REGISTRATION REPORT Part A Risk Management

Product code: Fluopyram + prothioconazole SE 250 (125+125 g/L)

Product name(s): PROPULSE, YEARLING

Chemical active substance(s):

fluopyram, 125 g/L prothioconazole, 125 g/L

Southern Zone
Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE (label extension)

Applicant: BAYER S.A.S.

Date: 27/11/2024

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) 1107/2009)	No
2.5	Risk management	
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	
3	Background of authorisation decision and risk management	11
3 3.1	Background of authorisation decision and risk management	
		11
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3)	11
3.1 3.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	11 11
3.1 3.2 3.3	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5)	11 11 11
3.1 3.2 3.3 3.3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues	11 11 11 11
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation	11 11 11 11
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	11 11 11 11 11
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure	11 11 11 11 11 12 12
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure	11 11 11 11 11 12 12 12 13
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure	11 11 11 11 11 12 12 12 13
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure	11 11 11 11 12 12 13 13
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure	11 11 11 11 11 12 12 12 13 13
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure	11 11 11 11 12 12 13 13 13
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	11 11 11 11 12 12 12 14 15 16
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.5 3.6	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	11 11 11 11 12 12 13 13 14 15 16

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation
5.1.1 5.1.2	Post-authorisation monitoring
Appendix 1	Copy of the product authorisation18
Appendix 2	Copy of the product label23

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company BAYER S.A.S. has requested a marketing authorisation in France for the product PROPULSE (formulation code: Fluopyram + prothioconazole SE 250 (125+125 g/L)), containing 125 g/L fluopyram¹ and 125 g/L prothioconazole² as a fungicide for professional uses.

Appendix 1 of this document provides a copy of the product authorisation.

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

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of BAYER S.A.S's application submitted on 15/06/2018 to market PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the label extension of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The updated version concerns the evaluation of new data submitted by BAYER SAS on 14/06/2023 for the Toxicology section (application 2023-1820).

The present application (2018-1401, 2023-1820) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009³, the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")⁴. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) has been made using endpoints agreed in the EU peer reviews of fluopyram and prothioconazole. It also includes assessment of data and information related to PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) where those data have not been considered in the EU peer review process.

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 risk assessment conclusions provided in

Commission Implementing Regulation (EU) N° 802/2013 of 22 August 2013 approving the active substance fluopyram, in accordance with Regulation (EC) N° 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) N° 540/2011

Commission Implementing Regulation (EU) N° 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) N° 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances

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

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

this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France.

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011⁵, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)).

1.2 Letters of Access

Not necessary: the applicant is the owner of data which support the approval of the active substances.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: « Submitted data are in support of the registration in use "field" for potatoes. The new data never submitted before to France could be found in Appendix 5. »

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code Fluopyram + prothioconazole SE 250 (125+125 g/L) Product name in MS PROPULSE, YEARLING Authorisation number 2130202 Kind of use Professional use Low risk product (article 47) No Function Fungicide Applicant BAYER S.A.S. Active substance(s) fluopyram, 125 g/L (incl. content) prothioconazole, 125 g/L Formulation type Suspo-emulsion [SE] Packaging Not relevant for extension of authorisation Coformulants of concern for national authorisations Restrictions related to identity

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

Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

2.2 Conclusion

The evaluation of the application for PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) resulted in the decision **to grant** the authorisation.

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

2.4.1 Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008

Classification not changed.

2.4.2 Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

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.
For other restrictions refer to 2.5

2.4.3 Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)

None.

2.5 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017⁶ provides that:

- unless otherwise stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least 3 days;
- unless otherwise stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is 5 metres for products applied through spraying or dusting;
- unless otherwise stated in the product authorisation, the minimum re-entry period is 6 hours for field uses and 8 hours for indoor uses.

Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime, amended by the arrêté du 27 décembre 2019 relatif aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRG1632554A/jo/texte; https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorieLien=id

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

Moreover, the French Order of 12 April 2021⁷ provides that:

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

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from "reference" crops to "related" ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those "related" crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁸ 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.

Finally, the French Order of 20 November 2021⁹ on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive culture¹⁰ when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific Spe 8 may include reference to this order.

