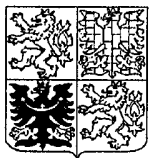


UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

11577

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2001 - 12251**

(22) Přihlášeno: **06.08.2001**

(47) Zapsáno: **01.10.2001**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. C1⁷:

C 11 D 3/60

C 11 D 1/90

C 11 D 3/32

C 11 D 3/34

A 61 K 7/075

(73) Majitel :

TATRACHEMA, V.D., Trnava, SK;

(72) Původce :

Hermannová Emília, Trnava, SK;

Ivanič František Ing., Bratislava, SK;

(74) Zástupce:

**Halaxová Zdeňka RNDr, Univerzitní 7, Olomouc,
77200;**

(54) Název užitého vzoru:

Šampon na umývání psů

CZ 11577 U1

Šampon na umývání psů

Oblast techniky

Technické řešení se týká šamponu určeného na mytí psů.

Dosavadní stav techniky

- 5 Doposud známé šampony na mytí psů jsou založené na bázi tenzidů, stabilizátorů pěny a speciálních látek k ošetření pokožky i srsti zvířete. Každá ze známých směsí se vyznačuje některou ze známých nevýhod, jako je matování srsti nebo dráždivost či vysušování pokožky, případně absence baktericidního či insekticidního účinku.

Podstata technického řešení

- 10 Uvedené nevýhody do značné míry odstraňuje směs tvořící šampon na mytí psů na bázi vodního roztoku laurylpolyglykoletersulfátu, cocomidopropylbetainu, dietanolamidu kyseliny kokosové, kyseliny citronové, chloridu sodného, bromidoxu a vonné složky. Jeho podstata spočívá v tom, že obsahuje 5 až 10 % hmotn. monopropylenglykolu, 1,5 až 3,5 % hmotn. monoetanolamidu kyseliny undecilénové nebo 0,1 až 0,3 % hmotn. delthametrinu. Zbytek do 100 % hmotn. tvoří
15 voda, která je nosným médiem účinných látek, a běžné pesticidní přísady či jiné fungicidní a baktericidní složky.

Šampon podle technického řešení je vysoce účinný, nedráždivý, vykazuje pesticidní účinky na srst i pokožku zvířete. Vykazuje i jisté fungicidní a baktericidní účinky.

Příklady provedení

20 Příklad 1

- Na přípravu směsi použijeme 20 % hmotn. laurylpolyglykoletersulfátu, 5 % hmotn. cocomidopropylbetainu, 1,5 % hmotn. dietanolamidu kyseliny kokosové, 0,1 % hmotn. kyseliny citronové, 1 % hmotn. chloridu sodného, 0,01 % hmotn. 5-brom-5-nitro-1,3-dioxanu, 0,2 % hmotn. vonné složky, 2 % hmotn. monoetanolamidu kyseliny undecilénové, 7 % hmotn. monopropylenglykolu a zbytek do 100 % hmotn. doplníme pitnou vodou.
25

Příklad 2

- Na přípravu směsi použijeme 20 % hmotn. laurylpolyglykoletersulfátu, 5 % hmotn. cocomidopropylbetainu, 1,5 % hmotn. dietanolamidu kyseliny kokosové, 0,1 % hmotn. kyseliny citronové, 1 % hmotn. chloridu sodného, 0,01 % 5-brom-5-nitro-1,3-dioxanu, 0,2 % hmotn. vonné složky, 7 % hmotn. monopropylenglykolu, 0,15 % hmotn. deltamethrinu a zbytek do 100 % hmotn. doplníme pitnou vodou.
30

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Šampon na mytí psů na bázi vodního roztoku laurylpolyglykoletersulfátu, cocomidopropylbetainu, dietanolamidu kyseliny kokosové, kyseliny citronové, chloridu sodného, bromidoxu a vonné složky, **v y z n a ě u j í c í s e t ě m**, že obsahuje 5 až 10 % hmotn. monopropylenglykolu, 1,5 až 3,5 % hmotn. monoetanolamidu kyseliny undecilénové nebo 0,1 až 0,3 % hmotn. delthametrinu.
35

Konec dokumentu
