

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Очиститель-обезжириватель для подготовки
к окрашиванию ABRO MASTERS
Артикул: PRE-540-AM-RE

Версия: 04/04/2022

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

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
Дихлорметан	75-09-2	10-15
Толуол	108-88-3	15-20
Метиловый спирт	67-56-1	20-25
Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	112-34-5	10-15
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	25-30
Монометиловый эфир трипропиленгликоля	25498-49-1	5-15
Гидроксид аммония	1336-21-6	1-2
Олеиновая кислота диэтаноламида	93-83-4	2-5

РАЗДЕЛ 3

Идентификация опасностей

Перечень опасностей:

Пары раздражают глаза и дыхательные пути. Пары могут привести к вспышке или взрыву.

Попадание в глаза:

Вещество в жидком, распыленном состоянии, а также пары раздражают слизистую глаз и могут вызывать болевые ощущения, слезоточивость, покраснение и зуд с ощущением жжения и/или мелкой пыли в глазах.

Попадание на кожу:

Продолжительный или повторяющийся контакт вызывает обезжиривание и сухость кожи, что может привести к раздражению кожи и дерматиту (сыпь).

Вдыхание:

Головная боль, головокружение, тошнота, понижение давления, изменение сердечного ритма и цианоз могут быть результатом избыточного вдыхания или попадания на кожу. Продолжительное вдыхание может быть опасно.

Проглатывание:

Данное вещество может быть опасно или смертельно при проглатывании. Едкое вещество, может вызвать сильные и необратимые повреждения слизистой рта, горла и желудка.

Хронические опасности:

Избыточное воздействие может вызвать повреждение нервной системы. Избыточное воздействие может вызвать повреждение легких. Избыточное воздействие может вызвать повреждение почек.

Вероятные пути попадания:

Попадание на кожу, вдыхание, проглатывание, попадание в глаза.

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 участок кожи большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду отдельно перед следующим использованием.

Вдыхание:

Вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если отсутствует дыхание, осуществите искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, предоставьте кислород. Обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание:

Немедленно обратитесь за медицинской помощью. При проглатывании не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр. Никогда не давайте ничего для приема внутрь человеку без сознания.

РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры

Температура вспышки: > 4,4°C (в закрытом тигле)

Скорость горения: нет данных

Температура самовоспламенения: >390°C

Нижний предел воспламенения: 1,27-15,5%

Верхний предел воспламенения: 7,0-66%

Класс пожароопасности: нет данных

Средства тушения пожара: огнетушащий порошок, пена, диоксид углерода, песок. Вода может быть неэффективным средством тушения пожара.

Общие опасности возгорания: вещество горюче при высоких температурах. При горении может выделяться токсичный дым, газы и пары.

Опасные продукты сгорания: угарный и углекислый газ.

Защитное оборудование и меры предосторожности: используйте водяной спрей для охлаждения баллонов, находящихся в огне и в качестве защитного экрана. Используйте полный комплект защитного снаряжения, включая химические защитные очки и перчатки.

РАЗДЕЛ 6 Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры, предпринимаемые при утечке: соберите разлитый материал. Уберите все источники возгорания и горючие вещества, которые могут контактировать с разлитым веществом.

Меры по очистке: если возможно, попробуйте вернуть продукт обратно в упаковку. Если разлито расплавленное вещество, дождитесь его затвердевания и соберите.

Порядок эвакуации: изолируйте место утечки. Не допускайте к месту утечки персонал, незадействованный в ее ликвидации.

Особые инструкции: избегайте вдыхания паров вещества в жидком состоянии. Избегайте попадания на кожу полимеров в жидком состоянии. Используйте подходящую защитную экипировку во время ликвидации утечки. Не допускайте попадания разлитого вещества в городскую канализационную систему и открытые воды.

РАЗДЕЛ 7

Правила обращения и хранения

Предостережения при работе с продуктом

Избегайте вдыхания паров вещества, если вы работаете с продуктом при высоких температурах. Беречь от потенциальных источников возгорания. Помойте руки после использования и перед приемом пищи.

Предостережения при хранении

Хранить в плотно закрытой упаковке, в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от сильных окислителей. Не хранить вещество в открытой и немаркированной упаковке.

РАЗДЕЛ 8

Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Инструкции при воздействии:

А. Общая информация по продукту – при образовании масляного тумана максимальная допустимая концентрация OSHA составляет 5 мг/м³.

В. Максимально допустимые концентрации компонентов - инструкции ACGIH, NIOSH, OSHA при воздействии компонентов вещества отсутствуют.

