

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

### 1.1. Идентификация продукта

**ХАММЕРИТ (антикоррозионная краска) молотковая (hammered), полуматовая (satin), глянцевая (smooth)**

### 1.2. Область применения продукта

Декоративные лакокрасочные материалы производства AkzoNobel предназначены для отделки поверхностей зданий. На этикетке продукции содержатся подробные сведения об областях применения и методах нанесения покрытия.

### 1.3. Идентификация компании

AkzoNobel Decorative Paints Sp. z o.o.  
01-531 Warszawa, ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D  
тел. +48 22 32 12 020  
факс.+48 22 32 12 021

Информация о продукции:

Бесплатная информационная телефонная линия: 0800 154 075  
e-mail: [info.akzonobel@akzonobel.com](mailto:info.akzonobel@akzonobel.com)

### 1.3.1. Адрес электронной почты компетентного лица, несущего ответственность за данные, представленные в Паспорте Безопасности Материала

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.  
08-440 Pilawa, ul. Przemysłowa 3  
тел. 0800 154 075  
e-mail: [kartycharakterystyki@akzonobel.com](mailto:kartycharakterystyki@akzonobel.com)

### 1.4. Телефон экстренной службы

тел. 0800 154 075 (понедельник - пятница 8.00-16.00)

## 2. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

**Опасность для здоровья человека** Содержит КАРБОКСИЛАТ КОБАЛЬТА, ЭТИЛ-МЕТИЛ-КЕТОКСИМ. Может вызывать аллергические реакции. Повторяющееся воздействие может приводить к сухости и растрескиванию кожи.

**Опасность для окружающей среды** Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долговременное неблагоприятное воздействие на водную экосистему.

**Пожароопасность** Воспламеняющееся вещество.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### • Опасные факторы воздействия компонентов продукта

Химическое название компонента	% масс.	Номер CAS	Номер EC	Номер указателя	Классификация компонентов	
					Предупреждающие символы	Фразы риска (виды риска)
Бензиновый растворитель (нефтепродукт), гидроочищенный, темный	25-50	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R10-65-66, акт P*
Фосфат цинка, пигмент	1,0-2,5	7779-90-0	231-944-3	030-011-00-6	N	R50/53
Бензиновый растворитель (нефтепродукт), гидроочищенный, темный	1,0-2,5	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R65-66, акт P*
Карбоксилат кальция	0-2,5	68551-41-7	271-376-3	-	Xi	R36/38

Кобальтовое соединение  
373-0  
R43, N; R51/53

27253-31-2 248-  
0,1-1,0 Xn; R22, R38,

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



Этил-метил-кетоксим	<1,0	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn	R21-40-41-43 Канцерогенный, категория 3
Кобальтовое соединение	<1,0	27253-31-2	248-373-0	-	N, Xn	R22-38-43-51/53
Бензиновый растворитель (нефтепродукт), светлый, ароматический	0-<1,0	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	N, Xn	R10-37-51/53-65-66-67
Алкидная смола	25-50	--	--	--	--	--

\*содержание бензола <0,1% (об./об.); акт P; не подлежит классификации в качестве канцерогенного вещества  
Категория канцерогенных свойств 2 R45  
См. Раздел 16 «Прочая информация», где текст фраз риска приведен полностью.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Вдыхание

Примите меры по прекращению воздействия вещества на пострадавшего, обеспечьте ему тепло, доступ свежего воздуха и покой. Если дыхание остановилось или затруднено, проведите процедуру искусственного дыхания. Не давайте пострадавшему ничего перорально. Потерпевшему, находящемуся в бессознательном состоянии, придайте наиболее безопасную позу, и вызовите врача.

### Попадание вовнутрь

В случае проглатывания вещества, немедленно вызовите врача. Пострадавший должен находиться в наиболее удобной позе. НЕ вызывайте рвоту.

### Попадание в глаза

В случае попадания вещества в глаза, осуществляйте промывание глаз водой в течение не менее 10 минут, время от времени оттягивая веки. Обратитесь к врачу.

