

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 1 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

1

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

924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л

AF24-0068 0105

53148017

**1.2. Идентифицированные применения вещества и смесей и  
нерекомендуемые применения****Рекомендуемое применение**

продукты для авторемонта

**1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется  
паспорт безопасности**

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

**Адрес электронной почты:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**Контактный адрес для информации:**

+49/2501/143688

**1.4. Телефонный номер экстренного вызова**

+49 180 2273 112

**Номер телефона для экстренной связи в России**

8 800 200 58 37

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

- Flam. Liq. 3, H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Вызывает раздражение глаз.
- Skin Sens. 1A, H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- STOT RE 2, H373 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
- Aquatic Chronic 3, H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 2 из 21

Номер версии 16

RU RU 00000000003

2

**2.2. Элементы маркировки**Согласно постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Ссылки на риски:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасности (Предупреждение):

P210	Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
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 пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
--------------------	--

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:

бензойная кислота

ксилол

бис-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин)-себакат

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 3 из 21

Номер версии 16

RU RU 00000000003

3

1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина производное

**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

полиэфирная смола, акриловая смола, органический растворитель

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
<b>Вес %</b>			
<b>Класс, категория, Ссылки на риски</b>			
<b>н-бутилацетат</b>			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
<b>ксилол</b>			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT RE 2, H373			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 3, H412			
<b>4-метилпентан-2-он</b>			
108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-XXXX	606-004-00-4

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 4 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

4

5,0 - < 7,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335

**этилбензол**

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

**гидроксифенил-алкилбензотриазол**

127519-17-9 01-0000015648-61-XXXX 607-281-00-4

1,0 - < 2,0  
Aquatic Chronic 2, H411

**бензойная кислота**

65-85-0 200-618-2 01-2119455536-33-XXXX

1,0 - < 2,0  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
STOT RE 1, H372

**бис-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин)-себакат**

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX

0,5 - < 1,0  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

**1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина производное**

82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX

0,2 - < 0,3  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

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

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 5 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

5

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 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 случае пожара возникает густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 6 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

6

**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.

Удалить от очага 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 легковоспламеняющихся 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.

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 7 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

7

Не вдыхать абразивной пыли.

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.

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 продуктов**Требования к складским помещениям и емкостям

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

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 8 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

8

Температура хранения: 5 - 35 С

**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	
<b>бензойная кислота</b>			
65-85-0	RUCLV	-	5
<b>этилбензол</b>			
100-41-4	EU-L	100	442
	EU-S	200	884
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50
<b>4-метилпентан-2-он</b>			
108-10-1	EU-L	20	83
	EU-S	50	208
	RUCLV	-	5
<b>н-бутилацетат</b>			
123-86-4	RUCLV	-	200
	RUTWA	-	50
<b>ксилол</b>			
1330-20-7	EU-L	50	221
	EU-S	100	442
	RUCLV	-	150
	RUTWA	-	50

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**

65-85-0: бензойная кислота

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные

эффекты: 6,3 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -



**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 9 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

9

систематические эффекты: 10,4 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 4,5 mg/cm<sup>2</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 34,7 mg/kg bw/d

100-41-4: этилбензол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 77 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 293 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: 4-метилпентан-2-он

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: н-бутилацетат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 480 mg/m<sup>3</sup>

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 10 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

10

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 48 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты: 960 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: ксилол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - системные и локальные эффекты: 77 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты: 289 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 180 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 174 mg/m<sup>3</sup>

41556-26-7: бис-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин)-себакат

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 2,5 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,5 mg/kg bw/d

82919-37-7: 1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина производное

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 11 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

11

систематические эффекты: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 2,5 mg/kg bw/d

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,5 mg/kg bw/d

127519-17-9: гидроксифенил-алкилбензотриазол

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 1,65 mg/m<sup>3</sup>

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 0,47 mg/kg bw/d

Компоненты с PNEC

65-85-0: бензойная кислота

почва: 0,151 mg/kg

вода: 0,34 mg/l

100-41-4: этилбензол

почва: 2,68 mg/kg

вода: 0,1 mg/l

108-10-1: 4-метилпентан-2-он

почва: 1,3 mg/kg

вода: 0,6 mg/l

123-86-4: н-бутилацетат

почва: 0,0903 mg/kg

вода: 0,18 mg/l

1330-20-7: ксилол

почва: 2,31 mg/kg

вода: 0,327 mg/l

41556-26-7: бис-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин)-себакат

вода: 0,0022 mg/l

82919-37-7: 1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина производное

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 12 из 21

Номер версии 16

RU RU 00000000003

12

вода: 0,0022 mg/l

**8.2. Контроль высвобождения****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 защиты**Защита органов дыхания

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

Сухое шлифование, а также автогенная резка или сварка отвердевшей лаковой пленки может приводить к образованию пыли и / или опасных дымов. По возможности, производить шлифование мокрым способом. Если, несмотря на наличие местной вытяжки, невозможно предотвратить воздействие вредных факторов, необходимо пользоваться соответствующим респиратором.

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

Защита рук

Работать в подходящих защитных перчатках.

Подходящими считаются перчатки, соответствующие стандарту EN ISO 374-1 и обеспечивающие защиту от воздействия химикатов:

Например, Нитриловые перчатки

Толщина материала: = 0,7 mm

Для информации по вопросам времени проникновения обратитесь, пожалуйста, к производителю перчаток.

Данные о содержащихся в продукте компонентах основаны на информации, полученной от производителя перчаток, производителя сырья, или исходя из сведений, приведенных в специальной литературе.

