

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Очиститель деталей универсальный 540 мл ABRO® Masters**АРТИКУЛ:** PC-540-RE**Версия:** 20/06/2020**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:** Очиститель металлических деталей**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** США/Канада 1-800-424-9300
Международный +1-703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Состав/информация о компонентах**

Наименование компонентов	CAS-номер	% к весу
Нефтяные дистилляты	64742-47-8	30-40
Диметилэфир	115-10-6	25-35
Этиленгликоль монобутил эфир	111-76-2	3-10
Двуокись углерода	124-38-9	3-8
Дипропилен-гликольмонометил-эфир	34590-94-8	3-5
Глюконат натрия	527-07-1	2-5
Тринатрийфосфат додекагидрат	10101-89-0	1-5
Метасиликат натрия	6834-92-0	1-5

РАЗДЕЛ 3**Идентификация опасностей****Классификация опасностей:** вредное вещество, опасные товары.**Фразы риска:** R11 – легко воспламеняемый
R20/22 – вредно при вдыхании и проглатывании
R36/38 – раздражает глаза и кожу
R67 – пары могут вызвать сонливость и головокружение**Фразы безопасности:** S2 – беречь от детей
S7/9 – хранить упаковку плотно закрытой, в хорошо вентилируемом месте
S21 – при использовании не курить
S23 – не вдыхать пары
S51 – использовать только в хорошо вентилируемом месте
S24/25 – избегать попадания на кожу и в глаза**Вероятные пути попадания в организм:** кожа, вдыхание, глаза.**Возможные последствия воздействия на организм****Вдыхание:** может вызвать раздражение дыхательных путей. Высокие концентрации паров могут вызвать головную боль, недомогание, сонливость и головокружение.**Попадание на кожу:** может вызвать кожную аллергическую реакцию. Может вызвать раздражение кожи. Продукт обладает обезжиривающим эффектом на коже. Продолжительный контакт может вызвать сухость кожи.**Попадание в глаза:** попадание в глаза вызывает раздражение.

РАЗДЕЛ 4

Меры первой помощи

Вдыхание: вынесите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы развиваются и не проходят.

Попадание на кожу: промойте водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Постирайте одежду перед следующим использованием. Обратитесь за медицинской помощью при появлении симптомов.

Попадание в глаза: снимите контактные линзы, если вы пользуетесь ими. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, предпочтительно теплой, в течение 15 минут, держа веки всё время открытыми. Обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание: не вызывайте рвоту. Тщательно прополощите рот. Ослабьте любые тугие элементы одежды. Поддерживайте пострадавшего в спокойном состоянии. Обратитесь за медицинской помощью. Если есть признаки интоксикации (опьянения), может последовать серьезное влияние на здоровье (в зависимости от количества вещества, попавшего внутрь и в легкие). Если человек потерял сознание, уложите его на бок с расположением полости рта ниже уровня воздухоносных путей и выдвинутой вперед нижней челюстью. При остановке дыхания осуществите искусственную вентиляцию легких. Обратитесь за медицинской помощью. Пострадавший должен находиться под наблюдением врача или в больнице.

РАЗДЕЛ 5

Противопожарные меры

Температура вспышки: 55°C

Температура самовоспламенения: 465°C (ASTM D-2155)

Нижний предел воспламенения/взрываемости: 2,6%

Верхний предел воспламенения/взрываемости: 13%

Средства тушения пожара: пена, стойкая к воздействию полярных жидкостей, огнетушащий порошок, углекислый газ.

Специальные меры пожаротушения: используйте воду для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара. Нагревание может вызвать увеличение объема содержимого или разложение, что приведет к сильному разрыву баллонов. Уберите контейнеры с направления распространения огня, если это безопасно. Разливы и утечки можно смыть большим количеством воды, тумана или водяного спрея. При крупных пожарах или в обстановке с дефицитом кислорода, или при содержании продуктов горения в недопустимых концентрациях пожарные должны использовать автономный дыхательный аппарат с полнолицевой маской и защитную одежду.

Нетипичные опасности возгорания и взрыва: нет.

Опасные продукты горения: оксиды углерода. Не допускайте попадания сточной воды в канализационные системы и водные пути.

Код опасных химических товаров: 2[Y]E

РАЗДЕЛ 6

Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры по защите окружающей среды: исключите любые источники возгорания. Хорошо проветрите. Используйте одобренный респиратор, если загрязнение воздуха превышает допустимый уровень. Не допускайте попадания продукта в канализацию или открытую воду.

Методы очистки: соберите инертным абсорбентом. До утилизации хранить в частично заполненном, закрытом контейнере.

РАЗДЕЛ 7
Правила обращения и хранения

Работа с продуктом: избегайте попадания в глаза, на кожу и одежду. Избегайте вдыхания паров и тумана вещества. После работы тщательно вымыть кожу.

Хранение: для безопасного хранения хранить при температуре не выше 38° C (100° F). Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла, искр и открытого огня. Хранить контейнер плотно закрытым до использования.

