Maclaims Maritime Morocco

AVERAGE AGENTS – **P&I CORRESPONDENTS** – CLAIMS ADVISERS

Note of information

Subject : Bed bugs - Circular from Moroccan Ministry of health and social security 04 October 2023

Casablanca, October 10th 2023

We wish to inform you that on 04/10/2023 the Moroccan Ministry of Health and social security issued a circular in relation to proliferation of bed bugs in France.

The circular is issued by Moroccan Ministry of Health as preventive measure aiming at reducing the risk of infestation by bed bugs.

For vessel sailing from a French port to Morocco the circular prescribes that the ship agent must address the following documents:

- Maritime Declaration of Health
- Crew list
- Passenger list (if any)
- List of the last 10 ports of call
- Disinfection certificate

The circular contains a technical sheet listing the disinfecting products that may be used which we attach below

Upon arrival in Morocco the vessel must stay at anchorage pending the visit on board of the health officer who shall perform an inspection consisting in:

- Control of the documents listed above
- Control of the on board medical register
- Thorough inspection of the ship by
 - Direct visual detection (presence of moults, eggs, larvae or adult insects)
 - Indirect visual detection (bites or presence of traces of blood)
 - Indirect visual detection with UV lamp (droppings or blood traces)

At the end of the inspection the health officer must issue a report mentioning the result of the visual inspection and whether free pratique is granted or not.

For vessel coming from a French port who would have no disinfection certificate it is most likely that Moroccan authorities will impose the vessel's disinfection at anchorage prior allowing her berthing at Moroccan port.

Hoping the above is of assistance, Best regards

Maclaims Maritime Morocco Team Morocco@mcleans.fr

Casablanca

6 bis rue Najib Mahfoud Quartier Gauthier Casablanca

Tel. +212(0)522.88.00.01 Fax.+212(0)522.88.00.03

E-mail. morocco@mcleans.fr

_

_

 RCS:
 372477

 ICE:
 001796154000059

 CNSS:
 5454541

 IF:
 20759353

Maclaims Maritime Morocco

 $\label{eq:action} \text{Average Agents} - P\&I \ Correspondents - \text{Claims Advisers}$

ROYAUME DU MAROC

Ministère de la Santé et de la Protection sociale

Direction de l'Epidémiologie et de Lutte contre les Maladies



الـمملكة المـغربية +3XHA2+IME4O20 وزارة الصحة والحماية الاجتماعية الالهاه X0XH3 A ك304+1+0هلاءكه+

مديرية علم الأوبئة ومحاربة الأمراض هـ ٢٥ ٥٠٥ ٨ +١٥ ٢٥ ٢٥ +١٥ ١٠ ١٠ ٢٥ ٢٠

Prévention du risque d'invasion des punaises de lit Insecticides pouvant être utilisés en hygiène publique et modalités d'application

1

Insecticide	Formulation	Dose d'application
Produit à base de : - Deltamethrine 2,50% - Tetramethrine 3% - Piperonyl Butoxide 6%	Suspension concentrée	Dilution 1 à 2%, soit 10 à 20 ml pour 1 litre d'eau
Produit à base de : Lambdacyhalothrine 2,5%	Suspension en capsules	Curatif : Dilution 2%, soit 100 ml pour 5 litres d'eau Préventif : Dilution 1,5%, soit 50 ml dans 5 litres d'eau
Produit à base de : Alphacypermethrine 6%	Suspension concentrée	 Pour 20 m² de surface : Traitement standard : Dilution 25 ml dans 5 litres d'eau Traitement résiduel : Dilution 50 ml dans 5 litres d'eau
Produit à base de : - Permethrine 100 g/l - Cypermethrine 9,2g/l	Concentré émulsionnable	 Pour 100 m² de surface : Traitement standard : Dilution 125 ml dans 5 litre d'eau Traitement résiduel : Dilution 250 ml dans 5 litre d'eau
Produit à base de : Permethrine 0,5%	Poudre sèche pour poudrage	 Pour les superficies lisses sans fissures :1 kg pour 1000 m² Pour les surfaces irrégulières, avec fissures : 1 kg pour 500m²
 Produit à base de : Permethrine 0,4% Tetramethrine 0,15% Piperonyl Butoxide 0,75% 	Liquide prêt à l'emploi pour fumigation	1 litre du produit pour 1500 à 2000 m³
Produit à base de : Cypermethrine 5%	Concentré émulsionnable	Pour 50 m² de surface : Dilution 20 à 40 ml dans 1 litre d'eau



Maclaims Maritime Morocco

Average Agents – P&I CORRESPONDENTS – Claims Advisers

Insecticide	Formulation	Dose d'application
Produit à base de : Cypermethrine 10%	Microémulsion	Dilution 2 - 3% dans l'eau. 1 litre du mélange pour 15-25 m²
Produit à base de : Permethrine 100 g/l	Concentré émulsionnable (EC)	Dilution 2,5% (soit 250 ml dans 10 litres d'eau) - 10 L de mélange pour 100 m2
Produit à base de : Cyphénothrine : 72 g/kg	Fumigène	 Fumigateur 10 g : 1 diffuseur pour 25 m² ou 65 m³. Fumigateur 20 g :1 diffuseur pour 50 m² ou 130 m³. Fumigateur 20 g :1 diffuseur pour 500 m² ou 1300 m³.
Produit à base de : Dioxyde de Silicium amorphe synthétique pyrogéné, nano traité en surface 1,8%	Liquide prêt à l'emploi	Pulvérisation localisée
 Produit à base de : 2 g/l de Perméthrine 0,2 g/l de Pralléthrine 15 g/l de Pipéronyl Butoxide 	Liquide prêt à l'emploi	300 ml pour environ 30 mètres linéaires sur une largeur de 10 cm soit 3 m².
Produit à base de : Bifenthrine 10%	Concentré émulsionnable	 Dilution 50 à 100 ml dans 10 litres d'eau 1 litre du mélange pour 10 m²
Produit à base de : - Etofenprox 10% - Piperonyl Butoxide 20%	Concentré émulsionnable	 Dilution 1% du produit dans l'eau 1 litre du mélange pour 5 – 10 m²
Produit à base de : Etofenprox 5%	Liquide prêt à l'emploi pour fumigation	 Dilution 2% dans de l'eau (200 ml dans 10 litres d'eau). 1 litre de solution pour 10 m² de surface en cas de matériaux poreux (murs, sols, etc.) 1 litre de solution pour 25 m² de surface en cas de matériaux non poreux (tuiles, etc.) ou délicats (papiers peints, etc.)

<u>N.B</u>: Les dilutions et modalités d'application correspondent aux recommandations de l'OMS pour chacune des molécules ou composition de molécules listées, dans le cadre de la lutte contre les punaises.

Toujours se conformer au mode et aux précautions d'utilisation, fournis par le fabriquant.