Технические меры: используйте общую вентиляцию и местные вытяжки, где возможно, в замкнутых помещениях.

Защита глаз/лица: используйте защитные очки или защитный экран.

Защита кожи: химически стойкие очки с термической защитой при работе с расплавленными парафинами.

Защита органов дыхания: при обычных условиях респиратор не требуется.

Общие: соблюдайте надлежащие меры промышленной гигиены.

РАЗДЕЛ 9

Физико-химические свойства

Физическое состояние:	Прозрачная жидкость
Запах:	Резкий
Порог восприятия запаха:	Нет данных
Давление паров:	Сжатый газ
Плотность паров:	1,11 – 3,14 (воздух = 1)
Относительная плотность:	0,891 (H ₂ O=1)
Растворимость в воде:	Частично растворима
Температура кипения:	> 39,8°C
Температура каплепадения:	< -95°C
Содержание летучих веществ (%):	20-30
Скорость испарения:	Медленнее эфира
pH:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10

Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Продукт стабильный
Опасная полимеризация:	Не происходит
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители (пероксиды, хлор), кислоты и щелочные металлы
Условия, которые необходимо избегать:	Избегайте избыточного тепла и источников воспламенения
Опасные продукты разложения:	Угарный, углекислый газ, хлороводород, фосген

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Острая токсичность / информация о поражаемых органах:

А. Общая информация / информация о компонентах – Данный материал обычно инертен. В результате избыточного нагрева образуются пары парафина. Известно, что пары немного раздражают слизистую носа, горла и глаз.

В. Компоненты ЛД50/ЛК50 – Нет данных по продукту.

Эпидемиология: нет данных по продукту.

Канцерогенность:

А. Общая информация / информация о компонентах – не указана ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

В. Канцерогенность компонентов – ни один из компонентов вещества не указан в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Тератогенность/ Воздействие на репродуктивную функцию: нет данных.

Нейротоксичность: нет данных.

Мутагенность: нет данных.

Прочая информация: нет данных.

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

Экотоксичность: нет данных. Не допускать попадания продукта в канализационные системы и водные пути.

Трансформация в окружающей среде: нет данных.

РАЗДЕЛ 13

Рекомендации по утилизации

Номер отходов АОС США и описания:

А. Общая информация – Продукт в отправляемом виде не соответствует определению и характеристикам опасных отходов.

В. Номера отходов компонентов – номера отходов АОС США не применимы к компонентам продукта.

Инструкции по утилизации:

Сжечь вещество в контролируемых условиях в утвержденной мусоросжигательной камере.

РАЗДЕЛ 14

Указания по транспортировке

Отгрузочное наименование: Аэрозоли, воспламеняемые

Класс опасности: 2.1

Идентификационный номер: нет данных.

Класс по ADR/RID: 2.1

Класс по IMDG: IMO 2.1

Класс по ICAO/IATA: 2.1

Группа упаковки: III

EMS номер: F-D S-D S-U

MFAG: F-D S-D S-U

UN номер: 1950

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Федеральная правовая информация США:

A. Общая информация – все компоненты продукта перечислены в реестре EPA TSCA США.

B. Информация о компонентах – ни один из компонентов продукта не указан в разделе 302 SARA (40 CFR 355 Приложение A), разделе 313 SARA (40 CFR 372.65) или CERCLA (40 CFR 302.4).

Государственное регулирование:

A. Общая информация – Нет компонентов, подлежащих маркировке согласно Законопроекту 65 штата Калифорния

B. Информация о компонентах – Ни один из компонентов не указан в списке штатов Калифорнии, Флориды, Массачусетс, Миннесоты, Нью Джерси или Пенсильвании.

Прочее регулирование:

A. Общая информация – Все известные (не запатентованные) компоненты указаны в реестре EINECS существующих химикатов.

B. Информация о компонентах – Ни один из компонентов не указан в Перечне раскрытия информации о контролируемых продуктах Канады.

РАЗДЕЛ 16

Прочая информация

Вышеуказанная информация считается точной и лучшим образом отражает имеющиеся у нас данные. Однако, мы не даем гарантии на коммерческую ценность продукта или любой другой его выгоды, представленной или подразумеваемой, и не несем ответственности за результаты использования продуктом. Потребители должны провести собственные испытания с целью определения пригодности использования продукта в своих целях. Ни при каких обстоятельствах изготовитель не несет ответственность за претензии, потери, повреждения любой третьей стороны, за потерю прибыли или любых особых, не прямых, случайных, вытекающих или штрафных убытков, как бы то ни было вытекающих, даже если изготовитель был уведомлен о возможности таких убытков.