

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:

Очиститель карбюратора АБРО

АРТИКУЛ:

CC-200-R, CC-220-R

Версия: 02/11/2020

РАЗДЕЛ 1**Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике****НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.**АДРЕС:** 3580 Блэктон Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Очиститель карбюратора**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** Центр по ликвидации чрезвычайных ситуаций при перевозке грузов химической промышленности 800-424-9300/703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Идентификация опасностей****Классификация:**

Повреждение/раздражение кожи	Категория 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2A
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3, раздражение дыхательных путей
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3, наркотический эффект
Канцерогенность	Категория 2
Избирательная токсичность по отношению к органам, многократное воздействие	Категория 2
Воспламеняющаяся жидкость	Категория 2
Острая токсичность, при приеме внутрь	Категория 4
Опасность для водной среды (острая)	Категория 3
Опасность при вдыхании	Категория 1

**Сигнальное слово:** ОПАСНО**Характеристики опасности:** Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

Предположительно вызывает рак. Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Легковоспламеняющаяся жидкость и пары. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может оказывать долгосрочное вредное воздействие на водные организмы. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Наносит вред органам (печень, почки, центральная нервная система, глазной нерв).

Меры предосторожности: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии. Использовать средства личной защиты согласно инструкции. Использовать только в хорошо

вентилируемом помещении. В плохо вентилируемых или закрытых помещениях используйте механическую систему вентиляции. Избегайте вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. Используйте респиратор/защитные перчатки/средства защиты лица. Беречь от тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей. Не курить.

Первая помощь: 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. При проглатывании: немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. Не вызывать рвоту. При попадании на кожу (волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр при плохом самочувствии.

Хранение и утилизация: хранить в хорошо вентилируемом месте. Утилизировать содержимое в соответствии с федеральными и местными требованиями.

Другое: Беречь от детей.

РАЗДЕЛ 3 Состав/информация о компонентах

Компоненты	CAS-номер	% к весу
Дихлорметан	75-09-2	15-20
Толуол	108-88-3	15-20
Метанол	67-56-1	30-40
Двуокись углерода	124-38-9	1-4
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	25-30

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 обратитесь к врачу или в токсикологический центр. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры

Температура вспышки: > 4.4°C

Метод определения температуры вспышки: В закрытом тигле

Скорость горения:	Неизвестно
Температура самовоспламенения:	> 390°C
Нижний предел воспламенения:	1,27 – 15,5%
Верхний предел воспламенения:	7.0-66%
Класс горючести:	Неизвестно
Средства тушения пожара:	Огнетушащий порошок, пена, двуокись углерода, песок. Вода может быть неэффективным средством тушения пожара.
Основные опасности возгорания:	Данный продукт легко воспламеняется при высоких температурах. При горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения.
Опасные продукты горения:	Угарный газ, углекислый газ.
Специальные меры защиты и предостережения:	Для охлаждения баллонов, находящихся в зоне пожара, и создания защитного экрана используйте распыленную воду. Используйте полный комплект защитного оборудования, включая химические защитные очки и перчатки.

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

Правила безопасности	Локализируйте разлитое вещество. Избегайте его соприкосновения с любыми источниками воспламенения или легковоспламеняющимися веществами.
Порядок очистки	Попытайтесь поместить разлитое вещество обратно в упаковку, если это возможно. Если разлита жидкость, добейтесь ее загустевания и соберите.
Порядок эвакуации	Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации.
Специальные инструкции	Избегайте вдыхания паров жидкого продукта. Избегайте контакта жидкого продукта с кожей. Используйте подходящее защитное снаряжение во время ликвидации утечки. Не допускайте попадания разлитого продукта в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 7 **Правила обращения и хранения**

Меры предосторожности при работе с продуктом:	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:	Резкий
Порог восприятия запаха:	Неизвестно
Давление пара:	Сжатый газ
Плотность пара (воздух = 1):	1,11 – 3,14
Удельная плотность (H₂O = 1)	0,891
Растворимость в воде:	Частично растворима
Температура кипения:	> 39,8°C
Температура каплепадения:	< -95°C
% волатильности:	20-30
Скорость испарения:	Медленнее эфира
pH:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Стабильно
Опасная полимеризация:	Не происходит

Несовместимые вещества и материалы:

Сильные окислители (пероксиды, хлор), кислоты и щелочные металлы

Условия, которые необходимо избегать:

Избегать чрезмерного нагревания и других источников воспламенения

Опасные продукты разложения:

Углекислый газ, угарный газ, хлороводород, фосген

РАЗДЕЛ 11 **Токсикологическая информация**

Острая токсичность/Информация об органах-мишениях

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 fertильность: 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

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, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
IMO/IMDG	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	EMS: F-D S-D S-U, MFAG: F-D S-D S-U
ICAO/IATA	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
Canada (TDG)	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
Europe (ADR/RID)	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	

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

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 обозначенном здесь продукту и не распространяется на его использование с другими материалами или процессами.