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

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

The authorisation of the PPP is linked to the following conditions:

Operator protection:							
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.						
Worker protection:							
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.						
Bystander and resident protection	For uses on potatoes, respect an unsprayed zone of 5 meters from the extremity of the boom and : - areas where bystanders are present during treatment - areas where residents could be present						
Integrated pest manage	ment (IPM)/sustainable use:						
	-						
Environmental protection	on						
SPe 2	To protect aquatic organisms, do not apply to artificially drained soil for the uses on potatoes.						

https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456

⁸ SANCO document "guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs": SANCO/7525/VI/95 - rev.9

⁹ https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044346734

List of culture considered as unattractive to bees and other pollinators insects defined by French Agricultural ministry and published in Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture.

SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres with a 5-metre permanent planted buffer strip to surface water bodies for uses on potatoes.
Other specific restriction	ons
Re-entry period	6 hours.
Label recommendations	The label must contain the following statement: Precise the optimal conditions for using the product in order to limit the risk of phytotoxicity on adjacent crops.

The other conditions of use specified in the previous evaluations are not changed.

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 2.5.1 (mandatory labelling):

None.

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

Please note: The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, and possible extrapolation according to French Order of 12 April 2021 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS. 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.

Use should be crossed out when the applicant no longer supports this use.

GAP rev. 1, date: 2024-11-27

PPP (product name/code): PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 Formulation type: SE (a, b)

(125+125 G/L)) / 102000017308

Active substance 1: fluopyram Conc. of a.s. 1: $125 \text{ g/L}^{(c)}$ Active substance 2: prothioconazole Conc. of a.s. 2: $125 \text{ g/L}^{(c)}$

Active substance 2: prothioconazole Conc. of a.s. 2: 125
Safener: - Conc. of safener: -

Synergist: - Conc. of synergist: -

Applicant: BAYER S.A.S. Professional use: \boxtimes Zone(s): Southern Zone (d) Non-professional use: \square

Verified by MS: Yes

Field of use: Fungicide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		ate(s) or situation Fn, controlled Fn, Fpn	Application	Application		Application rate			PHI	Remarks:			
No. (e)	(e) state(s)		(crop destination/purpose of crop)	(additionally: developmental stages of	Method/Ki nd	stage of crop &	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.	appl.b) max. total rate	Water L/ha min/ma x	(days) e.g. g safener/synergist per ha (f)	
Zonal	uses (field	or outdoor uses, co	ertain 1	types of protected crops)									
03	France	Potato (SOLTU)	F	Alternaria sp. (ALTESP)	Spray	BBCH 40-89	a) 3 b) 3	10	b) 1.5 L	a)FLU: 62.5 PTZ: 62.5 b)FLU: 187.5 PTZ: 187.5	100- 400	21	Acceptable Efficacy shown on Alternaria sp.

102000017308 / PROPULSE

Part A - National Assessment

FRANCE

Remarks table heading:

- (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

Remarks columns:

- 1 Numeration necessary to allow references
- 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
- 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)
- 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
- 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.

- (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.
- 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
- For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ 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
- Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

3 Background of authorisation decision and risk management

3.1 Physical and chemical properties (Part B, Section 2)

The physico-chemical properties of the formulation have been evaluated and considered acceptable during the registration of this formulation. The intended concentrations claimed for the extension uses (concentrations from 0.25% to 1% v/v) are covered by the concentrations authorised during the registration of this formulation.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the data submitted:

- The efficacy level of PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) is considered satisfactory for the resquested use.
- The phytotoxicity level of PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) is considered negligible for the requested use.
- The risks of negative impact on yield, quality, transformation processes (processed potato), propagation and adjacent crops are considered negligible.
- The risks of negative impact on succeeding crops are considered acceptable. Nevertheless, specific attention should be paid to susceptible succeeding crops. A risk cannot be excluded for grass crops including cereals as succeeding crops.
- There is a risk of resistance appearing or developing to fluopyram that requires a monitoring on *Alternaia solani* and/or *Alternaria alternata* on potato crops.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

Analytical methods for the determination of the active substances in the formulation the relevant impurities in the formulation are available and validated.

