

# **REGISTRATION REPORT**

## **Part A**

### **Risk Management**

**Product code: Acequinocyl 15% SC**

**Product name: KANEMITE**

**Active substance:**

**acequinocyl, 164 g/L**

**COUNTRY: FRANCE**

**Southern Zone / Interzonal**

**Zonal Rapporteur Member State: France**

**NATIONAL ASSESSMENT FRANCE**

**(authorisation renewal/ minor formulation change /  
extension of use)**

**Applicant: CERTIS EUROPE B.V.**

**Date: 01/08/2019 (Decision)**

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>DETAILS OF THE APPLICATION.....</b>	<b>3</b>
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	3
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	3
1.3	REGULATORY APPROACH .....	4
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS .....	5
1.5	LETTER(S) OF ACCESS .....	5
<b>2</b>	<b>DETAILS OF THE AUTHORISATION .....</b>	<b>6</b>
2.1	PRODUCT IDENTITY .....	6
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING.....	6
2.2.1	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) N°1272/2008.....</i>	6
2.2.2	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011 .....</i>	7
2.2.3	<i>Other phrases linked to the preparation .....</i>	7
2.3	PRODUCT USES.....	8
<b>3</b>	<b>RISK MANAGEMENT.....</b>	<b>10</b>
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	10
3.1.1	<i>Physical and chemical properties .....</i>	10
3.1.2	<i>Methods of analysis .....</i>	10
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	10
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure .....</i>	13
	<b>OVERALL CONCLUSION (INDOOR) .....</b>	<b>15</b>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	16
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	16
3.1.7	<i>Efficacy .....</i>	17
3.2	CONCLUSIONS ARISING FROM FRENCH ASSESSMENT .....	18
3.3	SUBSTANCES OF CONCERN FOR NATIONAL MONITORING .....	18
3.4	FURTHER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RESTRICTIONS ASSOCIATED WITH THE AUTHORISATION .....	18
3.4.1	<i>Post-authorisation monitoring .....</i>	18
3.4.2	<i>Post-authorisation data requirements .....</i>	18
3.4.3	<i>Label amendments .....</i>	18
	<b>APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISION .....</b>	<b>19</b>
	<b>APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT .....</b>	<b>27</b>
	<b>APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS .....</b>	<b>33</b>

## PART A – Risk Management

The company, Certis Europe B.V., has requested the renewal of the marketing authorisation in France for the product KANEMITE (product code: Acequinocyl 15% SC; marketing authorisation n° 2100183), containing 164 g/L acequinocyl, for use as an acaricide.

The outcomes of the risk assessment are based on the information, data and assessments provided in Registration Report, Part B Sections 1-7 and Part C, and where appropriate the addenda for France. The information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national level by the EU peer review. It also includes assessment of data and information relating to KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of acequinocyl.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC).

Appendix 1 of this document provides a copy of the French Decision.

Appendix 2 of this document is a copy of the draft product label as proposed by the applicant.

Appendix 3 of this document is a copy of the letter(s) of Access.

## 1 DETAILS OF THE APPLICATION

### 1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of CERTIS EUROPE B.V.'s application to renew the marketing authorisation of the preparation KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) in France as an acaricide (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal / interzonal Rapporteur Member State (zRMS / izRMS) for this request and assessed the application submitted for the renewal of authorisation after approval of the active substance, plus a minor formulation change and extensions of use of this product in France and in other MSs of the Southern zone / European Union.

### 1.2 Active substance approval

#### Acequinocyl

Commission Implementing Regulation (EU) No 496/2014 of 14 May 2014 approving the active substance acequinocyl, in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011.

Specific provisions of Regulation (EU) No 496/2014 were as follows :

For the implementation of the uniform principles as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on acequinocyl, and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health on 20 March 2014 shall be taken into account.

In this overall assessment Member States shall pay particular attention to:

- the protection of workers and operators;
- the risk to birds, mammals and aquatic organisms.

Conditions of use shall include risk mitigation measures, where appropriate.

The applicant shall submit confirmatory information as regards:

(a) an analytical method for residues in body fluids and tissues;

(b) the acceptability of the long-term risk to small granivorous birds and small herbivorous and frugivorous mammals, concerning the use on apple and pear orchards;

(c) the acceptability of the long-term risk to small omnivorous and small herbivorous mammals, concerning the use on outdoor ornamentals.

The applicant shall submit that information to the Commission, the Member States and the Authority by 31 August 2016.

The EFSA conclusion is available (EFSA Scientific Report (2007) 125, 1-79); plus the Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance acequinocyl (EFSA Journal 2013;11(5):3212) and the Outcome of the consultation with Member States, the applicant and EFSA on the pesticide risk assessment for acequinocyl in light of confirmatory data (EFSA supporting publication 2018: EN-1361).

A Review Report is available (SANCO/11792/2013 rev 5 12 December 2014).

### 1.3 Regulatory approach

The present applications (2015-0612 for renewal of marketing authorisation, 2015-0619 for an extension of use and 2017-3265 for a minor formulation change) were evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses) in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone / European Union, taking into account the worst-case uses (“risk envelope approach”)<sup>1</sup> – the highest application rates over the Southern Zone / European Union. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter.

The French Order of 4 May 2017<sup>2</sup> provides that:

- unless formally stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least three days;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is five metres;
- unless formally stated in the product authorisation, the minimum re-entry period is six hours for field uses and eight hours for indoor uses.

Drift reduction measures such as low-drift nozzles are not considered within the decision-making process in France. However, drift buffer zones may be reduced under some circumstances as explained in Appendix 3 of the above-mentioned French Order.

The current document (RR) based on Anses’s assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009<sup>3</sup>, implementing regulations, and French regulations.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European Union level or at zonal/national level. This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail.

The conclusions relating to the acceptability of risk are based on the criteria indicated in Regulation (EU) No 546/2011<sup>4</sup>, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

<sup>1</sup> SANCO document “risk envelope approach”, European Commission (14 March 2011). Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the “risk envelope approach”; SANCO/11244/2011 rev.5.

