

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 1 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

1

Разделе 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы**1.1. Идентификатор продукта**

Очиститель спиртовой 70-45, 5л

SV29-0045 050A

50394852

**1.2. Идентифицированные применения вещества и смесей и
нерекомендуемые применения****1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется
паспорт безопасности**

BASF France SAS Division Coatings
Rue Andr# Pommery
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec
France

Адрес электронной почты:

Product-Safety-Coatings@basf.com

1.4. Телефонный номер экстренного вызова

+7 495 231 7200

Разделе 2: Возможные риски**2.1. Классификация вещества или смеси**Согласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

2.2. Элементы маркировкиСогласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 2 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

2

Опасно

Ссылки на риски:

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Указания по безопасности (Предупреждение):

P210

Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

Указания по безопасности (Реакция):

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P235

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

Утилизировать содержимое / контейнер в распоряжение уполномоченных организаций.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования:

пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

2.3. Другие опасности

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Разделе 3: Состав / Сведения о компонентах**3.1. Вещества**

не применимо к данному случаю

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 3 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

3

органический растворитель, водный раствор

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			

пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29-XXXX 603-003-00-0

15,0 - < 20,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H336

1-метоксипропан-2-ол

107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3

3,0 - < 5,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Подробную информацию можно найти в графе 16.

Разделе 4: Мероприятия по оказанию первой помощи.**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

Во всех сомнительных случаях или при стойких симптомах проконсультироваться у врача. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

После вдыхания

Немедленно вынести пострадавшего из зоны риска. Удобно уложить и тепло укрыть. В случае нарушения или остановки дыхания предпринять меры к искусственной вентиляции легких. Вызвать врача! При потере сознания уложить пострадавшего на бок.

После контакта с кожей

Снять загрязненную продуктом одежду. Загрязненные участки кожи промыть водой с мылом, затем тщательно смыть. Не применять разбавителей и растворителей.

После попадания в глаза

Снять контактные линзы. Удерживать веки глаз открытыми и промыть большим количеством чистой, свежей воды или специальным средством для промывания глаз. Проконсультироваться у врача.

После проглатывания

При проглатывании прополоскать рот достаточным количеством воды (только если

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 4 из 15

Номер версии 6

RU RU 0000000004

4

человек находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Пострадавшего не тревожить. Не вызывать рвоту.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11.

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Нет данных.

Разделе 5: Меры по борьбе с пожаром**5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения

Пена (спиртостойкая), двуокись углерода, огнегасящий порошок, водяной туман.
Вода для тушения не должна попасть в канализацию или водоемы.

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности

Вода из брандспойта

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

В связи с наличием в продукте органических компонентов в случае пожара возникает густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты

При необходимости использовать респиратор.

Дополнительные указания

Обеспечить охлаждение закрытых емкостей вблизи очага возгорания.

Разделе 6: Меры, при случайной утечке**6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Указания по обращению с продуктом даны в пунктах 7 и 8 данного паспорта безопасности.

В связи с наличием компонентов органических растворителей удалить их от очага

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 5 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

5

возгорания и хорошо проветрить помещение. Избегать вдыхания паров.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию. При загрязнении рек, озер, канализационных линий связаться с компетентными ведомствами в соответствии с местным законодательством.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Локализовать просочившийся материал с помощью негорючих впитывающих веществ (например, песка, земли, кизельгура, вермикулита) и собрать его для утилизации в предназначенные для этого емкости в соответствии с нормами местного законодательства. Очищать преимущественно с помощью детергентов, по возможности не применять растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Разделе 7: Обращение и хранение**7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**Рекомендации по безопасному обращению

Избегать образования легко воспламеняющихся и взрывоопасных паров в воздухе и превышения их предельно допустимой концентрации в процессе работы.

Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать паров и распыленной жидкости.

В процессе работы запрещается принимать пищу, пить и курить. Использовать индивидуальные средства защиты (см. разделе 8). Соблюдать законодательные нормы индивидуальной защиты и техники безопасности.

Не применять вблизи любых источников воспламенения, нагревательных приборов и открытого огня. Использовать только инструменты, не дающие искр.

Материал может накапливать электростатический заряд: при перегрузке применять только заземленные трубопроводы и емкости. Рекомендуется использовать антистатическую спецодежду, включая специальную обувь.

Если во время производства работ по лакированию методом распыления в окрасочной камере находятся люди, следует учесть, что все они подвергаются воздействию аэрозолей и паров растворителя, независимо от того, работают ли они сами или только присутствуют при этом. В таких условиях необходимо пользоваться респиратором до тех пор, пока концентрация паров растворителя в воздухе не опустится ниже допустимого уровня.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 6 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

6

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Пары растворителя тяжелее воздуха и распространяются на уровне пола. Смешиваясь с воздухом, пары образуют взрывоопасную смесь.