3.3.2 Analytical methods for residues

Analytical methods are available in the Revised Draft Assessment Reports and validated for the determination of residues of Fluopyram and Prothioconazole in plants (high water content, dried plants, acidic plants and high oil content), food of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

3.4.1 Acute toxicity

PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)) containing 125 g/L fluopyram and 125 g/L prothioconazole has a low acute oral, inhalational and dermal toxicity. It is not irritating to the rabbit skin or eye and is not a skin sensitiser.

3.4.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop type	F/G ¹¹	Equipment Application method	Maximum application rate kg as/ha	Minimum volume water (L/ha)
Potato F		Vehicle mounted Downwardspraying	0.0625 kg FLU/ha 0.0625 kg PTZ/ha 0.0567 kg dPTZ/ha*	100

^{*} Assuming 100% conversion of PTZ to PTZ-desthio and taking into account the molar ratio of PTZ-desthio to PTZ (312.2/344.3=0.907)

Considering the proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the EFSA model¹²:

Tier II assessi Crop	ment (100% conver	sion of prothioconazole into d PPE and/or working coverall	esthio-prothio % AOEL FLU	conazole) : % AOEL dPTZ
Potato	Vehicle mounted	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	8.9	49.3

According to the model calculations, it can be concluded that operator exposure does not exceed the respective AOEL of fluopyram and desthio-prothioconazole

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

3.4.3 Worker exposure

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/irrigation activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model.

Tier II assessment (100% conversion of prothioconazole into desthio-prothioconazole):

Open field or glasshouse

² EFSA Journal 2022;20(1):7032

Model date		FLU	dPTZ				
Model data	Level of PPE	% AOEL	% AOEL				
Work rate: 2 hours/day Number of applications: 3 Interval between treatments: 10 days							
Application rate (kg	as/ha)	0.0625 kg a.s./ha	0.0566875 kg a.s./ha				
Body weight: 60 kg		Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm2/person/h	8				

It is concluded that worker exposure does not exceed the respective AOEL of fluopyram and desthioprothioconazole.

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

3.4.4 Bystander exposure

Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e. no acute operator or bystander exposure assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set¹³.

Only resident exposure is provided since, according to EFSA Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (EFSA Journal 2014;12(10):3874): "No bystander risk assessment is required for PPPs that do not have significant acute toxicity or the potential to exert toxic effects after a single exposure. Exposure in this case will be determined by average exposure over a longer duration, and higher exposures on one day will tend to be offset by lower exposures on other days. Therefore, exposure assessment for residents also covers bystander exposure."

3.4.5 Resident exposure

Tier II assessment (100% conversion of prothioconazole into desthio-prothioconazole):

Residential exposure was assessed according to EFSA model incorporating a distance of 5 metres from the spray boom. An acceptable risk was determined for residents (adult and child) for fluopyram and desthio-prothioconazole.

	FLI	U	dPTZ					
Model data	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% AOEL	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% AOEL				
Root and tuber vegetables (potato) Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops								
Buffer zone: 5m Drift reduction technology: no								
Number of applications: 3 Interval between treatments: 10 days								
Resident Spray drift (75th percentile)	0.006	12.2	0.004667	46.7				

Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (SANTE-10832-2015 rev. 1.7, 2017)

(children)	Vapour (75th percentile)	0.0008	1.6	0.0008	8
Body weight: 10 kg	Surface deposits (75th percentile)	0.0002	0.5	0.000206	2.06
	Entry into treated crops (75th percentile)	0.005	<mark>9.6</mark>	0.001256	12.56
	All pathways (mean)	0.008	16.3	0.004478	44.78
Resident	Spray drift (75th percentile)	0.001	2.2	0.000837	8
(adults) Body	Vapour (75th percentile)	0.0003	0.5	0.00027	<mark>2.7</mark>
weight: 60 kg	Surface deposits (75th percentile)	0.0001	0.2	0.000087	0.8
	Entry into treated crops (75th percentile)	0.003	<u>5.3</u>	0.000697	<mark>6.97</mark>
	All pathways (mean)	0.003	6.1	0.001313	13.13

It is concluded that resident exposure is below the respective AOEL of fluopyram and desthioprothioconazole at a distance of 5 meters in the absence of drift reduction technology.