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.

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 13 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

13

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

**Разделе 9: Физические и химические свойства****9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам**

Форма	: жидкий
Цвет	: бесцветный
Запах	: характерный
Показатель pH	: не применяется
Изменение состояния	
Температура кипения/ Диапазон кипения:	115 С
Точка плавления/ Диапазон плавления	: нет данных
Температура вспышки	: >+23 С ISO 3679
Температура возгорания	: > 200 С Растворитель
Пределы взрываемости, нижний	: > 35 г/м3
верхний	: нет данных
Давление паров	: нет данных
Плотность	: 1,016 г/см3 при 20 С
Растворимость	: не смешивается с водой
Вязкость	: 411,6 mm2/s

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 14 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

14

**9.2. Другая информация**

Время истечения : &gt;060/6 сек. при 20 C 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.

**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

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 15 из 21

Номер версии 16

RU RU 00000000003

15

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

Вызывает раздражение кожи.

Сильное повреждение/раздражение глаз

Вызывает раздражение глаз.

Брызги растворителя могут вызывать раздражение и необратимые поражения глаз.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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)

Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность вдыхания

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

**Разделе 12: Информация по экологии**

По данному продукту результатов испытаний нет.

Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 16 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

16

Смесь была оценена согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 и классифицирована в соответствии с экотоксикологическими свойствами. Дополнительную информацию см. в разделах 2 и 3.

**12.1. Токсичность**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**12.2. Устойчивость и способность к разложению**

Биологическое разложение указанных в разделе 3 экологически опасных компонентов:

<b>№ по CAS</b>	<b>Метод испытания</b>	<b>Способность к биологическому разложению (%)</b>
-----------------	------------------------	--

**ксилол**

1330-20-7	OECD 301 A	легко разлагаемы
-----------	------------	------------------

**этилбензол**

100-41-4	OECD 301 A	легко разлагаемы
----------	------------	------------------

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

нет данных

**12.4. Изменчивость в почве**

нет данных

**12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки**

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**

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

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

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

**Европейский перечень видов отходов**



**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 17 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

17

Решение комиссии ЕС 2014/955/EU от 18 декабрь 2014: декабрь**08 01 11\***Отходы производства, подготовки, реализации, использования (HZVA)  
и удаления красок и лаков;

Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные материалы

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

**Загрязненная упаковка**Рекомендация

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

**Разделе 14: Указания по транспортировке****14.1. Номер ООН**Наземный транспорт (ADR/RID):

1263

Водный транспорт (IMDG):

1263

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

1263

Речной транспорт (ADN):

не оценено

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

КРАСКА

Водный транспорт (IMDG):

PAINT

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

PAINT

Речной транспорт (ADN):

не оценено

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 18 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

18

**14.3. Класс опасности при транспортировке**Наземный транспорт (ADR/RID):

3

Водный транспорт (IMDG):

3

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

3

Речной транспорт (ADN):

не оценено

**14.4. Группа упаковки**Наземный транспорт (ADR/RID):

III

Водный транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (IATA/ICAO):

III

Речной транспорт (ADN):

не оценено

**14.5. Опасность для окружающей среды**Наземный транспорт (ADR/RID):

нет

Водный транспорт (IMDG):

нет

Речной транспорт (ADN):

не оценено

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей**Наземный транспорт (ADR/RID):

Код туннеля (Tunnel code): D/E

Номер обозначения опасности 30

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОДУКТОМ КЛАССА 3 в упаковке &lt; 450 л

Водный транспорт (IMDG):

№ EMS: F-E, S-E

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 19 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

19

**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 2010/75/ЕС** (в соответствии с формой поставки продукта)

Летучие органические растворители: 38 %

VOC : 38 %

Летучие вещества CMR : не содержит

**Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС**

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : d

Граничное значение для максимального содержания VOC

(летучие органические соединения) в соответствии с

Приложением IIB

: 420 г/л

Содержание VOC (летучие органические соединения) в

готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2

: 419 г/л

**Национальные предписания****15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

**Разделе 16: Прочие сведения**

Только для профессиональных потребителей.

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

**Acute Tox.**

Острая токсичность

**Aquatic Acute**

Острая токсичность для водного животного мира

**Aquatic Chronic**

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 20 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

20

Хронические опасности к акватической окружающей среде

**Asp. Tox.**

Опасность вдыхания

**Eye Dam./Irrit.**

Сильное повреждение/раздражение глаз

**Flam. Liq.**

Воспламеняющиеся жидкости

**STOT RE**

Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

**STOT SE**

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

**Skin Corr./Irrit.**

Разъедание/раздражение кожи

**Skin Sens.**

Сенсибилизация кожи

**H225**

Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

**H226**

Воспламеняющаяся жидкость и пары.

**H304**

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

**H312**

Вредно при попадании на кожу.

**H315**

Вызывает раздражение кожи.

**H317**

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

**H318**

Вызывает серьезное повреждение глаз.

**H319**

Вызывает раздражение глаз.

**H332**

Вредно при вдыхании.

**H335**

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

**H336**

Может вызвать сонливость и головокружение.

**H372**

Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

**H373**

Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

**H400**

Очень токсично для водных организмов.

**H410**

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**H411**

**Паспорт безопасности**

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **924-68 Лак прозрачный HS-CV 5л**Номер продукта : **AF24-0068 0105**

Дата печати : 24.11.2018

Переработано : 03.10.2018

Страница 21 из 21

Номер версии 16

RU RU 0000000003

21

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**H412**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.