

ASHLAND®		Страница: 1 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Соответствует Регламенту ЕС № 1907/2006 с внесенными изменениями. - SDSCLP_RU

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Aropol™ FS 1900

™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование :
Вещества/Препарата : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Ashland Абонентский ящик 8619 NL3009 AP, Роттердам Нидерланды EUSMT@ashland.com	Аварийный номер телефона +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687 Информация о Продукте +31 10 497 5000 (для Голландии), либо обратитеськ местному представителю службы по работе с клиентами
---	--

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Горюч Вредный	R10: Горюч. R20: Вреден при вдыхании. R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание. R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
Раздражающий	

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (ЕУ) No. 1272/2008)

ASHLAND®		Страница: 2 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Маркировка в соответствии с директивами ЕС(1999/45/ЕС)

Символы факторов риска :



Вредный

R -фраза(ы)	: R10 R20 R36/37/38 R48/20	Горюч. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу. Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
S -фраза(ы)	: S16 S23 S26 S37/39 S51 S43	Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Не вдыхать испарение. В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. При пожаре использовать пену, Углекислый газ (CO2), Водяной распыление, Сухие химикаты туман углерода.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
100-42-5 Стирол

2.3 Другие опасности

Оценка : Субстанция PBT , Субстанция vPvB - не определено

3. Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Материал может накапливать статические заряды

ASHLAND®		Страница: 3 of 16
		Дата Ревизии: 28.04.2012
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата печати: 09.04.2013
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Стирол	100-42-5 202-851-5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	: Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
При вдыхании	: Перенести на свежий воздух. После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. В случае прерывистого дыхания дать кислород.
При попадании на кожу	: Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При контакте с глазами	: Широко раскрыть веки и обильно промыть глаза не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью. Снять контактные линзы.
При попадании в желудок	: Не вызывать рвоту без медицинского совета. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если необходимо, получить консультацию у врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы	: Признаки и симптомы воздействия этого материала при
----------	---

ASHLAND®		Страница: 4 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

вдыхании, проглатывании и/или проникновении материала через кожу могут включать следующее:
Гастрокишечный дискомфорт
раздражение (носа, глотки, дыхательных путей)
Угнетение центральной нервной системы, другие эффекты центральной нервной системы
Плохая координация
спутанность сознания
повреждения печени

Опасности : не имеются данные

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Обращение : не имеются данные

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты
Пена
Распылитель воды

Неподходящие огнетушительные средства : Галоны
Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения : Углеводороды
двуокись углерода и окись углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.
Дополнительная информация : Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли.
Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

ASHLAND®		Страница: 5 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Лица без защитных средств должны быть удалены из зоны разлива до завершения очистки.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Обращать внимание на распространение газов, особенно на уровне земли (тяжелее воздуха) и на направление ветра.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы не имеются данные

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную трубу в рабочих комнатах.
Избегать превышения данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8).
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено и соединено перед началом операций по переносу

ASHLAND®	Страница: 6 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.04.2012
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508	Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

содержимого.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Предпринять меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки.
Препарат может зарядиться электростатически: всегда использовать кабели заземления при перенесении из одного контейнера в другой.
Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания.
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.
Избегать формирования аэрозоля.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в первоначальном контейнере.
Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Другие данные : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

7.3 Особые конечные области применения

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

DNEL
Стирол : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье:
Кратковременное воздействие, Системные эффекты
Величина: 289 мг/м3

Стирол : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье:
Кратковременное воздействие, Локальные эффекты
Величина: 306 мг/м3

Стирол : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание

ASHLAND®	Страница: 7 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508	Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

	Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты Величина: 85 мг/м3
Стирол	: Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Попадание на кожу Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты Величина: 406 мг/кг
Стирол	: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное воздействие, Системные эффекты Величина: 174,25 мг/м3
Стирол	: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное воздействие, Локальные эффекты Величина: 182,75 мг/м3
Стирол	: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание на кожу Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты Величина: 343 мг/кг
Стирол	: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание в желудок Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты Величина: 2,1 мг/кг
Стирол	: Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты Величина: 10,2 мг/м3

8.2 Регулирования воздействия

Технические меры

Обеспечьте достаточную механическую (общая и/или местная вытяжная система) вентиляцию для поддержания воздействия на уровне ниже уровня передозировки (т.е. от появления известных, подозреваемых или кажущихся неблагоприятными явлений).

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать

ASHLAND®		Страница: 8 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

соответствующие сертифицированные респираторы.
В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Защитные туфли
Огнестойкая спецодежда
Используйте износостойчивые перчатки
(проконсультируйтесь у поставщика средств безопасности).

