



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Zink Coating, bright (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Zink Coating, bright (RUS) Code-Nr. 15001
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
Xn; R20
N; R50/53

R-фразы

10	Воспламеняемо.
20	При вдыхании опасно для здоровья.
50/53	Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
66	Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Цвет окраски

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
100-41-4	202-849-4	Этилбензол	2,5 - 10	F R11; Xn R20
	231-072-3	Порошок алюминия (флегматизированный)	2,5 - 10	F R15; R10
7440-66-6	231-175-3	Порошок цинка – цинковая пыль (стабилизированная)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	Ксилол	10 - 24	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-200-4	Lцsungsmittelnaphtha (Erdцl), leichte aromatische [NOTA P]	10 - 25	Xn R65
3006-13-1	221-108-6	Тетраалкиламмониумэтилсульфат; додецилэтилдиметиламмониумэтилсульфат	<= 2,5	Xn R22; N R50/53
64742-48-9		Naphtha (Erdцl), mit Wasserstoff behandelte schwere (NOTA P)	2,5 - 10	R10; Xn R65; R66



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.
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

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.

Указания для врача / возможные опасности

Вдыхание продукта может вызвать пневмонит.

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.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.
Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте безопасность людей.
Используйте личную защитную одежду.
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

Утилизируйте надлежащим образом.
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.

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

Указания по совместному хранению

Не храните вместе с горючими веществами.

Дополнительные данные по условиям хранения

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.
Защищайте от нагрева/перегрева.

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 ³]	[ppm]	Примечание
1330-20-7	Xylol, alle Isomeren, rein	8 часов	221	50	Haut
		Короткий период	442	100	
100-41-4	Этилбензол	8 часов	442	100	Haut
		Короткий период	884	200	

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

Избегайте контакта с глазами и кожей.
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

Форма	Цвет	Запах
жидкая	серебристый	растворяемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	116 °C				



	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	27 °C				
Самовоспламенения	240 °C				
Нижний предел взрываемости	0,6 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	7,5 Vol-%				
Давление пара	6,7 hPa	20 °C			
Плотность	1,15 - 1,35 g/cm ³				
Растворимость в воде					нерастворимый
Вязкость 1 Время истечения	70 - 90 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.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция	8700 mg/kg	Крыса		
LD50 острая дермальная реакция	2000 mg/kg	Кролик		
LC50 острая дыхательная реакция	6350 mg/l (4 h)	Крыса		
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			



	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на глаза	не едкий			
Сенсибилизация кожи	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

Xn Опасно для здоровья
N Экологически опасно

R-фразы

10	Воспламеняемо.
20	При вдыхании опасно для здоровья.
50/53	Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
66	Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

S-фразы

2	Размещайте в недоступном для детей месте.
29/56	Не допускайте попадания в канализацию, емкость и ее содержимое следует утилизировать как специальные отходы.
36/37	При работе следует носить подходящие защитные рукавицы и защитную одежду.
46	При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Ксилол (все изомеры)

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 11 Легковоспламеняемый.
- R 15 Реагирует с водой при образовании чрезвычайно воспламеняемых газов.
- R 20 При вдыхании опасно для здоровья.
- R 20/21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при вдыхании.
- R 22 При проглатывании опасно для здоровья.
- R 38 Раздражает кожу.
- R 50/53 Является сильным 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.