<sup>2</sup> Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjutants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGR1632554A/jo/texte>.

<sup>3</sup> REGULATION (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 concerning the placing of plant protection products on the market and repealing Council Directives 79/117/EEC and 91/414/EEC.

<sup>4</sup> COMMISSION REGULATION (EU) No 546/2011 of 10 June 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards uniform principles for evaluation and authorisation of plant protection products.

Finally, the French Order of 26 March 2014<sup>5</sup> provides that:

- an authorisation granted for a “reference” crop applies also for “linked” crops, unless formally stated in the Decision
- the “reference” and “linked” crops are defined in Appendix 1 of that French Order.

Thus, at national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “linked” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is reached on the acceptability of the intended uses on those “linked” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation<sup>6</sup> is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

Therefore the GAP table (Section 2.3) and Decision may include uses on crops not originally requested by the applicant.

The Decision, as reproduced in Appendix 1, takes also into account national provisions, including national mitigation measures.

#### **1.4 Data protection claims**

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

#### **1.5 Letter(s) of Access**

The applicant has provided letter(s) of access for active substance.

<sup>5</sup> <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGR1407093A/jo>.

<sup>6</sup> SANCO document “guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs”: SANCO/ 7525/VI/95 - rev.9.

## 2 DETAILS OF THE AUTHORISATION

### 2.1 Product identity

<b>Product name (code)</b>	KANEMITE (Product codes: Acequinocyl 15% SC; AKD-2023 15% SC; AKD-2023; AC-145; ASU 98 490 A)
<b>Authorisation number</b>	2100183
<b>Function</b>	Acaricide
<b>Applicant</b>	CERTIS EUROPE B.V.
<b>Composition</b>	164 g/L acequinocyl
<b>Formulation type (code)</b>	Suspension concentrate (SC)
<b>Packaging</b>	HDPE or HDPE/PA bottles containing 1 L product HDPE canisters containing 5 L product

### 2.2 Classification and labelling

#### 2.2.1 Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) N°1272/2008

<b>Physical hazards</b>	-	
<b>Health hazards</b>	Skin sensitisation, category 1B. Specific target organ toxicity - single exposure, category 1. Specific target organ toxicity - repeated exposure, category 2.	
<b>Environmental Hazards</b>	Hazardous to the aquatic environment, Acute Hazard, Category 1. Hazardous to the aquatic environment, Chronic Hazard, Category 1.	
<b>Hazard pictograms</b>		
<b>Signal word</b>	Danger	
<b>Hazard statements</b>	H317	May cause an allergic skin reaction.
	H370	Causes damage to organs.
	H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
	H400	Very toxic to aquatic life.
	H410	Very toxic to aquatic life with long-lasting effects.
<b>Precautionary statements –</b>	<i>For the P phrases, refer to the extant legislation</i>	
<b>Supplementary information (in accordance with Article 25 of Regulation (EC) No 1272/2008)</b>		Contains 5-chloro-2-methyl-‘-‘isothiazolin-3-onbe and 2-methyl-2H-isothizol-3-one. May cause an allergic reaction.

*See Part C for justifications of the classification and labelling proposals.*

## 2.2.2 Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011

The authorisation of the preparation is linked for professional uses only to the following conditions:

<i>For the uses on field crops:</i>	
SP 1	Do not contaminate water with the product or its container. Do not clean application equipment near surface water. Avoid contamination via drains from farmyards and roads.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres <sup>7</sup> to surface water bodies for the uses on tomatoes.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed planted buffer zone of 20 metres to surface water bodies for the uses on pome fruits.
SPe 8	To protect bees and other pollinating insects, do not use where bees and other pollinating insects are actively foraging, do not apply to crop plants when in flower, do not apply when flowering weeds are present.

## 2.2.3 Other phrases linked to the preparation

Wear suitable personal protective equipment <sup>8</sup> : refer to the Decision in Appendix 1 for the details								
<b>Of note: The applicant is required to comply with the current applicable standard for clothing type PPE (ISO EN 27065)<sup>9</sup></b>								
Re-entry period <sup>10</sup> : 48 hours								
<table border="1"><tbody><tr><td>Pre-harvest interval<sup>11</sup>:</td><td>Pome fruit</td><td>28 days</td></tr><tr><td></td><td>Tomato, aubergine (field use only)</td><td>Three days</td></tr></tbody></table>			Pre-harvest interval <sup>11</sup> :	Pome fruit	28 days		Tomato, aubergine (field use only)	Three days
Pre-harvest interval <sup>11</sup> :	Pome fruit	28 days						
	Tomato, aubergine (field use only)	Three days						
Other mitigation measures: - The formulation must be stored in a room where temperature remains below 40°C.								
The label must include the following recommendations: The label must reflect the conditions of authorisation.								

<sup>7</sup> The legal basis for this is **Titre III Article 12** of the French Order of 4 May 2017 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides].

<sup>8</sup> If a tractor with cab is used, wearing gloves during application is only required when working with the spray mixture.

<sup>9</sup> ISO (Novembre 2017) EN ISO 27065:2017 *Habillement de protection – Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des pesticides et pour les travailleurs de rentrée*.

<sup>10</sup> The legal basis for this is **Titre I Article 3** of the French Order of 4 May 2017 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides].

<sup>11</sup> According to the French Order of 4 May 2017, PHI cannot be lower than 3 days unless specifically stated in the assessment and decision.

## 2.3 Product uses

**Please note:** The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS / izRMS. Those uses are then granted in France. When the conclusion is “not acceptable”, the intended use is highlighted in grey and the main reason(s) reported in the remarks. When a use is “acceptable” with GAP restrictions, the modifications of the GAP are in bold.