Несовместимые продукты: см. Раздел 10.

РАЗДЕЛ 8
Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Технические меры контроля: особые требования к вентиляции не указаны, но принудительная вентиляция может потребоваться, если концентрации превышают пределы профессионального воздействия.

Защита органов дыхания: используйте респиратор, одобренный NIOSH, если существует вероятность превышения пределов воздействия.

Защита кожи: при необходимости используйте непроницаемые перчатки и защитную одежду, чтобы предотвратить контакт с кожей. Неопреновые перчатки, перчатки из бутилкаучука, перчатки из натурального каучука.

Защита глаз/лица: защитные очки или защитные очки с боковыми щитками. Станции для промывания глаз должны быть предусмотрены во всех зонах, где используется продукт.

См. Раздел 2, с пределами воздействия.

РАЗДЕЛ 9
Физико-химические свойства

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	Прозрачный, без цвета
Запах:	Органический растворитель
pH:	Нет данных
Температура кипения:	56,2°C
Температура каплепадения:	-94°C
Относительная плотность:	0.791 при 20°C
Плотность паров:	2 при 20°C (воздух = 1)
Скорость испарения:	7.0 (ASTM D-3539, бутилацетат=1)
Растворимость в воде:	Растворима

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Стабильность:	Продукт стабилен при обычных условиях использования
Опасная полимеризация:	Не происходит
Опасные продукты разложения:	Оксиды углерода
Несовместимые вещества:	Сильные окислители, сильные кислоты
Условия, которые необходимо избегать:	См. Раздел 7 «Правила обращения и хранения» и Раздел 10 «Несовместимые вещества»

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Данные о токсичности продукта:

Ацетон: Прием внутрь: ЛД50 > 5,800 мг/кг (крыса). Кожа: ЛД50 > 20,000 мг/кг (кролик). Вдыхание: ЛК50 50 мг/м³/8ч (крыса)

Ксилолы: Прием внутрь: ЛД50 4300 мг/кг (крыса). Кожа: ЛД50 > 17,000 мг/кг (кролик). Вдыхание ЛК50: 5000 ppm/4 часа (крыса)

Данные о раздражении: 500 мг (кожа кролика), умеренное. 87 мг (глаз кролика) среднее. Показали некоторые признаки воздействия на репродуктивную систему у лабораторных животных, IARC Категория 3

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

Острая токсичность: Рыба: (острая): Длиннопёрый Солнечник: ЛК50 8,300ppm/96ч
Большая дафния: ЛК50 10ppm/48ч

Подвижность: Растворяется в воде. Если продукт попадет в почву, он будет очень подвижным и может загрязнить грунтовые воды.

Стойкость/разлагаемость: Биоразлагаемый и летучий.

Биоаккумуляция: Не ожидается значительной биоаккумуляции.

РАЗДЕЛ 13

Рекомендации по утилизации

Рекомендуемый метод утилизации: сдайте на переработку, если возможно. Утилизируйте в соответствии с федеральными, государственными и местными правительственными постановлениями.

Утилизация контейнера: опустошите баллон. После этого удалите воздух в безопасном месте, вдали от искр и огня. Если возможно, сдайте на переработку.

РАЗДЕЛ 14

Указания по транспортировке

ADG

Отгрузочное наименование: Аэрозоли, воспламеняемые

Номер UN: 1950

Класс: 2.1

Группа упаковки: III

IMDG

Отгрузочное наименование: Аэрозоли, воспламеняемые

Идентификационный номер: UN 1950

Класс: 2.1

Группа упаковки: III

Загрязнитель морской среды: Нет

IATA

Отгрузочное наименование: Аэрозоли, воспламеняемые

Идентификационный номер: UN 1950

Класс: 2.1

Группа упаковки: III

<p>РАЗДЕЛ 15 Информация о правовом регулировании</p>
--

Класс токсичности (SUSDP): Класс 5 Яд

<p>РАЗДЕЛ 16 Прочая информация</p>
--

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, применима только к продукту, к которому относится данный лист.

Предоставленная информация основана на наших лучших знаниях на момент публикации.

Информация, содержащаяся в этом паспорте безопасности, считается точной и предоставлена добросовестно. Однако не дается никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности или какой-либо ответственности, возникающей в результате использования информации в данном документе или поставляемого продукта.

При использовании в других препаратах, составах или смесях необходимо выяснить, изменились ли классификации опасностей. Обращаем внимание пользователя на возможность создания других опасностей, когда продукт используется для целей, отличных от тех, для которых он был рекомендован. В таких случаях может потребоваться повторная оценка, которую должен провести пользователь.

Этот паспорт безопасности следует использовать и воспроизводить только для того, чтобы принять необходимые меры по защите здоровья и безопасности на работе.

Обработчики несут ответственность за передачу всей информации, содержащейся в этом документе, любому последующему лицу (лицам), которые будут контактировать, обращаться или использовать этот продукт каким-либо образом.

Они должны проверить качество информации, представленной в этом паспорте безопасности, прежде чем передавать ее своим клиентам / персоналу.