3.4.6 Combined exposure

Currently no EU-harmonised guidance is available on the risk assessment of combined exposure to multiple active substances. Most assessment approaches employed up to now make use of the Hazard Index (HI) concept. It is therefore suggested to use this as a first tier assessment.

A cumulative assessment for operators, bystanders/residents and workers has been performed. At the first tier, combined exposure is calculated as the sum of the component exposures without regard to the mode of action or mechanism/target of toxicity.

Since a conversation PTZ \rightarrow dPTZ is assumed, the cumulative assessment is performed only with FLU and dPTZ.

Hazard quotients (HQ) for each active substance and the HI (sum of hazard quotients) are:

Tier II assessment (100% conversion of prothioconazole into desthio-prothioconazole):				
Population groups and PPE		Active ingredient	Estimated exposure / AOEL (HQ)	
Operators	mixing/loading: Working coverall and	FLU	0.089	
	gloves during and application: Working coverall	<u>dPTZ</u>	0.493	
	Cumulative risk operat	0.582		
Worker		FLU	0.008	
	Working coverall	dPTZ	0.1048	
	Cumulative risk work	0.1842		

Bystanders /Residents	Children - All pathways (mean)	FLU	0.163
		dPTZ	0.4477
	Cumulative risk bystanders/resi	0.6107	
	Adults - All pathways (mean)	FLU	0.061
		dPTZ	0.1313
	Cumulative risk bystanders/resi	0.1923	

The Hazard Index is < 1. No further refinement of the risk assessment is therefore required.

3.5 Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedence of the current MRL for fluopyram and prothioconazole for the intended use as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

The chronic and short-term intakes of prothioconazole residues resulting from the use requested in the framework of this application are unlikely to present a public health concern.

Moreover, considering triazole derivative metabolite (TDMs: triazole acetic acid (TAA), triazole alanine (TA), 1,2,4-triazole (1,2,4-T) and triazole lactic acid (TLA)), zRMS proposed a dietary risk assessment similar to the ones proposed by EFSA in the "Peer review of the Pesticide risk assessment for the triazole derivative metabolites in light of confirmatory data submitted" (EFSA Journal 2018; 16(7):5376). Data gaps have been identified by EFSA. Nevertheless, zRMS is of opinion that the chronic and short-term intakes of TDMs residues resulting from the use requested in the framework of this application are unlikely to present a public health concern.

The short-term intake of fluopyram residues resulting from the use requested in the framework of this application is unlikely to present a public health concern.

For fluopyram, using PRIMo rev. 3.1, considering the in force MRL (Reg. (EU) 2021/1807) and the corresponding consumer risk assessment values, the chronic exposition for consumer is calculated at 100 % of the ADI for NL toddler. It should be noted that the use on potato under consideration is minor contributor to the total ADI (potato: 1.33% for PT general).

Consequently it can be conclude that the uses under consideration will not lead to a potential chronic risk for consumer.

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

Summary for PROPULSE (FLUOPYRAM + PROTHIOCONAZOLE SE 250 (125+125 G/L)

Стор	PHI for PROPULSE	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for		PHI **for PROPULSE	zRMS Comments
	requested by applicant	Fluopyram	Prothioconazole	proposed by zRMS	(if different PHI proposed)
Potato	21 days	Yes	Yes	21 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).

Waiting periods before planting succeeding crops: not relevant

3.6 Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)

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 environemental concentration (PEC) values for the active substances and their 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 of fluopyram, prothioconazole and their 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.

PECsoil and PECsw derived for the active substances and their metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PECgw for fluopyram, prothioconazole and their metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation (EC) n° 1107/2009. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses.

Based on vapour pressure, information on volatilisation from plants and soil, and DT₅₀ calculation, no significant contamination of the air compartment is expected for the intended uses.

3.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions for the 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, aquatic organisms, mammals, bees and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

An assessment was conducted according to the SANCO/221/2000 guidance document. Please refer to environmental fate and behaviour above for conclusion on the risk of groundwater contamination.