PPP (product name/code) active substance 1	KANEMITE/(Aequinocyl 15% SC) acequinocyl	Formulation type: Conc. of a.s. 1: professional use non-professional use	GAP rev. 1, date: 2019-08-01 SC (suspension concentrate) 164 g/L <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Applicant:	Certis Europe B.V. (Agro-Kanesho Co., Ltd)		
Zone(s):	southern/EU		
Verified by MS:	yes		

Field of use: acaricide

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
Use- No.	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination / purpose of crop)	F G or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application			Application rate*			PHI (days)	Remarks: e.g. safener/synergist per ha e.g. recommended or mandatory tank mixtures
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number (min. interval between applications) a) per use b) per crop/ season	L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min / max		
1	FR	Pome fruit (apple, pear)	F	Spider mites	Spray	35-89 Spring to autumn	1	1.2-1.8	196.8 – 295.2	1000 - 1500	28	Acceptable
2a	FR	Tomato / aubergine	F	Spider mites	Spray	50-80	2 (10-14)	a) 1.0 b) 2.0	a) 164 b) 328	1000	3	Acceptable
2b	FR	Tomato / aubergine	F	Spider mites	Spray	50 -80	2 (10-14)	a) 1.0-1.2 b) 2.0-2.4	a) 164 – 196.8 b) 328-393.6 g	1000	3	Not acceptable (efficacy)
3	FR	Tomato / aubergine	G	Spider mites	Spray	50 -80	2 (10-14)	a) 1.0-1.2 b) 2.0-2.4	a) 164 – 196.8 b) 328-393.6 g	1000	3	Not acceptable (MRL exceedance, efficacy)
4	FR	Ornamentals, pot and container plants	G	Spider mites	Spray	30 -80	3 (7)	a) 1.0-1.2 b) 3.0-3.6	a) 164 – 196.8 b) 492-590.4	1000	-	Unacceptable (risk for operator, worker) (Use not relevant for professionals)
5	FR	Ornamentals, pot and container plants	G	Spider mites	Spray	30 -80	3 (7)	a) 1.0-1.2 b) 3.0-3.6	a) 164 – 196.8 b) 492-590.4	1000	-	Unacceptable (risk for operator, worker) (Use not relevant for professionals)

<b>Remarks table heading:</b>	(a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR). (b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008. (c) g/kg or g/L.	(d) Select relevant. (e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1. (f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.
<b>Remarks columns:</b>	1 Numeration necessary to allow references. 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States. 3 For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure). 4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application. 5 Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named. 6 Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.	7 Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application. 8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided. 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product. 10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m <sup>3</sup> in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products. 11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product / ha). 12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under “application: method/kind”. 13 PHI - minimum pre-harvest interval. 14 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions.

### 3 RISK MANAGEMENT

#### 3.1 Reasoned statement of the overall conclusions taken in accordance with the Uniform Principles

##### 3.1.1 Physical and chemical properties

Commercial packaging:

1 L HDPE or HDPE/PA bottle

5 L HDPE container

KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is a suspension concentrate (SC). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed acceptable. The appearance of the product is a pale yellow suspension, with a detergent-like odour. It is not explosive and has no oxidising properties. The product is not flammable and does not have a flash point below its boiling point. It has a self-ignition temperature of  $> 461^{\circ}\text{C}$ . In 1% aqueous solution, it has a pH value 7.1 at  $22^{\circ}\text{C}$ . There is no effect of low and high temperatures on the stability of the formulation, since after seven days at  $0^{\circ}\text{C}$  and 14 days at  $54^{\circ}\text{C}$ , neither the active substance content nor the technical properties were changed. The stability data indicate a shelf life of at least two years at ambient temperature when stored in HDPE. As the formulation is an SC in aqueous solvent, all packaging can be considered acceptable. The technical characteristics are acceptable for an SC formulation.

The formulation is not classified for the physico-chemical aspect.

The formulation change is acceptable.

**The formulation must be stored at a temperature below  $40^{\circ}\text{C}$  and must be protected from frost.**

##### 3.1.2 Methods of analysis

###### 3.1.2.1 Analytical method for the formulation

Analytical methodology for the determination of active substance in the formulation is available and validated. As the active substance acequinocyl does not contain any relevant impurity, no pertinent analytical method is required.

###### 3.1.2.2 Analytical methods for residues

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report (DAR) and validated for the determination of residues of acequinocyl in plants (high-water- and acidic-content commodities), foodstuffs of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

**To update the dossier, an ILV (with confirmatory data) for the determination of acequinocyl in foodstuffs of animal origins (meat, liver, kidney, fat, milk) with an LOQ = 0.01 mg/kg is required post-authorisation.**

The active substance is toxic (T), but an analytical method is available in the DAR and in this dossier for the determination of residues of acequinocyl in body fluids.

##### 3.1.3 Mammalian Toxicology

###### Endpoints used in risk assessment

Active substance: acequinocyl		
ADI	0.023 mg/kg body weight/day	
ARfD	0.08 mg/kg body weight	EU (2014)
AOEL	0.014 mg/kg body weight/day	

Dermal absorption	Based on an <i>in vitro</i> human and <i>in vivo</i> rat study performed on the formulation:		
	Concentrate (tested) 164g/L	Diluted formulation (tested) 0.60g/L	
	Triple pack 3.6	16.7	
	Concentrate (used in formulation) 164g/L	Spray dilution (used in formulation) 0.20g/L	
<b>Dermal absorption endpoints %</b>		3.6	16.7

### 3.1.3.1 Acute Toxicity

KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC), containing 164g/L acequinocyl, has a low acute oral, inhalational and dermal toxicity, is not irritating to the rabbit skin or eye but is a skin sensitisier.

The classification proposed in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 is shown in Section 2.2.

### 3.1.3.2 Operator Exposure

**Of note: The applicant is required to comply with the current applicable standard for clothing type PPE (ISO EN 27065)**

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop	F/G <sup>12</sup>	Equipment	Application rate L product/ha (g a.s./ha)	Spray dilution (L/ha)	Model
Pome fruit	F	Tractor-mounted/trailed broadcast air-assisted sprayer	1.8L/ha (295.2)	1000-1500	BBA
Tomato/eggplant (aubergine)	F	Tractor-mounted/trailed boom sprayer	1.2L/ha (196.8)	1000	BBA
Tomato/eggplant	G	Lance	1.2L/ha (196.8)	1000	BBA
Ornamentals, pot and container plants (high-level target)	G	Lance	1.2L/ha (196.8)	1000	BBA
Ornamentals, pot and container plants (low-level target)					UK-POEM
		Nozzles - boom			BBA

<sup>12</sup> Open field or glasshouse.