### Попадание на кожу

Снимите загрязненную одежду и промойте поврежденные участки кожи водой с мылом или подходящим средством для мытья кожи. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ какими-либо растворителями или разбавителями краски. Обратитесь к врачу.

### Указания общего характера

В любом случае при наличии каких-либо сомнений, или если остаются симптомы, обращайтесь к врачу. Покажите медицинскому персоналу этикетку, упаковку вещества, либо же настоящий паспорт безопасности материала. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, не давайте ему ничего перорально.

## 5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В случае возникновения пожара уведомьте об этом всех, кто находится поблизости, вызовите пожарных и, при необходимости, также и милицию.  
Обеспечьте невозможность доступа к месту пожара всех лиц, которые не уполномочены бороться с пожаром.

### Подходящие средства пожаротушения

Углекислотные (CO<sub>2</sub>), пенные, порошковые огнетушители, песок, асбестовое покрывало.

### Средства пожаротушения, которые не следует применять по соображениям безопасности

Не допускайте применения струи воды под давлением.

### Специальные средства защиты для пожарных

Пожарные должны надевать автономные дыхательные аппараты одобренной конструкции и защитные комбинезоны. Вдыхание паров нагретого продукта может вызывать сонливость и головокружение.

### Рекомендации

Не вдыхайте пары или газы, образующиеся/выделяемые при пожаре. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья. Может появиться необходимость в применении соответствующих средств защиты органов дыхания. Емкости с веществом, расположенные поблизости от пожара, вынесите, или охлаждайте водой, чтобы снизить риск взрыва. Не допускайте попадания сточных вод в систему водотока и канализации.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА

### Меры по обеспечению личной безопасности

Не допускайте попадания на кожу, в глаза, а также вдыхания паров. Надевайте защитную одежду. Должна быть обеспечена соответствующая вентиляция. Защитная одежда – в соответствии с Разделом 8.

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



## Меры по защите окружающей среды

Не допускайте попадания вещества в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, а также в грунт. В случае существенного загрязнения, свяжитесь с властями, водопроводной компанией и станцией очистки сточных вод.

## Методы сбора и очистки

Устраните причину утечки или выброса. Как можно скорее очистите разлив вещества. Незначительные разливы вещества можно вытереть сухой тканью. Более существенные количества соберите при помощи сорбента или насосом. Поместите материал в соответствующие емкости для утилизации, в соответствии с местными и национальными стандартами. Рекомендуется наличие общей вентиляции.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Обращение

- Надевайте защитную одежду, как указано в Разделе 8.
- Обращайтесь с веществом в соответствии с принятыми нормативами промышленной гигиены и безопасности.
- Не допускайте контакта вещества с едой и напитками.
- Не допускайте наличия источников тепла, искр и открытого пламени.
- Не допускайте попадания на кожу или в глаза. Не вдыхайте пары.
- Рекомендуется наличие системы общей вентиляции.
- Держите вещество в закупоренных емкостях, обеспечив недоступность для детей.

### 7.2. Хранение

- Храните только в оригинальной емкости. Храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников нагрева, воспламенения и прямых солнечных лучей.
- После вскрытия упаковки, она должна быть тщательно закупорена, и должна храниться в вертикальном положении, чтобы не допускать утечки.
- Рекомендуется хранить при температуре до +30°C

### 7.3. Особые области применения

Информации не имеется.

## 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

### 8.1. Значения пределов воздействия

\*NDS – польский эквивалент OEL (Предел воздействия на рабочем месте)

NDSch - польский эквивалент Предела воздействия на рабочем месте в денежном выражении

NDSP - польский эквивалент Порогового значения предела воздействия на рабочем месте

Перевод величины

Наименование вещества, номер CAS	ПДК мг/м <sup>3</sup>		
	NDS	NDSch	NDSP
Бензиновый растворитель (нефтепродукт), гидроочищенный, темный (CAS: 64742-48-9)	300	900	отсутствует

### 8.2. Контроль вредного воздействия

Наносить продукт на поверхность требуется в помещениях с хорошей вентиляцией; во время работы с веществом запрещено есть, пить и курить, за исключением специально предусмотренных для этих целей помещений. Соблюдайте все обычные меры предосторожности, как при работе с химикатами.