4 Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)

The active substances fluopyram and prothioconazole are not approved as a candidate for substitution, therefore a comparative assessment is not foreseen.

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

When the conclusions of the assessment is "Not acceptable", please refer to relevant summary under point 3, "Background of authorisation decision and risk management".

5.1.1 Post-authorisation monitoring

Set up a resistance monitoring to fluopyram.

Any new information which would change the resistance risk analysis must be provided to the competent authorities immediately for the whole uses.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

Appendix 1 Copy of the product authorisation

Docusign Envelope ID: 11C551CE-3FCE-4FF0-836C-4392349A1617





Décision relative à une demande d'extension d'usages d'un produit phytopharmaceutique

Vu les dispositions du règlement (CE) nº 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 règlementaire,

Vu la demande d'extension d'usage majeur du produit phytopharmaceutique PROPULSE

de la société BAYER SAS

enregistrée sous le n° 2023-1820

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 6 mai 2024,

L'autorisation de mise sur le marché du produit référencé ci-après est étendue aux usages décrits dans la présente décision.

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.

PROPULSE AMM n° 2130202

Page 1 sur 5

Docusign Envelope ID: 11C551CE-3FCE-4FF0-836C-4392349A1617



Liberté Égalité Excessité



Informations générales sur le produit		
Noms du produit PROPULSE YEARLING		
Type de produit Produit de référence		
Titulaire	BAYER S.A.S 74 rue Gorge de Loup 69009 LYON France	
Formulation	Suspo-émulsion (SE)	
Contenant	125 g/L - fluopyram 125 g/L - prothioconazole	
Numéro d'intrant	2130374	
Numéro d'AMM	2130202	
Fonction	Fongicide	
Gamme d'usage	Professionnel	

L'échéance de validité de la présente décision correspond à celle de l'autorisation du produit.

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

A Maisons-Alfort, le 27/11/2024

Charlotte Grastilleur

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

PROPULSE AMM n° 2130202

Page 2 sur 5

ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Liste des nouveaux usages autorisésEn 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.

anses

PROPULSE

AMM nº 2130202

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

Pomme de terre*Trt Part.Aer.*Maladies des

15653202

0,5 L/ha

3/an

entre les stades BBCH 40 et BBCH 89

21

(dont DVP 5)

concerné Non

20

Usages

Dose maximale d'emploi

d'applications Nombre maximum

Stade d'application BBCH

Délai avant récolte (jours)

Zone Non Traitée aquatique (mètres)

Zone Non Traitée arthropodes

non cibles (mètres)

Traitée plantes non cibles (mêtres) Zone Non

Culture attractive en floraison (arrèté du 20/11/2021)

taches brunes

Intervalle minimum entre les applications : 10 jours

Efficacité montrée sur Alternania sp.

Docusign Envelope ID: 11C551CE-3FCE-4FF0-836C-4392349A1617



Liberté Égalisi



Conditions d'emploi du produit

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 effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe

· pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387);

pendant l'application

Si application avec tracteur avec cabine

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) 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

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) 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 NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité.

Pour le travailleur, porter

 EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A).

PROPULSE AMM n° 2130202

Page 4 sur 5

Docusign Envelope ID: 11C551CE-3FCE-4FF0-836C-4392349A1617



Liberté Égalisi Ensterniti



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

6 heures.

Protection des personnes présentes et des résidents (au sens du règlement (UE) n° 284/2013)

Respecter une distance d'au moins 5 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

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 la faune

- SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit sur sols artificiellement drainés.
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau.

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		Récurrence (mois)
Poursuivre le suivi de la résistance au fluopyram. Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de modifier l'analyse du risque de résistance.	-	

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

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

 Pour prévenir tout risque éventuel de phytotoxicité, préciser les conditions optimales d'implantation des cultures suivantes ou de remplacement.

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

PROPULSE AMM nº 2130202

Page 5 sur 5

Appendix 2 Copy of the product label

The draft product label as proposed by the applicant is reported below. The draft label may be corrected with consideration of any new element. The label shall reflect the detailed conditions stipulated in the Decision.