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the German BBA or UK-POE models:

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL Aequinocyl
<b>Field applications</b>			
Pome fruit	Tractor-mounted/trailed broadcast air-assisted sprayer	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	96
Tomato/eggplant	Tractor-mounted/trailed boom sprayer	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	21
<b>Greenhouse applications</b>			
Tomato/eggplant, ornamentals, pot and container plants (high-level target)	Lance	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	34
Ornamentals, pot and container plants (low-level target)	Lance		134
	Nozzles - boom		0.2

### Field applications

According to the model calculations, it may be concluded that the risk for the operator using KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is acceptable with a working coverall (90% protection factor) and gloves during mixing/loading and application.

### Greenhouse applications

According to the model calculations, it may be concluded that the risk for the operator using KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is acceptable with a working coverall (90% protection factor) and gloves during mixing/loading and application for an application with lance on tomato, eggplant or high-level target ornamentals, pot and container plants.

Considering the low-level target applications on ornamentals, pot and container plants, only nozzle-boom application is acceptable.

For details of personal protective equipment for operators, refer to the Decision in Appendix 1.

#### 3.1.3.3 Bystander Exposure

Bystander exposure was assessed according to EUROPOEM II. Exposure is estimated to be 50% of the AOEL of aequinocyl when KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is applied in the field.

For greenhouse applications, the estimated bystander exposure to aequinocyl is considered negligible.

It may be concluded that there is no unacceptable risk to the bystander after incidental short-term exposure to KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC).

#### 3.1.3.4 Worker Exposure

Field application

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/harvesting activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to EUROPOEM II. Exposure is estimated to be 96 % of the AOEL of acequinocyl for pome crops and 94% for tomato/eggplant crops.

It may be concluded that without taking into account a re-entry period, there is no unacceptable risk anticipated for workers wearing a working coverall and gloves, when re-entering crops treated with KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC).

#### Greenhouse application

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/harvesting activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to EUROPOEM II. Exposure is estimated to be:

- **134 % of the AOEL of acequinocyl for application on ornamental crops.**
- 80 % of the AOEL of acequinocyl for application on tomato and eggplant.

It may be concluded that without taking into account a re-entry period, there is no unacceptable risk anticipated for workers wearing a working coverall and gloves, when re-entering crops treated with KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) for application on tomato and eggplant.

For application on ornamental crops, the risk anticipated is **unacceptable even if PPE is worn**.

For details of personal protective equipment for workers, refer to the Decision in Appendix 1.

#### 3.1.3.5 Resident Exposure

Residential exposure was assessed according to Martin *et al.* Exposure is estimated to be 9 % and 14 % of the AOEL of acequinocyl, for an adult and a child respectively, when KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is applied in the field.

For greenhouse application, the estimated resident exposure to acequinocyl is considered negligible.

It may be concluded that there is no unacceptable risk to the resident exposed to KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC).

#### 3.1.4 Residues and Consumer Exposure

##### 3.1.4.1 Residues

###### Summary of the evaluation (Outdoor)

**Table 1: Summary for acequinocyl**

Use-No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg. 263/2017	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
1	Apple, pear	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	
2	Tomato eggplant	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	<b>Outdoor only</b>

\* Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1

The effects of processing on the nature of acequinocyl residues have not been investigated. Such data should be necessary however is not required in the framework of this preparation.

Residues in succeeding crops have been sufficiently investigated taking into account the specific circumstances of

the cGAP uses being considered here. It is very unlikely that residues will be present in succeeding crops.

Considering dietary burden and based on the intended uses, no significant modification of the intake was calculated for livestock. Further investigation of residues as well as the modification of MRLs in commodities of animal origin are therefore not necessary.

***Summary for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC)***

**Table 2: Information on KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC)**

Crop	PHI for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) requested by applicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for	PHI for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Acequinocyl		
Apple, pear	14 days	Yes	14 days	-
Tomato, eggplant	3 days	Yes	3 days	-

NR: not relevant

\* Purpose of withholding period to be specified

\*\* F: PHI is defined by the application stage at last treatment (time elapsing between last treatment and harvest of the crop).

## Overall conclusion (indoor)

### Selection of critical uses and justification

The critical GAPs with respect to consumer intake and risk assessment for the preparation KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) are presented in **Erreur ! Source du renvoi introuvable.** of Part B (or Section 2.3 above). They have been selected from the individual GAPs in the global zone of Europe (indoor) for tomato and eggplant. A list of all intended uses within the EU is given in Part B, Section 0.

### Overall conclusion

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedence of the current MRL of 0.2 mg/kg for acequinocyl as laid down in Reg. (EU) 396/2005 cannot be excluded.

The chronic and short-term intakes of acequinocyl residues are unlikely to present a public health concern. As far as consumer health protection is concerned, France does not agree with the authorisation of the intended use on tomato.

The intended use on ornamentals has not been investigated for consumer safety (not relevant).

**Data gaps:** none.

### Summary of the evaluation

**Table 3: Summary for acequinocyl**

U S E - No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg. 2017/263	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
2	Tomato Eggplant	Yes	No (7)	No	Yes	No		/	
4	Ornamentals, pot and container plants	Not evaluated for consumer safety (not relevant)						/	

\* Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1

### Summary for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC)

**Table 4: Information on KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC)**

Crop	PHI for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) requested by applicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for		PHI for KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Acequinocyl			
Tomato, eggplant	3 days	No		No	Exceedance of MRL cannot be excluded

NR: not relevant \* Purpose of withholding period to be specified \*\*

F: PHI is defined by the application stage at last treatment (time  
elapsing between last treatment and harvest of the crop).

### 3.1.4.2 Consumer exposure

#### Selection of critical uses and justification

The critical GAPs with respect to consumer intake and risk assessment for the preparation KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) are presented in Table 7.1.1 of Part B (or Section 2.3 above). They have been selected from the individual GAPs in southern Europe for apples, pears, tomato and eggplant. A list of all intended uses within the southern zone is given in Part B, Section 0.

