



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018123749, 06.12.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
09.12.2015 EP 15198676.7

(43) Дата публикации заявки: 13.01.2020 Бюл. № 2

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 09.07.2018(86) Заявка РСТ:
EP 2016/079811 (06.12.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2017/097727 (15.06.2017)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**АКЦО НОБЕЛЬ КЕМИКАЛЗ
ИНТЕРНЭШНЛ Б.В. (NL)**

(72) Автор(ы):

БАТТАЛ Тургут (SE)(54) **ОБЛАДАЮЩИЕ НИЗКИМ ВСПЕНИВАНИЕМ КОМПОЗИЦИИ С БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ
ЭЛЕКТРОЛИТА**

(57) Формула изобретения

1. Смесь, в основном состоящая из одного или более алкоксилированных C4-C10 спиртов и одного или более противовспенивателей на основе силоксана в массовом отношении, составляющем от 0,1: 10 до 10: 0,01.

2. Смесь по п. 1, в которой группы C4-C10 являются разветвленными.

3. Разбавленная смесь по п. 1 или 2, дополнительно содержащая воду и/или C1-4 спирты, где указанная вода и/или C1-4 спирты содержатся в количестве, равном до 50% мас./мас. в пересчете на всю композицию.

4. Концентрированная водная композиция, получаемая путем объединения композиции по пп. 1,2 или 3 с одним или более вспомогательных веществ, с одним или более электролитов, включающая

а) от 100 до 750 г/л одного или более электролитов,

б) от 20 до 200 г/л одного или более вспомогательных веществ,

с) от 0,01 до 10 г/л одного или более противовспенивателей на основе силоксана,

д) от 0,1 до 10 г/л одного или более алкоксилированных C4-C10 спиртов,

е) необязательные вспомогательные вещества, и

ф) воду до полного объема, равного 1 л.

5. Водный агрохимический состав, получаемый путем разбавления композиции по п. 4 водой с обеспечением содержания электролита, равного от 0,1 до 10 г/л.

из пп. 4-11 для уменьшения вспенивания.

14. Способ уменьшения вспенивания водной композиции, включающей электролит, алкиламидоалкиламинное поверхностно-активное вещество и противовспениватель на основе силикона путем использования композиции по пп. 1, 2 или 3 во время приготовления указанной композиции.

15. Способ уменьшения вспенивания водного состава, предпочтительно водного агрохимического состава, включающего электролит, алкиламидоалкиламинное поверхностно-активное вещество и противовспениватель на основе силикона путем включения i) одного или более алкоксилированных C4-C10 спиртов и ii) одного или более количества противовспенивателей на основе силикона в указанный состав.

А 6 7 7 3 7 2 1 8 1 0 2 R U

R U 2 0 1 8 1 2 3 7 4 9 А