PROPULSE Projet de texte d'étiquette 9 avril 2018

Propulse®

Contient 125 g/l fluggyzzam soit 11.77 % (m/m) 125 g/l prothioconazole soit 11.77 % (m/m) sous forme de suspension-émulsion(SE)

AMM Nº: 2130202

Fongicide pour lutter contre les maladies du Colza et de la pomme de terre

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

PROPULSE est un fongicide composé de deux substances actives des familles chimiques triazglinthique, et Pyramide (Byridinil-ethyl-benzamides) : prothioconazole et fluopyram.

Tableaux des usages :

Culture	Cibles / Usages	Doses	Spécifications d'usage		Précautions environnement (voir légendes)
Colza	Alternatiose. Oidiums Phoma. Sclérotiniose Cylindrosporiose Pseudocercosporellose Mycosphaerella btassicicola	1.0 l/ha	1 trait./an	56	la
Pomme de terre	Alternaria.	0.5 l/ha	3 trait./an	21 stade BBCH 40 à BBCH 89	la

l application par an pour toutes les préparations contenant une substance active de la famille des SDHI est autorisée pour le colza.

Limites maximales en résidus de substances actives : se reporter aux LMR en vigueur au niveau de l'Union Européenne et consultables à l'adresse : http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database

Bayer SAS ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et usages mentionnés dans le tableau des usages ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres usages tels que prévus par l'arrêté du 26 mars 2014 et ses arrêtés modificatifs.

1. Organismes aquatiques

 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Le tableau ci-dessus fait apparaître les précautions à prendre pour l'environnement, fixées par l'autorisation de mise en marché de la spécialité.

Si ZNT aquatique non fixée (en l'absence sur l'étiquette de zone non traitée par rapport aux points d'eau), respecter, selon les dispositions de l'arrêté du 4 mai 2017, la valeur minimale suivante : Zone non traitée 5 mètres.

Champ d'activité :

PROPULSE se caractérise par sa haute performance d'efficacité, ses propriétés systémiques originales, sa polyvalence et sa persistance sur les principales maladies des cruciféres oléagineuses. Il est également actif contre les différentes espèces d'alternaria sur pomme de terre.

Mode d'emploi :

Préparation de la bouillie

Verser directement PROPULSE, présenté sous forme de concentré émulsionnable, dans la cuve remplie à deux tiers, le système d'agitation en fonctionnement. Compléter la cuve avec le volume d'eau nécessaire.

Mélanges et Compatibilités

Les mélanges doivent être mis en geuvre conformément à la réglementation en vigueur. Pour connaître le détail pratique de cette mise en geuvre, il est nécessaire de contacter au préalable le 0 800 25 35 45

- Conditions de traitement (époque, stade, seuil d'intervention)

Attention : en cas de recours à des techniques culturales nouvellement mises en <u>oeuvre</u>, par l'utilisateur ou présentant une quelconque spécificité, l'utilisateur doit en informer son fournisseur avant toute utilisation du produit, afin que ce dernier puisse en vérifier la faisabilité avec le fabricant du produit.

Pour le colza, selon les régions et les maladies dominantes (consulter votre conseiller régional), PROPULSE s'emploie :

des stades B4 à G4 selon la nomenclature du CETIOM, soit du stade 4 feuilles à 30 % des siliques ont atteint leur taille finale.

Pour la pomme de terre, PROPULSE est actif sur les 2 genres d'alternaria : alternaria solani et alternaria alternaria. Il s'applique dès le début de la période à risque mais avant le stade BBCH 40 "Initiation de la formation du tubercule : les premiers stolons grossissent à leur extrémité et atteignent le double de leur

diamètre", avec renouvellement à un intervalle de 10 jours minimum, selon la pression de maladie. Le nombre maximal d'applications par culture et par an est de 3, avec un Délai Avant Récolte de 21 jours.

- Application (matériel, pression)

Utiliser PROPULSE avec des volumes d'eau compris entre 100 à 300 L/Ha, pour le colza et entre 100 à 400 L/Ha pour la pomme de terre. L'efficacité fongicide dépend du degré de couverture des organes à protéger. S'assurer d'un réglage approprié de la rampe ainsi que du choix de buses adaptées afin d'obtenir une répartition uniforme du produit sur la culture.