#### Overall conclusion:

The data available are considered sufficient for risk assessment. No exceedence of the current MRLs for acequinocyl as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is expected.

The chronic and short-term intakes of acequinocyl residues are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, France agrees with authorisation of these intended uses.

According to the available data, no specific mitigation measures should apply.

Data gaps: none.

### 3.1.5 Environmental fate and behaviour

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate predicted environmental concentration (PEC) values for the active substance and its metabolites for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

The PEC values of acequinocyl and its metabolites in soil, surface water and groundwater have been assessed according to FOCUS guidance documents, with standard FOCUS scenarios to obtain outputs from the FOCUS models, and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided.

PEC soil and PECsw values derived for the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PECgw values for acequinocyl and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in Regulation (EC) No 1107/2009 and guidance document SANCO 221/2000 on the relevance of metabolites in groundwater. Therefore no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses.

### 3.1.6 Ecotoxicology

#### Field uses:

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU review for active substances and their metabolites were used for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

Based on the guidance documents, the risks for birds, mammals, bees and other non-target arthropods, earthworms and other soil macro-organisms, micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses.

For aquatic organisms, the risks are acceptable for Pome fruit when a buffer zone of 20 meters is applied.

For aquatic organisms, the risks are acceptable for tomato when a buffer zone of 5 meters is applied.

The Spe 8 “To protect bees and other pollinating insects, do not use where bees and other pollinating insects are actively foraging, do not apply to crop plants when in flower, do not apply when flowering weeds are present” should be considered as the product is an acaricide.

#### Uses under protection

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU review for active substances and their metabolites were used for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

Based on the guidance documents, the risks for birds, mammals, aquatic organisms, bees and other non-target arthropods, earthworms and other soil macro-organisms, micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses.

The precaution sentences should be considered:

May affect beneficial insects.

Precaution should be taken when introducing pollinators.

#### 3.1.7 Efficacy

Considering the data submitted:

The efficacy level of KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is considered satisfactory for all the requested uses. However, seeing the data provided on tomatoes and aubergines, the rate of 1 L/ha provides sufficient efficacy, and the 1,2 L/ha rate does not show a sufficient augmentation in efficacy to justify it. **Hence, a reduction of the rate for tomatoes and aubergines is proposed, from 1,2 L/ha to 1L/ha.**

The phytotoxicity level of KANEMITE (ACEQUINOCYL 15% SC) is considered negligible for all the requested uses.

The risks of negative impact on yield, quality, transformation processes, propagation, succeeding and adjacent crops are considered negligible.

There is a risk of resistance developing or appearing to acequinocyl for spider mites: this requires monitoring.

Resistance monitoring data:

Monitoring of resistance to acequinocyl must be put in place for *Panonychus ulmi* (on pome fruit) and *Tetranychus urticae* (on pome fruit and tomato/aubergine).

### **3.2 Conclusions arising from French assessment**

Taking into account the above assessment, an authorisation **can be granted** as proposed in Appendix 1 – Copy of the product Decision.

### **3.3 Substances of concern for national monitoring**

No information stated.

### **3.4 Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation**

#### **3.4.1 Post-authorisation monitoring**

Monitoring of resistance to acequinocyl must be put in place for *Panonychus ulmi* (on pome fruit) and *Tetranychus urticae* (on pome fruit and tomato/aubergine).

#### **3.4.2 Post-authorisation data requirements**

The French Decision requests the submission of post-authorisation confirmatory pieces of information within 24 months regarding:

- To update the dossier, an ILV (with confirmatory data) for the determination of acequinocyl in foodstuffs of animal origins (meat, liver, kidney, fat, milk) with an LOQ = 0.01mg/kg is required.

#### **3.4.3 Label amendments**

The draft label proposed by the applicant in Appendix 2 must be corrected with consideration of any new element under points 2.2.1 (or 2.2.2), 2.2.3 and 2.2.4.

The label must reflect the detailed conditions stipulated in the Decision.

## Appendix 1 – Copy of the French Decision



### **Décision relative à une demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique et aux demandes associées**

*Vu les dispositions du règlement (CE) N° 1107/2009 du 21 octobre 2009 et de ses textes d'application,*

*Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre III du titre V du livre II des parties législative et réglementaire,*

*Vu les demandes de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché, d'extension d'usage majeur, de changement de composition et d'attribution de la mention « abeilles » du produit phytopharmaceutique KANEMITE*

*de la société CERTIS EUROPE BV*

*enregistrées sous les n°2015-0612, 2015-0619, 2015-0632 et 2017-3265*

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 5 juin 2019,*

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est renouvelée** en France, en intégrant la nouvelle composition, pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et ses annexes.

La présente décision s'applique sans préjudice des autres dispositions applicables.

#### **Avertissement :**

Le non-respect des conditions décrites ci-dessous peut entraîner le retrait ou la modification de l'autorisation ainsi que toute action incluant des poursuites judiciaires.



<b>Informations générales sur le produit</b>	
<b>Noms du produit</b>	KANEMITE WENO
<b>Type de produit</b>	Produit de référence
<b>Titulaire</b>	CERTIS EUROPE BV 5 rue Galilée 78280 GUYANCOURT France
<b>Formulation</b>	Suspension concentrée (SC)
Contenant	164 g/L - acéquinocyle
<b>Numéro d'intrant</b>	2090113
<b>Numéro d'AMM</b>	2100183
<b>Fonction</b>	Acaricide
<b>Gamme d'usage</b>	Professionnel

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31 août 2025.

Le dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 43 du règlement (CE) 1107/2009, dans les trois mois suivant le renouvellement de l'approbation de la substance active, prolonge de plein droit l'autorisation de mise sur le marché après son arrivée à échéance de la durée nécessaire pour mener à bien l'examen et adopter une décision sur le renouvellement.

La présente décision peut être retirée ou modifiée avant cette échéance si des éléments le justifient.