#### 8.2.1. Контроль воздействия на рабочем месте

Индивидуальные средства защиты:

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



- a) Защита органов дыхания** Не вдыхайте пары и распыленный туман. Обеспечьте хорошую вентиляцию зоны проведения работ. Если вентиляция недостаточна, пользуйтесь средствами защиты органов дыхания. Выбор этих средств производится в соответствии со стандартами EN 136, EN 140, EN 143.
- b) Защита рук** Чтобы не допускать попадания на кожу, надевайте химически стойкие перчатки. Защитные перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Для защиты остающихся открытыми участков кожи могут применяться защитные кремы, однако их нельзя использовать, если кожа уже загрязнена рассматриваемым продуктом.
- c) Защита глаз** Не допускайте попадания продукта в глаза – надевайте защитные очки (стандарт EN 1660).
- d) Защита кожи** Надевайте защитную одежду, однако в случае загрязнения её следует снять. Если все тело или участок тела загрязнено продуктом, следует незамедлительно принять душ.

## 8.2.2. Контроль воздействия на окружающую среду

Информации не имеется.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Общая информация	Значение
Физическое состояние:	Жидкое
Цвет:	В соответствии с образцом
Запах:	
9.2. Важная информация, относящаяся к охране здоровья, окружающей среды и безопасности	
Температура кипения / диапазон (°C) *:	Начало: 150°C
Плотность (20°C), г/см <sup>3</sup>	0,944
Температура воспламенения	32 - < 35
Растворимость в воде (20°C) *:	нерастворимо
Время вытекания (20°C), сек., через отверстие диаметром 6 мм, вязкость по Брукфилду (23°C, cП), вал 3/4/5	-
9.3. Прочая информация	
Летучие органические соединения, г/л	499

\*относится к растворителю – (гидроочищенному бензиновому растворителю), который входит в состав продукта

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Стабильность** При рекомендованных условиях хранения и обращения продукт стабилен.
- Реакционная способность** При нормальных условиях продукт не вступает в опасные реакции с другими веществами.

### 10.1. Условия, которых следует избегать

Источники воспламенения, слишком низкая или высокая температура.

### 10.2. Материалы, контакта с которыми следует избегать

Во избежание прохождения экзотермических реакций, следует избегать контакта продукта с окислителями, сильными основаниями и сильными кислотами.

### 10.3. Опасные продукты разложения

При горении или под воздействием тепла могут выделяться опасные продукты термического разложения, в том числе: окись углерода, углекислый газ, оксиды азота.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

**HAMMERITE**



Токсикологическое исследование данного продукта не проводилось

**Вдыхание** Продукт оказывает раздражающее воздействие на органы дыхания, могут проявляться такие симптомы, как воспаление горла и головокружение.

**Попадание на кожу** Повторяющееся или длительное воздействие на кожу может приводить к временному раздражению. Более того, растворители проникают через кожу и приводят к появлению тех же симптомов, что при вдыхании паров. Вещество может вызывать раздражение, сухость кожи и ощущение жжения.

**Попадание в глаза** Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение или конъюнктивит.

**Попадание вовнутрь** Попадание продукта вовнутрь может вызвать желудочно-кишечное расстройство, рвоту и боли в животе, а также симптомы, характерные при вдыхании паров продукта.

## Токсичные дозы и концентрации:

БЕНЗИНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЕПРОДУКТ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ТЕМНЫЙ		
LC <sub>50</sub>	(крыса, вдыхание)	> 2 мг/л (4 ч)
LD <sub>50</sub>	(крыса, через кожу)	> 2000 мг/кг
LD <sub>50</sub>	(крыса, перорально)	> 2000 мг/кг
Трехцинковый бис-ортофосфат		
LD <sub>50</sub>	(крыса, перорально)	> 5000 мг/кг

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксикологические испытания данного продукта не проводились.  
Не допускайте проникновения продукта в канализацию и водопровод.