Гигиенические меры : Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: светлый
Запах	: жгучий
Порог восприятия запаха	: не имеются данные
pH	: не имеются данные
Точка замерзания / Точка плавления	: не имеются данные
Точка кипения	: 145 ГЦС; Расчетный фазовый переход жидкость/газ
Температура вспышки	: 29 ГЦС; Закрытый тигель Seta
Скорость испарения	: 1; Этиловый эфир
Горючесть (твердого тела, газа)	: не имеются данные
Скорость горения	: не имеются данные

ASHLAND®		Страница: 9 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Нижний взрывной предел	: 1 %(об.); Расчетный предел взрываемости
Верхний взрывной предел	: 6 %(об.); Расчетный предел взрываемости
Давление пара	: 8,53248 гПа; 25 ГЦС; Расчетное давление паров
Относительная плотность пара	: 3,6; AIR = 1
Относительная плотность	: 1,082; 25,00 ГЦС
Плотность	: 1,082 гр/см3; 25,00 ГЦС
Растворимость в воде	: дисперсируемый
Растворимость в других растворителях	: не имеются данные
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не имеются данные
Температура самовозгорания	: не имеются данные
Температура возгорания	: не имеются данные
Термическое разложение	: не имеются данные
Вязкость, динамическая	: 600 мПа-с
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм2/с; 40 ГЦС
Взрывоопасные свойства	: не имеются данные
Окисляющие свойства	: не имеются данные

9.2 Дополнительная информация

Электропроводность	: не имеются данные
Потенциал окисления	: не имеются данные
Показатель преломления	: не имеются данные
Температура накаливания (свечения)	: не имеются данные
Горючее число	: не имеются данные

ASHLAND®		Страница: 10 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Молекулярный вес	: не имеются данные
Точка сублимации	: не имеются данные
Объемный вес	: не имеются данные
Показатель текучести для вязких жидкостей	: не имеются данные
Чувствительность к толчкам	: не имеются данные
Поверхностное натяжение	: не имеются данные

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Может происходить опасная полимеризация.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции	: Дополнительная информация: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
	: Может происходить опасная полимеризация. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	: Подвержение воздействию солнечного света. Подвержение воздействию воздуха.
	Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	: Кислоты
	щелочные металлы
	алюминий
	хлорид алюминия
	Медь
	Медные сплавы
	галогены
	хлорид железа
	соли металлов
	Сильные окисляющие вещества
	Пероксиды

ASHLAND®		Страница: 11 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012 Дата печати: 09.04.2013
Aropl™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Углеводороды
двуокись углерода и окись углерода

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Острая оральная токсичность : не имеются данные

Острая ингаляционная токсичность : не имеются данные

Острая кожная токсичность : не имеются данные

Острая токсичность (другим путем) : не имеются данные

Разъедание/раздражение кожи : не имеются данные

Серьезное повреждение/раздражение глаз : не имеются данные

Респираторная или кожная сенсibilизация : не имеются данные

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) : Органы-мишени: Предполагается, что чрезмерное воздействие этого материала (или его компонентов) вызывает следующие эффекты у лабораторных животных: повреждения печени, Передозировка этого материала (или его компонентов) была предложена в качестве причины следующих последствий для человека: слабое воздействие на цветное зрение, воздействие на слух, повреждения респираторного тракта (нос, глотка и дыхательные пути), воздействие на нервную систему

Компоненты:

Стирол :

Острая оральная токсичность : LD50: 2.650 мг/кг, крыса

Острая ингаляционная токсичность : LC50: 2800 млн-1, 4 ч, крыса,

ASHLAND®		Страница: 12 of 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.04.2012
Aropol™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Дата печати: 09.04.2013 Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие) : Оценка: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Дополнительная информация : Центральная нервная система

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

не имеются данные

Компоненты:

Стирол:

Токсично по отношению к рыбам : LC50: 4,02 мг/л, 96 ч, Pimephales promelas (Гольян)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : EC50: 4,7 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: > 4,9 мг/л, 72 ч, Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)

Токсично по отношению к бактериям : EC50: ca. 500 мг/л, 0,5 ч, активный ил

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. (Хроническая токсичность) : NOEC: 1,01 мг/л, 21 дн., Daphnia magna (дафния)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

не имеются данные

Компоненты:

Стирол :

Биоразлагаемость :

	Страница: 13 of 16	
		Дата Ревизии: 28.04.2012
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата печати: 09.04.2013
Aropl™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Легко разлагаемый

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Способность к биоаккумуляции не может быть установлена.

Компоненты:

не имеются данные

12.4 Мобильность в почве

Продукт:

не имеются данные

Компоненты:

не имеются данные

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт:

не имеются данные

Компоненты:

не имеются данные

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

не имеются данные

Компоненты:

не имеются данные

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

- | | |
|-----------------------|--|
| Продукт | : Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов.

: Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. Контейнер представляет опасность в открытом виде. Утилизация в соответствии с местными нормативами. |
| Загрязненная упаковка | : Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного |

ASHLAND®		Страница: 14 of 16
		Дата Ревизии: 28.04.2012
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата печати: 09.04.2013
Arocl™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

использования или утилизации.
 Не использовать повторно пустые контейнеры.
 Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ИДЕНТ. НОМЕР	ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ ПЕРЕВОЗОЧНОЙ КОМПАНИИ	*КЛАСС ОПАСНОСТИ	ВТОРОСТЕПЕННАЯ ОПАСНОСТЬ	УПАКОВОЧНАЯ ГРУППА	ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ / ОГР. К-ВО.
--------------	---------------------------------------	------------------	--------------------------	--------------------	---

ADR

UN	1866	РАСТВОР КАУЧУКА	3	III	
----	------	-----------------	---	-----	--

ADNR

UN	1866	РАСТВОР КАУЧУКА	3	III	
----	------	-----------------	---	-----	--

RID

UN	1866	РАСТВОР КАУЧУКА	3	III	
----	------	-----------------	---	-----	--

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

UN	1866	RESIN SOLUTION	3	III	
----	------	----------------	---	-----	--

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN	1866	Resin solution	3	III	
----	------	----------------	---	-----	--

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN	1866	Resin solution	3	III	
----	------	----------------	---	-----	--

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Описания опасных товаров (если указано выше) могут не отражать размер упаковки, количество, конечного пользователя или региональные исключения, которые могут применяться. Проверить отгрузочные документы в отношении описаний, характерных для данного груза.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

ASHLAND®		Страница: 15 of 16
		Дата Ревизии: 28.04.2012
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата печати: 09.04.2013
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508		Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

Статус уведомления

US. Toxic Substances Control Act	у (положительный перечень)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	у (положительный перечень)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	у (положительный перечень)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	п (отрицательный перечень)
Japan. Kashin-Hou Law List	п (отрицательный перечень)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	у (положительный перечень)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	у (положительный перечень)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	у (положительный перечень)

15.2 Оценка химической безопасности

16. Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R10	Горюч.
R20	Вреден при вдыхании.
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R48/20	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
R65	Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия при вдыхании.

Дополнительная информация

Дополнительная информация : Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была

	Страница: 16 of 16
	Дата Ревизии: 28.04.2012
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата печати: 09.04.2013
Aroclor™ FS 1900 ™ Торговая марка, Ashland или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 345508	Номер Паспорта безопасности: R0367826 Версия: 1.0

предоставлена самой компанией. Перед использованием данной информации получателям следует убедиться, что она действительна, применима и пригодна в конкретной ситуации. Данная Спецификация безопасности материала была подготовлена Департаментом охраны здоровья и безопасности окружающей среды (Environmental Health and Safety Department) компании Ashland (тел.: +31 10 497 5000).

Список аббревиатур и сокращений, которые могут быть, но не обязательно являются, используемых в этом листе данных безопасности :

ABM : Класс опасности для воды в Нидерландах
 ADR : Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.
 CAS : Chemical Abstracts Service (Отдел Американского химического общества).
 CLP : Классификация, маркировка, упаковка
 CMR : Канцероген, мутаген или репродуктивных токсикантов
 CSA : Оценка химической безопасности
 CSR : Отчет о химической безопасности
 DNEL : Производные Нет Влияние уровня.
 EINECS : Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ.
 ELINCS : Европейский Список заявленных химических веществ
 FG : пищевой
 GHS : Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химикатов (GHS)
 IATA : МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ
 IATA-DGR : Опасные Правила грузов "Международной ассоциации воздушного транспорта" (IATA).
 ICAO : Международная организация гражданской авиации
 ICAO-TI (ICAO) : Технические инструкции по "Международной организации гражданской авиации"
 IMDG : МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ
 logPow : октанол-вода коэффициент разделения
 LCxx : Смертельная концентрация для xx процентов населения тест
 LDxx : Летальная доза для xx процентов теста населения.
 ICxx : Ингибирующую концентрацию для xx вещества
 Ecxx : Эффективная концентрация xx
 OECD : Организация экономического сотрудничества и развития
 OELs : Пределы воздействия
 PBT : Стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные
 PEC : Предсказанный эффект концентрации
 PEL : Допустимые пределы воздействия
 PNEC : Прогнозируемая Нет эффекта концентрации
 PPE : Средства индивидуальной защиты
 REACH : Регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ
 RID : Правила, касающиеся международных перевозках опасных грузов по железным дорогам
 STEL : Кратковременное воздействие предела
 STOT : Специфическая избирательная токсичность
 TLVs : Значения Предельно
 TWA : Время-взвешенный интегральный замер
 vPvB : Очень стойкие и очень биоаккумулятивными
 WEL : Уровень Воздействия
 WGK : Немецкий класс опасности для воды
 P-Statement : мер предосторожности
 R-phrase : Риск фразу
 H-statement : Обозначение опасности