A Maisons-Alfort le, 01 AOUT 2019

**Caroline SEMAILLE**  
Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits réglementés  
Agence nationale de sécurité sanitaire de  
l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)



## ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

<b>Vente et distribution</b>	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Bouteilles en polyéthylène haute densité	1 L
Bouteilles en polyéthylène haute densité / polyamide	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité	5 L

<b>Classification du produit</b>	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Sensibilisants cutanés - Catégorie 1 sous-catégorie B	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique - Catégorie 1	H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes
Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition répétée - Catégorie 2	H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Dangers pour le milieu aquatique - Danger aigu, Catégorie 1	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques
Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 1	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.	
<b>Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.</b>	



### Liste des usages autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
<b>12603134</b> Pommier*Trt Part.Aer.* Acaniens et phytoptes	<b>1,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 35 et BBCH 89	28	20	-	-	-
<b>16953109</b> Tomate*Trt Part.Aer.* Acaniens	<b>1 L/ha</b>	<b>2/an</b>	entre les stades BBCH 50 et BBCH 80		3	5	-	-

Les mentions « emploi autorisé durant la floraison » et « emploi autorisé au cours des périodes de production d'exsudat » sont refusées en raison d'une manque d'études sur les effets d'une application pendant ces périodes.

Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.  
Diminution de la dose maximale d'emploi de 1,2 à 1 L/ha en cohérence avec les résultats des études efficacité fournies.  
L'usage sous abri est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus.  
Les mentions « emploi autorisé durant la floraison » et « emploi autorisé au cours des périodes de production d'exsudat » sont refusées en raison d'une manque d'études sur les effets d'une application pendant ces périodes.

KANEMITE  
AMM n°2100183



### Liste des usages refusés

Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
<b>14053107</b> Arbres et arbustes* Trit Part.Aer.* Acariens	1,2 L/ha	3/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage sous abri est refusé en raison d'un risque d'effet nocif pour le travailleur et l'opérateur (hors application par automate).			
<b>17403101</b> Cultures florales et plantes vertes* Trit Part.Aer.* Acaniens, phytopotes et tarsonèmes	1,2 L/ha	3/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage sous abri est refusé en raison d'un risque d'effet nocif pour le travailleur et l'opérateur (hors application par automate).			
<b>00701016</b> Plantes d'intérieur et balcons* Trit Part.Aer.* Acariens	1,2 L/ha	3/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage sous abri est refusé car non pertinent pour une utilisation par des professionnels.			
<b>17303101</b> Rosier*Trit Part.Aer.* Acariens	1,2 L/ha	3/an	-
<b>Motivation du refus :</b> L'usage sous abri est refusé en raison d'un risque d'effet nocif pour le travailleur et l'opérateur (hors application par automate).			



## Conditions d'emploi du produit

### Stockage et manipulation du produit

- Ne pas stocker le produit dans un local où la température peut dépasser 40 °C.

### Protection de l'opérateur et du travailleur

Des informations générales relatives aux bonnes pratiques de protection pourront être mises à disposition de l'utilisateur :

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles
- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage).
- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

#### *Pour l'opérateur, porter*

##### **Dans le cadre d'une application avec un pulvérisateur pneumatique ou un atomiseur**

###### **• pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

###### **• pendant l'application**

###### *Si application avec tracteur avec cabine*

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

###### *Si application avec tracteur sans cabine*

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

###### **• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

##### **Dans le cadre d'une application avec une lance**

###### **• pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;



- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

• pendant l'application : sans contact intense avec la végétation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

• pendant l'application : contact intense avec la végétation, cultures hautes

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée.

**Dans le cadre d'une application avec un pulvérisateur à rampe**

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

• pendant l'application

*Si application avec tracteur avec cabine*

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

*Si application avec tracteur sans cabine*

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m<sup>2</sup> ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;



**Pour le travailleur, porter**

- Une combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35 %/65 % - grammage d'au moins 230 g/m<sup>2</sup>) avec traitement déperlant et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés EN 374-3.

**Délai de rentrée en application de l'arrêté du 4 mai 2017**

- 48 heures.

**Respect des limites maximales de résidus (LMR)**

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

**Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)**

**Protection de l'eau**

- SP 1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

**Protection de la faune**

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour l'usage "pommier".
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour l'usage "tomate".
- SPe 8 : Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

**Exigences complémentaires post-autorisation**

A défaut de transmission de ces données dans les délais impartis à compter de la date de la présente décision, la présente décision pourra être retirée ou modifiée.

Détail de la demande post autorisation	Délai (mois)	Récurrence (mois)
Fournir une validation inter laboratoires d'une méthode de détermination des résidus de l'acéquinocyle dans les denrées d'origine animale.	24	-
Mettre en place un suivi de la résistance à l'acéquinocyle pour <i>Panonychus ulmi</i> sur "pommier" et pour <i>Tetranychus urticae</i> sur "pommier" et "tomate".	-	-

**Recommandations relatives à l'étiquette du produit**

Il est recommandé de faire figurer l'information suivante sur l'étiquette :

- Contient du 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one et du 2-methyl-2H-isothizol-3-one.

## Appendix 2 – Copy of the draft product label as proposed by the applicant

**KANEMITE®** (contient de l'Acéquinocyl, du chlorothalonil et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)

 

Attention

**H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes (système sanguin) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
**H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

**P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette..  
**P102** Tenir hors de portée des enfants.  
**P103** Lire l'étiquette avant utilisation.  
**P260** Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols..  
**P314** Consulter un médecin en cas de malaise.  
**P501** Éliminer le contenu/récipient comme un déchet dangereux.

**EUH208** Contient de l'acéquinocyl, du chlorothalonil et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.  
**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. / Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]  
**SPe3** Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres (cultures basses) ou 20 mètres (arboriculture) par rapport aux points d'eau.  
**SPe3** Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.  
**SPe8** Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs ne pas appliquer durant la période de floraison ou la période de production d'excusats. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleurs sont présentes. Enlever les adventices avant leur floraison. [Mentions abeille : se reporter aux mentions figurant dans la rubrique usages]

Délai de rétention : 6 heures (plein champ) et 8 heures (sous abris).