Сухую, плотно закрытую емкость хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктовТребования к складским помещениям и емкостям

В соответствии с нормами безопасности электроприборы должны быть взрывозащищенными. Полы должны быть электропроводящими и непроницаемыми для складываемых материалов.

Хранить емкости плотно закрытыми. Емкости не рассчитаны на высокое давление. Не опорожнять их под давлением. Вскрытые емкости тщательно закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание возможной утечки. Курение воспрещается. Доступ посторонних лиц воспрещается.

Указания по совместному хранению

Не использовать вблизи сильных кислот или щелочей, а также окислителей.

Дополнительные данные об условиях хранения

Постоянно хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке. Соблюдать указания, приведенные на этикетке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от воздействия высокой температуры и прямых солнечных лучей. Не допускать контакта с источниками воспламенения.

Температура хранения: 5 - 35 С

Беречь от мороза.

7.3. Специфическое конечное использование

Подробная информация содержится в Технической Инструкции.

Разделе 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**8.1. Контрольные параметры**

Предельно допустимая концентрация в рабочей зоне

CAS-№

Предельно допустимая концентрация

мл/м3 (ppm)

мг/м3

пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 7 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

7

71-23-8	RUCLV	-	30
	RUTWA	-	10

1-метоксипропан-2-ол

107-98-2	EU-L	100	375
	EU-S	150	568

Дополнительно к нормам стандарта ЕС 2000/39/EG предельно допустимых концентраций веществ на рабочем месте, приведенным в пункте 3, следует учитывать национальные нормы предельно допустимых концентраций данных веществ на рабочем месте.

Компоненты с DNEL

71-23-8: пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 268 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 1723 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 136 mg/kg bw/d

107-98-2: 1-метоксипропан-2-ол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 369 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 553,5 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 50,6 mg/kg bw/d

Компоненты с PNEC

71-23-8: пропан-1-ол [1] и пропан-2-ол [2]

почва: 2,2 mg/kg

вода: 10 mg/l

107-98-2: 1-метоксипропан-2-ол

почва: 2,47 mg/kg

вода: 10 mg/l

8.2. Контроль высвобождения

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 8 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

8

Технические мероприятия

Позаботьтесь о хорошей вентиляции. Этого можно добиться, используя местную вытяжку или специальное оборудование для вентиляции помещения. Если этого будет недостаточно для того, чтобы уровень пыли в рабочей зоне не превышал предельно допустимой концентрации, необходимо использовать для этой цели индивидуальный респиратор.

Индивидуальные средства противохимической защитыЗащита органов дыхания

В случае превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте необходимо воспользоваться предназначенным для этих целей респиратором.

При контакте с аэрозолями использовать в качестве защиты органов дыхания респираторную полумаску A1P2.

Защита рук

При частом и длительном контакте рекомендуются защитные перчатки из бутилкаучука, соответствующие стандарту EN 374 (толщина материала 0,5 мм) или нитрильного каучука (толщина материала 1,25 мм), или фторсодержащего каучука (толщина материала 0,7 мм).

В любом случае необходимо проверить защитные перчатки на соответствие конкретным условиям работы (например, механическую прочность, переносимость контакта с продуктом, антистатические свойства).

Соблюдайте рекомендации производителя перчаток по использованию, хранению, уходу и срокам замены перчаток.

В случае повреждения или проявления значительного износа перчатки подлежат немедленной замене. С профилактической целью рекомендуется также использовать защитный крем для рук.

Защита глаз

При опасности попадания в глаза необходимо

плотно прилегающие защитные очки применять.

Защита тела

Пользоваться антистатической и трудно воспламеняемой одеждой из натурального и / или жаростойкого синтетического волокна.

Ограничения и контроль экологической нагрузки

См. разделе 7 и 12

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 9 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

9

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Форма : жидкий

Цвет : бесцветный

Запах : специфический

Показатель pH : нет данных

Изменение состояния

Температура кипения/ Диапазон кипения: нет данных

Точка плавления/ Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : >+35 С ISO 3679

Температура возгорания : > 200 С
РастворительПределы взрываемости, нижний : > 35 г/м³
верхний : нет данныхДавление паров : 27,6 гПа при 20 С
: 168,2 гПа при 50 С
Метод измерения: по методу фирмы BASFПлотность : 0,975 г/см³ при 20 С

Растворимость : смешивается с водой

Вязкость : 6,0 мм²/с**9.2. Другая информация**

Время истечения : <030/3 сек. при 20 С ISO 2431

Разделе 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реактивность**

При соблюдении рекомендованных мероприятий обеспечивается стабильное хранение и обращение (см. разделе 7).

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 10 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

10

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых нужно избегать

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени.

10.5. Несовместимые материалы

Во избежание экзотермических реакций следует избегать применения вблизи сильных кислот или щелочей, а также окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

При высоких температурах могут выделяться опасные продукты разложения, такие, как угарный газ, углекислый газ, дым, оксиды азота.

Разделе 11: Данные по токсикологии**11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

Смесь была оценена в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008. См разделы 2 и 3 для подробной информации.

