

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:
АРТИКУЛ:

Лак для дерева прозрачный ABROGARD
WL-600-CL

Версия: 01/03/2022

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: Лак и консерватор для дерева

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
Алкидный полимер	63148-69-6	55
Ксилол	108-38-3	30
Акриловая смола	9007-20-9	10
Фенольные эпоксидные смолы	61788-97-4	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

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

Предел воздействия:

Предельно допустимая концентрация:

Компонент	Нормативный источник	Типы	Стандартное значение	Замечания
Ксилен	GBZ 2.1-2007	PC-TWA*	50 мг/м ³	-
		PC – STEL **	100 мг/м ³	-

*Допустимая средневзвешенная во времени концентрация вещества

**Допустимая концентрация – предел кратковременного воздействия

Предел облучения при проведении биологических исследований:

Компонент	Нормативный источник	Показатели биологического контроля	Биологический предел	Время наблюдения
Ксилен	Нет	-	-	-

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:	Желтая прозрачная жидкость
pH:	Нет данных
Температура каплепадения:	Нет данных
Температура кипения:	>35°C
Относительная плотность:	0,957 г/см ³ (H ₂ O=1)
Теплота горения:	Нет данных
Давление насыщенного пара:	Нет данных
Критическое давление:	Нет данных
Критическая температура:	Нет данных
Температура вспышки:	29°C
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
Температура воспламенения:	Нет данных
Верхний предел вспышки:	Нет данных
Нижний предел вспышки:	Нет данных
Воспламеняемость:	Воспламеняемо
Вязкость:	1500 – 3500 мПа.с/30°C

Растворимость:

Нерастворимо в воде, растворимо в большинстве органических растворителей, таких как спирт, кетоны, эфиры и проч.

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Продукт стабильный
Опасные реакции:	Может сильно реагировать с окислителями, что может привести к пожару и взрыву.
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:	Углекислый газ, угарный газ, хлористый водород, фосген

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация**Острая токсичность / информация о поражаемых органах:**

Ксилол: ЛД50: 5000 мг/кг (крыса, внутрь), 14100 мг/кг (кролик, через кожу), 1739 мг/кг (мышь, брюшная полость);

ЛК50: 5000 ppm (крыса, вдыхание, 4 ч);

ЛДсн: 50 мг/кг (человек, внутрь); 200 ppm (человек, вдыхание); 1000 ppm (человек, вдыхание, 6 ч)

Раздражение/повреждение кожи:

Ксилол: кролик, через кожу 500 мг/24 часа, умеренное раздражение (тест дифференцировочного стимула)

Раздражение/повреждение глаз:

Ксилол: кролик, глаза, 5 мг (24 часа), серьезное раздражение; человек, глаза, 200ppm, раздражение

Сенсибилизация кожи/дыхательных путей:

нет данных.

Мутации зародышевых клеток:

Ксилол: самки крыс вдыхали минимальную токсичную дозу (TCLo) 3000 ppm (24 часа) с 7 по 14 день после беременности, что вызывало пороки развития опорно-двигательного аппарата. Минимальная токсичная доза (TCLo) 12 мг/кг при пероральном приеме через 12-15 дней после беременности у самок мышей вызывала пороки черепно-лицевого (включая нос и язык) развития. Вдыхание крысами минимальной токсичной дозы (TCLo) 3000 ppm (24 часа) (на 7-14 день беременности), повлияло на смертность до имплантации эмбриона, скелетно-мышечную морфологию плода крысы и эмбриотоксичность.

Канцерогенность: нет данных

Тератогенность/ Воздействие на репродуктивную функцию: нет данных.

Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней: однократное воздействие: нет данных.

Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней: повторяющееся воздействие:

Ксилол: вдыхание крысами и кроликами в концентрации 3000 мг/м³, по 8 часов в день, 6 дней в неделю, в общей сложности 130 дней вызвало легкую лейкопению, изменение эритроцитов и тромбоцитов в крови.

Опасность при вдыхании: нет данных.

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

Экотоксичность:

Ксилол: ЛК50: 16 мг/л (96 ч) (серебряный карась); 8,4мг/л (96ч) (радужная форель);

ЭК50: 9,56 мг/л (48 ч) (дафния);

ЭКр50: 4,9 мг/л (72 ч) (Crescent Crescent). Трансформация в окружающей среде: нет информации.

Устойчивость и способность к разложению:

Ксилол:

Биоразлагаемость: Легкое и быстрое биоразложение. Отсутствие биоразложения: Фотолиз

Максимальный диапазон длин волн поглощения света (нм): 265 ~ 277; Период полураспада фотоокисления в воде (ч): $4,80 \times 10^6 \sim 2,40 \times 10^8$; Фотоокисление на воздухе период полураспада (ч): 2,6 ~ 26;

Биоаккумуляция: нет данных.

Подвижность в почве: нет данных

РАЗДЕЛ 13 Рекомендации по утилизации

Номер отходов АООС США и описания:

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

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

Инструкции по утилизации:

Сжечь вещество в контролируемых условиях в утвержденной мусоросжигательной камере.

РАЗДЕЛ 14 Указания по транспортировке

	Дорожный транспорт (ADR / RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO/IATA)
Номер опасного груза ООН (номер UN)	1866	1866	1866
Отгрузочное наименование UN	Раствор смолы	Раствор смолы	Раствор смолы
Класс опасности UN	3	3	3
Группа упаковки	III	III	III
Транспортная маркировка:			

Загрязнитель морской среды	Нет	Нет	Нет
Способ упаковки	Фасуется в металлические бочки (канистры) и закрытые стальные бочки с толщиной стенки 1,25 мм. Вес нетто каждой бочки не превышает 200 кг. Тара должна быть воздухонепроницаемой или непроницаемой для жидкости. Для предотвращения разрыва тары из-за расширения нагретой жидкости необходимо оставить не менее 5% пространства в запасе.		

Меры предосторожности при транспортировке:

- Транспортное средство должно быть оборудовано соответствующим противопожарным и аварийно-спасательным оборудованием.
- Запрещается использование искро-образующих механизмов и инструментов.
- Категорически запрещается смешивать и транспортировать с окислителями, кислотами, сильными щелочами, пищевыми химикатами и т. д.
- Посылка должна быть завершена на момент отгрузки, а погрузка должна быть безопасной.
- Груз должен быть защищен от прямых солнечных лучей, дождя и высокой температуры во время транспортировки.
- Автомобильный транспорт должен следовать по установленному маршруту и не останавливаться в населенных пунктах и густонаселенных районах.
- Беречь от огня, источников тепла и мест с высокой температурой во время остановок.

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Федеральная правовая информация США:

- А. Общая информация – все компоненты продукта перечислены в реестре EPA TSCA США.
- В. Информация о компонентах – ни один из компонентов продукта не указан в разделе 302 SARA (40 CFR 355 Приложение А), разделе 313 SARA (40 CFR 372.65) или CERCLA (40 CFR 302.4).

Государственное регулирование:

- А. Общая информация – Нет компонентов, подлежащих маркировке согласно Законопроекту 65 штата Калифорния
- В. Информация о компонентах – Ни один из компонентов не указан в списке штатов Калифорнии, Флориды, Массачусетс, Миннесоты, Нью Джерси или Пенсильвании.

Прочее регулирование:

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