Distribué par CERTIS Europe BV succursale France  
5, rue Gallée 78280 GUYANCOURT Tél : 01.34.91.90.00 Fax : 01.30.43.76.55  
N° Agrément : IF01808 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels

© Marque déposée Agro-Kanesho Co., Ltd. Fevrier 2015

**Informations réglementaires :**  
Nom commercial : KANEMITE  
A.M.M n° 2100183 - Certis Europe B.V.  
Composition : Acéquinocyl 164 g/L (15,8 % p/p)  
Formulation : Suspension concentrée (SC)

Acaricide à usage professionnel autorisé sur arbres fruitiers à pépins, sur tomate / aubergine et cultures ornementales. Se reporter à l'intérieur du livret pour les usages détaillés. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.

En cas d'urgence, appeler le 15 ou un centre anti-poison puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude (n° vert 0 800 887 887 - appel gratuit depuis un poste fixe).  
En cas d'incident ou d'accident, appeler le 04.81.68.06.29.

Fiche de données de sécurité disponible sur Internet ([www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou [www.certiseurope.fr](http://www.certiseurope.fr)) et sur demande à CERTIS au 01.34.91.90.00.

Le n° de lot et la date de formulation sont inscrits sur cet emballage. Quantité nette : 0,5 / 1 / 5 L

#### MODE D'ACTION - PROPRIETES

L'acequinocyl, matière active de KANEMITE est issue d'une nouvelle famille chimique (les **quinolines**). KANEMITE est efficace sur tous les stades de développement de l'acarien phytophage *Panonychus ulmi*. Il agit d'abord par contact puis par ingestion.

#### USAGES ET DOSES HOMOLOGUES

KANEMITE est homologué pour le traitement des parties aériennes :

Culture	Usage	Dose	Nombre application	D.A.R.*	Mention Abeille
Pommier (→ <i>pommier</i> , <i>poirier</i> , <i>cognassier</i> , <i>nashi</i> , <i>néflier</i> <sup>1</sup> , <i>pommette</i> <sup>1</sup> )	Acariens	1,8 L/ha	1	28 jours	FPE
Tomate (→ <i>tomate</i> , <i>aubergine</i> )	Acariens	1,2 L/ha	2	3 jours	FPE
Cultures florales et plantes vertes					FPE
Rosier	Acariens	1,2 L/ha	3	non concerné	FPE
Arbres et arbustes					FPE
Plantes d'intérieur et balcons					FPE

\* D.A.R. : *Délai Avant Récolte*.

Les usages marqués d'un <sup>1</sup> dans le tableau ci-dessus ont été obtenus dans le cadre des extrapolations permises par la mise en œuvre du nouveau catalogue des usages (Arrêté du 26 mars 2014). L'attention de l'utilisateur est donc attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité. Avant tout emploi du produit, il est recommandé de s'assurer de l'efficacité et de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture.

#### Mentions abeille :

FPE : Emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles.

#### RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- **Sur arbres fruitiers à pépins :**  
KANEMITE se caractérise par une grande souplesse d'emploi. Il peut être employé soit préventivement, soit à la remontée des populations d'acariens dans la parcelle lorsque 30 à 50 % des feuilles sont occupées par au moins une forme mobile. Dans tous les cas, veiller à respecter une application maximale par parcelle et par an.
- **Sur tomate et aubergine et ornements:**  
Procéder à l'application dès l'apparition des premiers individus. Sur cultures au feuillage dense, situation où les acariens sont difficilement accessibles, le traitement doit être renouvelé après 7 jours. Afin d'éviter le risque de développement de résistance, veiller à alterner l'utilisation de KANEMITE avec des spécialités des familles chimiques différentes.

Sur cultures ornementales, du fait de la diversité des modes de cultures et des variétés, il est recommandé de faire un test de sélectivité sur un nombre limité de plantes avant l'application. Pour tout renseignement complémentaire, contacter l'institut technique ASTREDHOR au 01 53 91 45 00.

**REMARQUE IMPORTANTE :** *L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, il est conseillé d'alterner, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturelle que dans la rotation.*

**EFFETS SUR LA FAUNE AUXILIAIRE ET LES INSETES POLLINISATEURS**

KANEMITE est neutre à moyenement毒ique pour les insectes auxiliaires; son emploi est compatible avec les stratégies de lutte intégrée.

**SENSIBILITE DES VEGETAUX TRAITES**

Aucune sensibilité particulière n'a été notée concernant les cultures traitées avec KANEMITE à la dose d'emploi recommandée. Toutefois, du fait de la diversité des modes de cultures et des variétés, il est recommandé de faire un test de sélectivité sur un nombre limité de plantes avant l'application.

**MODE D'UTILISATION**

- **Préparation de la bouillie :**  
KANEMITE s'emploie en pulvérisation foliaire, après dilution dans l'eau. Bien agiter avant ouverture pour assurer une totale remise en suspension. Remplir la cuve à moitié d'eau, mettre sous agitation, verser la quantité de KANEMITE recommandée puis terminer le remplissage de la cuve. Maintenir l'agitation pendant toute l'application.
- **Élimination du produit et des emballages vides :**  
Réemploi de l'emballage interdit. Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Rincer le bidon au moins 3 fois en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Éliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

**PRECAUTIONS D'EMPLOI**

- Conserver KANEMITE dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé, à l'abri de la lumière, à la température ambiante, dans un endroit sec et bien ventilé et fermant à clé.
- Conserver hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

- Après l'application, nettoyer les appareils de traitement sur le lieu même du travail, veiller à épandre les reliquats de produit (dilués au moins 3 fois) et les eaux de rinçage sur la zone traitée, loin de tout point d'eau.

- Se conformer à la réglementation en vigueur concernant la gestion des fonds de cuve et des eaux de rinçage.
- Pendant toute la durée de manipulation du produit et de son application, veiller à porter une tenue de protection adaptée.

