



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Zinkstaubfarbe**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование

Zinkstaubfarbe  
Code-Nr. 15000

Изготовитель / поставщик

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0

Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Телефон ++49(0)228-19 240

Рекомендуемое применение (назначения)

Жидкие активные вещества

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

R10  
N; R50/53

R-фразы

10 Воспламеняемо.  
50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.  
67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

средства защиты от коррозии

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация
7440-66-6	231-175-3	Порошок цинка – цинковая пыль (стабилизированная)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	Ксилол	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-82-1	265-185-4	Нафта (нефть), гидродесульфинированная, тяжелая; нафта, обработанная водородом, с низкой точкой кипения Нафта (нефть) гидродесульфинированная, тяжелая; нафта, обработанная водородом, с низкой точкой кипения	<= 2,5	Xn R65; R66-67; R10; N R51/53
64742-95-6	265-199-0	Нафта-растворитель (нефть), легкая ароматическая нафта, с низкой точкой кипения, без спецификации	10 - 24	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67
1305-78-8	215-138-9	Кальция оксид	<= 2,5	Xi R41

---

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Общие указания**

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

**В случае вдыхания**

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

**В случае контакта с кожей**

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

**В случае контакта с глазами**

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

**В случае проглатывания**

Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

Не вызывайте рвоту.

---

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

Песок

**Не подходящие средства тушения**

Вода

**Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов**

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

**Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром**

Используйте автономный кислородный аппарат.

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

---

#### 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

**Меры по охране окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

**Процесс чистки**

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

---

#### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**Указания по безопасному обращению**

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

**Указания по защите от огня и взрыва**

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

**Указания по совместному хранению**

Не храните вместе с горючими веществами.

**Дополнительные данные по условиям хранения**

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.



## 8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EWG, 2000/39/EG или 2006/15/EG)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Примечание
1330-20-7	Xylol, alle Isomeren, rein	8 часов	221	50	Haut
		Короткий период	442	100	

### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

### Защита рук

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутилкаучук; 0,7мм; 60мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

### Средство защиты глаз

Защитные очки

### Защита организма

Рабочая защитная одежда

### Общие защитные меры

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> жидкая	<b>Цвет</b> серебристый	<b>Запах</b> растворяемый
------------------------	----------------------------	------------------------------

### Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Точка кипения</b>	137 °C				
<b>Температура воспламенения</b>	30 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	450 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,7 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	7,5 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	5 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	1,8 - 2,19 g/ cm <sup>3</sup>				
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Zinkstaubfarbe**

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Вязкость 1 Время истечения</b>	60 - 80 s			4 DIN 53211	

**Опасность взрыва**

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

**Условия, которые следует избегать**

Опасные реакции не известны.

**Термический распад**

Примечание При надлежащем применении не распадается.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация**

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	не едкий			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	не едкий			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			

**Общие примечания**

Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Общие указания**

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**Ключ утилизации**

08 01 11\*

**Наименование отходов**

waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

**Рекомендации для продукта**

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG).

**Рекомендации для упаковки**

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

## 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1263 КРАСКА, 3, III, (D/E), Специальное предписание 640E, Код классификации: F1  
Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1263 PAINT, 3, III  
Возможна транспортировка как ограниченного количества, согласно 3.4 IMDG кода.

### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III

### Дополнительные данные по транспортировке

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank GmbH)

## 15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

### Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

### Маркировка

**N** Экологически опасно

### R-фразы

10 Воспламеняемо.  
50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.  
67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

### S-фразы

2 Размещайте в недоступном для детей месте.  
25 Избегайте контакта с глазами.  
29/56 Не допускайте попадания в канализацию, емкость и ее содержимое следует утилизировать как специальные отходы.  
46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.  
60 Данное вещество или емкость из-под него следует утилизировать как опасные отходы.  
61 Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/техническим паспортом безопасности.

### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Нафта (нефть), гидродесульфинированная, тяжелая; нафта, обработанная водородом, с низкой точкой кипения  
Нафта (нефть) гидродесульфинированная, тяжелая; нафта, обработанная водородом, с низкой точкой кипения,  
Порошок цинка – цинковая пыль (стабилизированная)

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

### Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

### Дополнительная информация

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

### Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 10 Воспламеняемо.  
R 20/21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при вдыхании.  
R 37 Раздражает органы дыхания  
R 38 Раздражает кожу.  
R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**Zinkstaubfarbe**

---

R 50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.

R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.