте в зону персонал, незадействованный в процедуре очистки.

Особые указания: избегайте вдыхания паров расплавленного продукта. Избегайте контакта кожи с расплавленными смолами. Надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты и одежду. Не допускайте попадания пролитого продукта в общественные дренажные системы или открытые водоемы.

РАЗДЕЛ 7 Правила обращения и хранения

Рекомендации по использованию:

Избегайте вдыхания паров, если продукт используется при высоких температурах. Храните вдали от потенциальных источников воспламенения. Помойте руки после использования и перед приемом пищи.

Рекомендации по безопасному хранению:

Храните контейнер плотно закрытым в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Храните вдали от сильных окислителей. Не храните в открытых и немаркированных емкостях.

РАЗДЕЛ 8 Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Рекомендации при воздействии:

А. Общая информация о продукте – если при работе образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м³.

В. Допустимый уровень воздействия компонентов – ACGIH (Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов), NIOSH (Национальный институт охраны труда) и OSHA (Управление по охране труда) не регламентируют допустимый уровень воздействия веществ, находящихся в составе продукта.

Технические меры:

используйте общую вентиляцию и местную вытяжку, если возможно, в замкнутом или закрытом помещении.

Защита глаз/лица:

используйте защитные очки или экран для защиты лица при работе с веществом в жидком состоянии.

Защита кожного покрова:

химически стойкие перчатки с термозащитой при работе с веществом в жидком состоянии.

Защита органов дыхания:

при обычной работе с продуктом респиратор не требуется.

Общее:

используйте средства производственной гигиены.

РАЗДЕЛ 9 Физико-химические свойства

Физическое состояние:

Жидкость

Внешний вид:

Прозрачная

Запах:

Парфюмированный

Порог восприятия запаха:

Нет данных

Давление пара (кПа):

13.83 (при 20°C)

Удельная плотность (вода = 1)	0.91 ± 0.05
Температура вспышки:	<28
Температура кипения:	100°C
Точка каплепадения:	>35°C
Летучесть (%):	40-60
Скорость испарения:	Медленная
pH:	7

РАЗДЕЛ 10

Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Стабильно
Опасная полимеризация:	Не происходит
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители, кислоты и щелочные металлы
Условия, которые необходимо избегать:	Избегать чрезмерного нагревания и других источников воспламенения
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, окись углерода

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Острая токсичность/Информация об органах-мишенях

А. Общая информация о продукте/компонентах: данный продукт является инертным. Пары парафина являются результатом перенагревания продукта. Пары могут слегка раздражать слизистые носа, горла и глаз.

Б. Компоненты ЛД50/ЛК50 – нет доступной информации.

Эпидемиология: нет доступной информации.

Канцерогенность:

А. Общая информация о продукте/компонентах: отсутствуют в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Б. Упоминания о канцерогенности компонентов: ни один из компонентов продукта не упоминается в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Тератогенность / воздействие на фертильность: нет доступной информации по продукту.

Нейротоксичность: нет доступной информации по продукту.

Мутагенность: нет доступной информации по продукту.

Другая информация: нет.

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

Номер классификации отходов согласно Агентству по охране окружающей среды США и описания:

А. Общая информация о продукте: продукт не соответствует определению или характеристикам опасных отходов.

Б. Номер для классификации отходов: классификация отходов EPA не применима к компонентам продукта.

Инструкции по утилизации отходов: сжечь материал в контролируемых условиях в печи сжигания отходов.

РАЗДЕЛ 14 Указания по транспортировке

Точное отгрузочное наименование: Аэрозоль

Класс опасности: 2.1

Идентификационный номер: не применимо

Класс ADR/RID: 2.1

Класс IMDG: IMO 2.1

Класс ICAO/IATA: 2.1

Группа упаковки: II

EMS номер: F-D S-D S-U

MFAG: F-D S-D S-U

UN номер: 1950

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
--

Мы полагаем, что вся предоставленная выше информация является точной. Она предоставляется добросовестно, но без гарантии. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, пользователь принимает на себя всю ответственность и риск. Поставщик отказывается от всех явных или подразумеваемых гарантий товарной пригодности или пригодности для определенного использования в отношении продукта или информации, представленной в настоящем документе, за исключением соответствия контрактным спецификациям. Вся информация, представленная в настоящем документе, основана на данных, полученных от производителей и/или признанных технических источников. Хотя информация считается точной, мы не делаем заявлений относительно ее точности или достаточности. Условия использования находятся вне нашего контроля, и поэтому пользователи несут ответственность за проверку данных в своих собственных условиях эксплуатации, чтобы определить, подходит ли продукт для их конкретных целей, и они принимают на себя все риски, связанные с их использованием, обработкой и утилизацией продукта. Пользователи также принимают на себя все риски в отношении публикации или использования или доверия к информации, содержащейся в настоящем документе. Эта информация относится только к продукту, указанному в настоящем документе, и не касается его использования в сочетании с любым другим материалом или процессом.