Pour la protection de l'opérateur :

**1/ Dans le cas d'une pulvérisation manuelle (avec une lance) :**

- Le port de gants en nitrile réutilisables, certifiés conformes à la directive EPI (89/686/CEE) selon la norme EN 374-3, est recommandé pendant le mélange/chargement, l'application et le nettoyage du matériel de pulvérisation.
- Le port d'une combinaison de protection de catégorie III type 3, certifiée conforme à la directive EPI (89/686/CEE), avec une capuche est recommandé pendant le mélange/chargement, l'application et le nettoyage du matériel de pulvérisation.
- Le port de bottes de protection certifiées conformes à la directive EPI (89/686/CEE) selon la norme EN 13 832-3 est recommandé pendant l'application.
- *Pendant le mélange/chargement et le nettoyage du matériel de pulvérisation, la combinaison de protection certifiée conforme de catégorie III type 3 avec une capuche peut être remplacée par un vêtement de travail en coton/polyester (35%/65%) avec un grammage d'au moins 230 g/m<sup>2</sup> avec traitement déperlant, complétée par le port d'un vêtement de protection contre les produits chimiques liquides (tablier ou blouse) certifié conforme de catégorie III type PB3.*

**2/ Dans le cas d'une application avec un tracteur :**

- Le port de gants en nitrile réutilisables, certifiés conformes à la directive EPI (89/686/CEE) selon la norme EN 374-3, est recommandé pendant le mélange/chargement et le nettoyage du pulvérisateur. Pendant l'application, il est recommandé le port de gants en nitrile à usage unique, certifiés conformes à la directive EPI (89/686/CEE) selon la norme EN 374-2.
  - Dans le cas d'une application avec un tracteur équipé d'une cabine, le port de gants est uniquement recommandé dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la pulvérisation. Dans ce cas, les gants doivent être portés et stockés qu'à l'extérieur de la cabine.
- Le port d'un vêtement de travail en coton/polyester (35%/65%) avec un grammage d'au moins 230 g/m<sup>2</sup> avec traitement déperlant est recommandé pendant le mélange/chargement, l'application et le nettoyage du pulvérisateur.
- En complément du vêtement de travail, le port d'un vêtement de protection contre les produits chimiques liquides (tablier ou blouse) de catégorie III type PB3, certifié conforme à la directive EPI (89/686/CEE), est recommandé lors du mélange/chargement et nettoyage du pulvérisateur.
  - Dans le cas d'une application avec un tracteur sans cabine, l'utilisation d'une combinaison de protection de catégorie III type 4, certifiée conforme à la directive EPI (89/686/CEE), avec une capuche est recommandée en remplacement du vêtement de travail en coton/polyester.

Pour la protection du travailleur :

- Le port de gants en nitrile, certifiés EN 374-3, et d'un vêtement de travail (ou ensemble veste/pantalon) en coton/polyester (35%/65%) avec un grammage d'au moins 230 g/m<sup>2</sup> avec traitement déperlant est recommandé lors de la rentrée sur les parcelles traitées.
- Par ailleurs, il est nécessaire de respecter le délai de rentrée sur la parcelle de 6 heures (plein champ) et 8 heures (sous abris) et d'intervenir sur une culture sèche.

En tout état de cause, le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage). Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

<p><b><u>PREMIERS SECOURS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <u>En cas de contact avec les yeux</u> : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, également sous les paupières pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles et continuer de rincer. Consulter un spécialiste, en cas d'irritation.</li><li>- <u>En cas de contact avec la peau</u> : Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Laver la peau avec de l'eau et un savon. En cas d'irritation, consulter un médecin. Laver les vêtements souillés avant toute nouvelle utilisation.</li><li>- <u>En cas d'inhalation</u> : Sortir la personne au grand air, et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. En cas de malaise ou de difficultés respiratoires, consulter un médecin.</li><li>- <u>En cas d'ingestion</u> : Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.</li></ul> <p><b>IMPORTANT</b> : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation tel que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine, ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise sur le marché du Ministère de l'Agriculture. Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur. CERTIS ne saurait être tenu en aucun cas pour responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette étiquette, totale ou partielle et la diffusion ou à l'utilisation non autorisée de cette dernière.</p>		

**KANEMITE®** (contient de l'Acéquinocyl, du chlorothalonil et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)



Attention

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (système sanguin) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette..  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P280 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols..  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P501 Éliminer le contenu/récipient comme un déchet dangereux.  
  
EUH208 Contient de l'acéquinocyl, du chlorothalonil et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.  
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. / Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]  
SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres (cultures basses) ou 20 mètres (arboriculture) par rapport aux points d'eau.  
SPe3 Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.  
SPe8 Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes polliniseurs, ne pas appliquer durant la période de floraison ou la période de production d'essudats. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleurs sont présentes. Enlever les adventices avant leur floraison. [Mentions abeille : se reporter aux mentions figurant dans la rubrique usages]

Délai de séchage : 6 heures (plein champ) et 8 heures (sous abris).

Distribué par CERTIS Europe BV succursale France

5, rue Galilée 78280 GUYANCOURT Tél : 01.34.91.90.00 Fax : 01.30.43.78.55

N° Agrément : IF01808 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels

© Marque déposée Agro-Kanesho Co., Ltd.

Février 2015

**Informations réglementaires :**

Nom commercial : KANEMITE  
A.M.M n° 2100183 – Certis Europe B.V.  
Composition : Acéquinocyl 164 g/L (15,8 % p/p)  
Formulation : Suspension concentrée (SC)

Acaricide à usage professionnel autorisé sur arbres fruitiers à pépins, sur tomate / aubergine et cultures ornementales. Se reporter à l'intérieur du livret pour les usages détaillés. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.

En cas d'urgence, appeler le 15 ou un centre anti-poison puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude (n° vert 0 800 887 887 - appel gratuit depuis un poste fixe).  
En cas d'incident ou d'accident, appeler le 04.81.68.06.29.

Fiche de données de sécurité disponible sur Internet ([www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou [www.certiseurope.fr](http://www.certiseurope.fr)) et sur demande à CERTIS au 01.34.91.90.00.]

Le n° de lot et la date de formulation sont inscrits sur cet emballage.

Quantité nette : 0,5 / 1 / 5 L

**Appendix 3 – Letter(s) of Access**

Provided upon request.