Conditions du milieu

Ne pas traiter en cas d'hygromètrie inférieure à 60% et par des températures supérieures à 30°C. En cas de stress hydrique marqué et de fortes amplitudes thermiques, éviter de traiter les cultures concernées par un usage homologué

Précautions à prendre :

- Pour le stockage
- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans des locaux fermés à clé, à l'écart de tout aliment et boisson y compris ceux pour les animaux, et hors de portée des enfants. Les locaux doivent être frais et ventilés.
 - Mesures de protection des individus

Pour protéger l'opérateur, porter:

Pendant le mélange/chargement:

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3,
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065 (niveau C1).
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type (PB3) à porter par-dessus la combinaison précitée.

Pendant l'application:

Si application avec tracteur sans cabine:

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065 (niveau C1),
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2, pendant l'application et dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation.

Si application avec tracteur avec cabine:

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065 (niveau C1),
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2, en cas d'intervention à l'extérieur; dans ce cas, les gants doivent être stockés et portés à l'extérieur de la cabine.

Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation:

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065 (niveau C1),
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type (PB3) à porter par-dessus la combinaison précitée,
- Gants en nitrile certifiés EN 374-3.

Pour protéger le travailleur, porter :

- EPI vestimentaire (ensemble veste et pantalon) conformes à la norme NF EN ISO 27065 (niveau C1),
- Gants en nitrile certifiés EN 374-3.
 - Pour l'emploi
- Rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur.
- Il appartient à l'utilisateur d'un produit de vérifier avant son emploi, que la parcelle à traiter ne présente pas de souches de parasites résistantes, soit naturellement, soit par acquisition, en particulier du fait de l'usage répété de mêmes substances actives ou de mêmes familles chimiques. La présence de souches résistantes peut entraîner une réduction de l'efficacité, voire une inefficacité du produit dont l'usage est envisagé.

Pour retarder ou limiter l'apparition de souches résistantes, il est impératif de se reporter à la notice d'utilisation et aux recommandations des organisations professionnelles.

- Eliminer les fonds de cuve conformément à la réglementation en vigueur.
 - Pour l'élimination du produit et de l'emballage
- Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.
- Ne pas réutiliser les emballages vides et les éliminer via une collecte organisée par les distributeurs partenaires de la filière <u>Adivalor</u> ou un autre service de collecte spécifique.

Propulse® AMM Nº: 2130202

125 g/l fluopyram, soit 11.77% (m/m)

125 g/l prothioconazole, soit 11.77% (m/m)

Attention





H361d - Susceptible de nuire au foetus.

- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
- P501 Eliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale

Substance classée sensibilisante : EUH 208 - Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

Délai de returée des travailleurs dans la zone traitée : 48 heures après traitement.

SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de [5] mêtres comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de [5] mêtres par rapport aux points d'eau.

Ne pas poliuer l'eau avec le produit ou son emballage.

Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Ртетіетз зесоитз

Conseils généraux:

S'éloigner de la zone dangereuse.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

Maintenir et transporter la victime en position latérale de sécurité.

Inhalation:

Amener la victime à l'air libre.

Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Contact avec la peau :

Nettoyer avec une grande quantité d'eau et du savon, si disponible, avec du polyéthylèneglycol 400, puis rincer avec de l'eau.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil,

Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

Ingestion :

Ne PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Rincer la bouche.

En cas de perte de la Fiche de données de sécurité, celle-ci peut vous être à nouveau fournie sur simple appel au 0 800 25 35 45 ou être consultée sur les sites internet : www.bayer-agri.fr et.www.guickfds.com.

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

Point gélif: -5 °C

40 °C

UN: 3082



9 - Matières et objets dangereux divers



- Dangereux pour l'environnement

Marque déposée Bayer

Bayer SAS

Division Crop Science - 16, rue Jean-Marie Leclair - CS 90106 - 69266 Lyon Cedex 09 France

Fabrication UE

Date de fabrication/n° de lot : voir sur l'emballage

BPP 1

Important

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. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels 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.

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.