Вдыхание паров растворителя в концентрации, выше предельно допустимой для рабочей зоны, может нанести вред здоровью, вызывая раздражение слизистой оболочки и органов дыхания, нарушения функции почек и печени, а также спровоцировать нарушения в центральной нервной системе. Проявление и симптомы: головная боль, головокружение, усталость, мышечная слабость, анестезирующее действие и, в исключительных случаях, потеря сознания.

Множественное или длительное вдыхание паров растворителей в концентрациях, превышающих предельно допустимое значение на рабочем месте, может вызывать длительные нарушения центральной нервной системы, например, хроническую токсическую энцефалопатию с нарушением поведенческих реакций и потерей памяти. Вдыхание растворителя кожей может вызвать некоторые из вышеперечисленных эффектов. Длительный или повторный контакт с продуктом негативно сказывается на восстановлении естественного жирового баланса кожи и может вызывать неаллергические контактные дерматиты и / или всасывание продукта кожей.

Токсичность.

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Разъедание/раздражение кожи

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 11 из 15

Номер версии 6

RU RU 0000000004

11

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Брызги растворителя могут вызывать раздражение и необратимые поражения глаз.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Вызывающий рак

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие)

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность вдыхания

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Разделе 12: Информация по экологии

По данному продукту результатов испытаний нет.

12.1. Токсичность

Смесь была оценена согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 и не классифицирована как опасная для окружающей среды.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

нет данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

нет данных

12.4. Изменчивость в почве

нет данных

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 12 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

12

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Прочие вредные воздействия

Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

Разделе 13: Указания по утилизации**13.1. Способы переработки отходов**

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Европейский перечень видов отходов

Решение комиссии ЕС 2014/955/EU от 18 декабря 2014: декабрь

07 07 01*

Отходы производства, подготовки, реализации и использования (HZVA) особо чистых и обычных химикатов;

моющие растворы и маточный щелок

Помеченные звездочкой (*) отходы рассматриваются как опасные в соответствии с положениями 2008/98/ЕС об опасных видах отходов.

Загрязненная упаковкаРекомендация

Согласно положениям 2008/98/ЕС, тара, опорожненная ненадлежащим образом, подлежит утилизации.

Разделе 14: Указания по транспортировке**14.1. Номер ООН**

Наземный транспорт (ADR/RID):

1993

Водный транспорт (IMDG):

1993

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

1993

Речной транспорт (ADN):

не оценено

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 13 из 15

Номер версии 6

RU RU 0000000004

13

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name)Наземный транспорт (ADR/RID):

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

Водный транспорт (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL/N-PROPANOL)

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.3. Класс опасности при транспортировкеНаземный транспорт (ADR/RID):

3

Водный транспорт (IMDG):

3

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

3

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.4. Группа упаковкиНаземный транспорт (ADR/RID):

III

Водный транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

III

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.5. Опасность для окружающей средыНаземный транспорт (ADR/RID):

нет

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 14 из 15

Номер версии 6

RU RU 0000000004

14

Водный транспорт (IMDG):

нет

Речной транспорт (ADN):

не оценено

14.6. Особые меры предосторожности для пользователейНаземный транспорт (ADR/RID):

Код туннеля (Tunnel code): D/E

Номер обозначения опасности 30

Водный транспорт (IMDG):

№ EMS: F-E, S-E

**14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II
MARPOL 73/78 и IBC Code**

не оценено

Разделе 15: Предписания**15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/
особенные правовые предписания для вещества или смеси****Данные о стандартах VOC 1999/13/EG** (в соответствии с формой поставки продукта)

Летучие органические растворители: 20 %

VOC : 20 %

Летучие вещества CMR : не содержит

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : а

Граничное значение для максимального содержания VOC
(летучие органические соединения) в соответствии с

Приложением IIB : 200 г/л

Содержание VOC (летучие органические соединения) в
готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 198 г/л**Национальные предписания****15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

Разделе 16: Прочие сведения

Только для профессиональных потребителей.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **Очиститель спиртовой 70-45, 5л**Номер продукта : **SV29-0045 050A**

Дата печати : 28.07.2017

Переработано : 23.02.2016

Страница 15 из 15

Номер версии 6

RU RU 00000000004

15

Паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II, с учётом поправок, внесенных Регламентом (ЕС) 2015/830.

Информация, приведенная в настоящем Листке предписаний по безопасности, не освобождает пользователя от обязанности по выявлению видов опасности в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Указания об опасности компонентов продукта приведены в разделе 2 и 3

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Flam. Liq.

Воспламеняющиеся жидкости

STOT SE

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

H225

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

H336

Может вызвать сонливость и головокружение.

При многокомпонентных системах учитывать Паспорта безопасности всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

RUCLV Максимально допустимое предельное значение**RUTWA** среднее взвешенное по времени**EU-L** Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG:
8 часов**EU-S** Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG:
кратковременный режим

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.