

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 1 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

1

Разделе 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы**1.1. Идентификатор продукта**40-450 Лак 2К универсальный
VOC, 1л
AV10-0450 010A
50593869**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

+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.
- 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.

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 2 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

2

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Ссылки на риски:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
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
бис-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин)-себакат
1,2,2,6,6-пентаметилпиперидина производное

Маркировка определенных препаратов:

EUN066	При неоднократном контакте кожа может потрескаться, стать сухой.
--------	--

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 3 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

3

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

акриловая смола, органический растворитель

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Регистрационный №	INDEX-№
Вес %			
Класс, категория, Ссылки на риски			
4-метилпентан-2-он			
108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-XXXX	606-004-00-4
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Acute Tox. 4, H332			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
н-бутилацетат			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
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			

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 4 из 19

Номер версии 11

RU RU 00000000004

4

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 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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 5 из 19

Номер версии 11

RU RU 00000000004

5

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.

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 6 из 19

Номер версии 11

RU RU 00000000004

6

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.

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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 7 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

7

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

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
бензойная кислота			
65-85-0	RUCLV	-	5
4-метилпентан-2-он			
108-10-1	EU-L	20	83
	EU-S	50	208
	RUCLV	-	5
н-бутилацетат			

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 8 из 19

Номер версии 11

RU RU 00000000004

8

123-86-4	RUCLV	-	200
	RUTWA	-	50

Компоненты с DNEL

65-85-0: бензойная кислота

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 6,3 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 10,4 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - локальные эффекты: 4,5 mg/cm²

Область применения: рабочий (дерматит)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 34,7 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/cm²

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция - систематические эффекты: 83 mg/cm²

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты: 208 mg/cm²

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 208 mg/cm²

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/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Длительная экспозиция -

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 9 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

9

систематические эффекты: 48 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременная экспозиция - системные и локальные эффекты: 960 mg/m³

Область применения: рабочий (дерматит)

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

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/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,35 mg/m³

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 - систематические эффекты: 2,35 mg/m³

Область применения: рабочий (Вдыхание)

Потенциальное воздействие на здоровье: Короткая экспозиция - систематические эффекты: 2,35 mg/m³

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/m³

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 10 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

10

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

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

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

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 защитыЗащита 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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 11 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

11

Защита рук

Работать в подходящих защитных перчатках.

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

Например, Перчатки из бутилкаучука

Толщина материала: = 0,5 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.

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.

Носить защитную спецодежду.

Необходимая спецодежда: Химически стойкая одноразовая спецодежда

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

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 12 из 19

Номер версии 11

RU RU 00000000004

12

Цвет : бесцветный

Запах : характерный

Показатель pH : не применяется

Начало кипения : 114 С

Точка плавления/
Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : +023 С ISO 3679

Температура возгорания : > 200 С
РастворительПределы взрываемости, нижний : > 35 г/м³
верхний : нет данных

* Давление паров : 5,0 гПа при 20 С

Плотность : 1,005 г/см³ при 20 С

Растворимость : не смешивается с водой

Вязкость, кинематическая : 340,7 мм²/с**9.2. Другая информация**

Время истечения : >050/6 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.

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых нужно избегать

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 13 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

13

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.

Многokратное 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

Вызывает раздражение глаз.

Брызги растворителя могут вызывать раздражение и необратимые поражения глаз.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 14 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

14

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.

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

Данные по биологическому расщеплению и элиминированию отсутствуют.

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: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 15 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

15

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.

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
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

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):

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 16 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

16

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

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: **40-450 Лак 2К универсальный**
VOC, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 17 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

17

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

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОДУКТОМ КЛАССА 3 в упаковке < 450 л

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

Летучие органические растворители: 41 %

VOC : 41 %

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 g/l

Содержание VOC (летучие органические соединения) в

готовом к использованию продукте, ИСО 11890-2 : 419 g/l

Национальные предписания**15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна.

Разделе 16: Прочие сведения

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 18 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

18

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

Хронические опасности к акватической окружающей среде

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

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H226

Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006

Наименование продукта: **40-450 Лак 2К универсальный**
ВОС, 1лНомер продукта : **AV10-0450 010A**

Дата печати : 24.07.2020

Переработано : 22.07.2020

Страница 19 из 19

Номер версии 11

RU RU 0000000004

19

H372

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

При многокомпонентных системах учитывать Паспорта безопасности всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

DNEL Derived no-effect level

PNEC Predicted no-effect concentration

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

В содержание разделов, помеченных звездочкой (*), были внесены изменения.

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.