



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2005116970/04, 25.10.2003

(30) Приоритет: 08.11.2002 DE 10251915.3

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2005 Бюл. № 32

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 08.06.2005

(86) Заявка РСТ:
EP 03/11884 (25.10.2003)(87) Публикация РСТ:
WO 2004/040980 (21.05.2004)

Адрес для переписки:
107078, Москва, Красноворотский пр-д, 3,
стр. 1, к.18, ООО Патентно-правовая фирма
"Искон-А", пат.пов. Е.А.Гавриловой

(71) Заявитель(и):
Лангсес Дойчланд ГмбХ (DE)(72) Автор(ы):
ВАХТЛЕР Петер (DE),
КУГЛЕР Мартин (DE)(74) Патентный поверенный:
Гаврилова Елена Аркадьевна(54) **БАКТЕРИЦИДНЫЕ СРЕДСТВА**

Формула изобретения

1. Смесь бактерицидных активных веществ, отличающаяся тем, что содержит тетраметилолацетилендикарбамид (TMAD) и 1,2-бензизотиазоли-нон (BIT) и/или его соль натрия, калия или лития.
2. Смесь по п.1, отличающаяся тем, что весовое соотношение 1,2-бензизотиазолинона (BIT) и/или его соли натрия, калия или лития и тетраметилолацетилендикарбамида (TMAD) составляет от 9:1 до 1:9.
3. Бактерицидное средство, содержащее смесь активных веществ, по меньшей мере, по одному из пп.1 и 2 и, по меньшей мере, одно вспомогательное средство из ряда растворителей или смесей растворителей, разбавителей, поверхностно-активных соединений и, при необходимости, других антимикробных соединений.
4. Применение смеси, по меньшей мере, по одному из пп.1 и 2 для защиты технических материалов от поражения и/или разрушения микроорганизмами.
5. Применение по п.4, отличающееся тем, что к техническим материалам относятся водосодержащие технические продукты и водосодержащие функциональные жидкости.
6. Способ защиты технических материалов от поражения и/или разрушения микроорганизмами, отличающийся тем, что к техническим материалам прибавляют смесь или технические материалы обрабатывают смесью, по меньшей мере, по одному из пп.1 и 2.
7. Способ получения смеси, по меньшей мере, по одному из пп.1 и 2, отличающийся тем, что смешивают отдельные компоненты, добавляя, при необходимости, растворители или смеси растворителей, разбавители, поверхностно-активные вещества и другие

антимикробные соединения.

8. Технические материалы, содержащие смесь активных веществ, по меньшей мере, по одному из пп.1 и 2.

RU 2005116970 A

RU 2005116970 A