**Токсичные концентрации** для водных организмов (компоненты продукта).

### 12.1 Экологическая токсичность

Острая токсичность		
БЕНЗИНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЕПРОДУКТ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ТЕМНЫЙ		
рыба	LC <sub>50</sub>	> 100 мг/л (96 ч)
Трех-цинковый бис-ортофосфат		
микижа	LC <sub>50</sub>	< 5,1 мг/л (96 ч)
Daphnia magna	EC <sub>50</sub>	< 1,7 мг/л (48 ч)
Desmodesmus subspicatus	ErC <sub>50</sub>	< 0,3 мг/л (72 ч)

### 12.2 Подвижность

БЕНЗИНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЕПРОДУКТ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ТЕМНЫЙ

#### **Подвижность:**

- **Воздух:** Продукт не образует паров.

- **Почва:** Исходя из физических и химических свойств, продукт не является подвижным в почве, частично испаряется на поверхности почвы. Большие количества могут проникать в почву и загрязнять грунтовые воды.

- **Вода:** Продукт не растворим в воде, плавает на поверхности, создавая опасность взрыва.

**Бионакопление:** Подвержен бионакоплению.

**Стабильность и разложение:** Легко удаляется из водной среды.

Благодаря высокой скорости испарения с водной поверхности, продукт, вероятно, не представляет значительной опасности для водных организмов.

Трех-цинковый бис-ортофосфат

Вода: нерастворим.

## Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



### 12.3 Живучесть и разложимость

БЕНЗИНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЕПРОДУКТ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ТЕМНЫЙ		
Биоразложение:	OECD 301F – 70% /28 дней (результаты получены для подобного продукта).	Продукт является биоразложимым.
Трех-цинковый бис-ортофосфат		
Продукт не является биоразложимым.		

### 12.4 Способность к биоразложению.

БЕНЗИНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЕПРОДУКТ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ТЕМНЫЙ Является бионакапливаемым. Живучесть и разложимость: Легко удаляется из водной среды.
--

### 12.5. Результаты оценки способности к бионакоплению и токсичности

Информация отсутствует.

### 12.6. Прочие вредные эффекты

Информация отсутствует.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Остатки продукта или пролитое вещество должны устраняться из цикла производства и применения, и утилизироваться как опасные отходы – защитные покрытия (краски, лаки, эмали), шпаклевки, клеи, герметики и чернила – код отходов **08 01**.

#### Обращение с веществом

Не допускайте попадания вещества в канализацию. Не допускайте его проникновения в поверхностные и грунтовые воды. Не выбрасывайте на свалки общего пользования. Рассматривайте возможность переработки. Переработка или нейтрализация отходов вещества должны проводиться в соответствии с существующими нормативами, на соответствующем оборудовании и на предприятиях, соответствующих нормативам. Рекомендуемые методы нейтрализации: сжигание, переработка. Отходы краски и лака, содержащие органические растворители или прочие опасные вещества – код **08 01 11\***

#### Обращение с упаковкой и ее утилизация

Код отходов **15 01 04** – металлическая упаковка.  
Код отходов **15 01 10\*** - упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненная ими (например, химикаты для защиты растений 1-го и 2-го класса токсичности – очень токсичные и токсичные). Упаковку из-под продукта следует возвращать поставщику или передавать хозяйствующим субъектам, обладающим разрешениями на сбор, переработку и нейтрализацию отходов под этим кодом.

#### Обращение с отходами, полученными в результате сбора утечки или пролива

Код отходов **08 01 17\*** - отходы, полученные в результате удаления краски или лака, содержащие органические растворители или прочие опасные вещества.  
Код отходов **15 02 02 \*** - абсорбенты, фильтрующие материалы (в том числе масляные фильтры, не классифицируемые иным образом), салфетки, защитная одежда, загрязненные опасными веществами.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

Перевозку следует проводить в соответствии с нормативами по транспортировке. В ходе перевозки емкости должны быть закупорены. Они должны находиться в вертикальном положении, быть надежно закреплены. Удостоверьтесь, что человек, осуществляющий перевозку, знает, что делать в случае аварии или пролива вещества.

# Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

HAMMERITE



## Классификация по ADR втдорожные

Номер UN: UN 1263  
Класс упаковки: III  
Наименование: КРАСКА  
Класс опасности: 3  
Опасность для окружающей среды: --  
Транспортировка внасыпную  
Согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
За исключением соответствия: 2.2.3.1.5 ADR

## Морские IMDG:

Номер UN: UN 1263  
Класс упаковки: III  
Наименование: КРАСКА  
Загрязнитель моря: Нет

## Воздушные ICAO:

Номер UN: UN 1263  
Класс упаковки: III  
Наименование: КРАСКА

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Символы и маркировка на упаковке

Предупреждающие и обозначающие опасность:  
Нет

Содержит КАРБОКСИЛАТ КОБАЛЬТА, ЭТИ-МЕТИЛ-КЕТОКСИМ. Может вызывать аллергические реакции.

### Фразы риска (R)

**R10** Горючее вещество  
**R66** Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи.  
**R52/53** Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долговременное негативное воздействие в водной среде.

### Фразы безопасности (S)

**S2** Хранить в недоступном для детей месте.  
**S17** Держите отдельно от горючих материалов.  
**S46** При проглатывании немедленно обратитесь к врачу, покажите эту емкость или этикетку.  
**S51** Используйте только в хорошо вентилируемых помещениях.  
**S61** Не допускайте попадания в окружающую среду. Обращайтесь к специальным инструкциям/паспорту безопасности.  
**S24/25** Избегайте попадания на кожу и в глаза.

**Летучие органические соединения** Предельное содержание ЛОС: (категория A / i): 500 г/л  
Продукт содержит макс. ЛОС, г/л: 499

Национальное законодательство:

1. Регламент Европейского парламента и Совета министров Европейского Союза по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH) ЕС № 1907/2006 от 18 декабря 2006 г., предусматривающий учреждение Европейского агентства по химическим веществам, а также Директива, вносящая поправки 1999/45/ЕС, постановление об отмене № 793/93, постановление комиссии (ЕС) № 1488/94, Директива Совета ЕС 76/769/ЕСС, Директивы Комиссии 91/155/ЕСС, 93/67/ЕСС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.



## Паспорт Безопасности Материала

в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение II

**HAMMERITE**



2. Национальные законы, которые относятся к этим положениям

### 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Толкование фраз риска, упомянутых в Разделе 3

<b>N</b>	Опасно для окружающей среды
<b>Xn</b>	Вредно
<b>Xi</b>	Раздражающее вещество
<b>R10</b>	Огнеопасно
<b>R21</b>	Опасно при попадании на кожу
<b>R22</b>	Опасно при проглатывании
<b>R37</b>	Раздражающее воздействие на органы дыхания
<b>R38</b>	Вызывает раздражение кожи
<b>R40</b>	Ограниченные признаки наличия канцерогенных свойств.
<b>R41</b>	Риск серьезного повреждения глаз.
<b>R43</b>	При попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию.
<b>R65</b>	Опасно: при проглатывании может поражать легкие.
<b>R66</b>	Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи
<b>R67</b>	Вдыхание паров может вызывать сонливость и головокружение
<b>R36/38</b>	Раздражитель глаз и кожи
<b>R50/53</b>	Очень токсично для водных организмов, может оказывать долговременное негативное воздействие в водной среде.
<b>R51/53</b>	Токсично для водных организмов, может оказывать долговременное негативное воздействие в водной среде.

Информация, приведенная в настоящем документе, не является инструкцией по обращению, она не может гарантировать проявление специфических свойств. Эта информация предназначена для того, чтобы предоставить указания общего характера по безопасному, в том числе для здоровья, обращению с продуктом, его хранению и применению, и основана на наших знаниях и опыте. Эта информация не относится к случаям нестандартного или необычного использования продукта или к случаям, когда инструкции и рекомендации не соблюдаются. Необходимо соблюдение национальных нормативов по обращению с опасными веществами.

Мы будем рады ответить на любые специальные запросы, касающиеся безопасного применения нашей продукции, обращения с ней и ее хранения.

Контактный телефон: 0 800 154 075