

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: BAS 700 03 H

Product name(s): PICOSOLO

Chemical active substance:

Picolinafen, 750 g/kg

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(renewal of authorization Art.43)

Applicant: BASF FRANCE SAS

Date: 2019-04-18

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background.....	4
1.2	Letters of Access.....	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	6
2.1	Product identity	6
2.2	Conclusion	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	7
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	7
2.5	Risk management.....	7
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	8
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
3	Background of authorisation decision and risk management	11
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	11
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	11
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5).....	11
3.3.1	Analytical method for the formulation	11
3.3.2	Analytical methods for residues.....	11
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	12
3.4.1	Operator exposure.....	12
3.4.2	Worker exposure	13
3.4.3	Bystander and resident exposure	13
	Resident Exposure.....	13
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7).....	13
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	14
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	15
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	16
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	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.....	17
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	17

5.1.2	Post-authorisation data requirements	17
Appendix 1	Copy of the product authorisation	18
Appendix 2	Copy of the product label.....	24
Appendix 3	Letter of Access	31

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company BASF FRANCE SAS has requested marketing authorisation in France for the product PICOSOLO (formulation code: BAS 700 03 H), containing 750 g/kg picolinafen for use as a herbicide for professional uses.

The risk assessment conclusions are based on the information, data and assessments provided in Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addenda for France. The information, data and assessments provided in Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national registration by the EU peer review. It also includes assessment of data and information relating to PICOSOLO (BAS 700 03 H) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of PICOSOLO (BAS 700 03 H) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of picolinafen.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of PICOSOLO (BAS 700 03 H).

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

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

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

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of BASF FRANCE SAS's application to market PICOSOLO (BAS 700 03 H) in France as a herbicide (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 renewal of authorisation after approval of the active substance of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

The present applications (2017-0385, 2017-2215 and 2018-0791) were evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses)¹ in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")² – the highest application rates over the Southern Zone. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The current document (RR) based on Anses's assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009³, 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 546/2011⁴, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

¹ French Food Safety Agency, Afssa, before 1 July 2010

² 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](#)

³ 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

⁴ [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](#)

1.2 Letters of Access

The applicant has provided letter(s) of access.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant : “The relevant data requirements for this application are those in Regulation 544/2011 for the active substance (picolinafen is an AIR 2 substance) and Regulation 545/2011 for the product. The majority of the studies submitted with this application have been considered at EU level since this was the representative product for EU renewal. Three additional studies have been provided, one on algae in relation to the aquatic end point and demonstrating an acceptable risk and two on non-target terrestrial plants following the conclusion during the EU renewal on the non-validity of the previously provided studies.”

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of PICOSOLO (BAS 700 03 H), 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	BAS 700 03 H
Product name in MS	PICOSOLO
Authorisation number	2060063
Low risk (article 47)	No
Function	herbicide
Applicant	BASF FRANCE SAS
Active substance(s) (incl. content)	picolinafen : 750 g/kg
Formulation type	Water dispersible granule [WG]
Packaging	HDPE (0,15 L ; 0,25 L ; 0,5 L ; 1 L ; 1,6 L ; 2,2 L ; 3 L ; 5 L ; 10 L) professional user
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

2.2 Conclusion

The evaluation of the application for PICOSOLO (BAS 700 03 H) resulted in the decision to grant the authorization.

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

The following classification is proposed in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008:

Hazard class(es), categories:	STOT RE cat. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
-------------------------------	--------------------------------------------------------

Hazard pictograms:	 SGH08 SGH09
Signal word:	Warning
Hazard statement(s):	H373 May cause damage to organs (blood) H400 Very toxic to aquatic life H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statement(s):	<i>For the P phrases, refer to the extant legislation</i>
Additional labelling phrases:	To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use. [EUH401]

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

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

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).
	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 4th May 2017⁵ provides that:

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

Finally, the French Order of 26 March 2014⁶ 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 French 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

⁵ 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
<https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGR1632554A/jo/texte>

⁶ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGR1407093A/jo>

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 extrapolation⁷ 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.

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
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
SPe3	To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 50 meters with an unsprayed vegetated buffer zone of 20 meters to surface water bodies for autumn application.
SPe3	To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 50 meters with an unsprayed vegetated buffer zone of 5 meters to surface water bodies for spring application.
Other specific restrictions	
Re-entry period	6 hours

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.

⁷ SANCO document “guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs”: SANCO/ 7525/VI/95 - rev.9

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 26 March 2014 (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.

PPP (product name/code):	BAS 700 03 H (PICOSOLO)		Formulation type:	GAP rev. 1.0, date: 2019-04-18	
Active substance 1:	picolinafen		WG (a, b)		
Applicant:	BASF		Conc. of as 1:	750 g/kg (c)	
Zone(s):	southern ^(d)		Professional use:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Verified by MS:	yes		Non professional use:	<input type="checkbox"/>	
Field of use:	herbicide				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn 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. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method / Kind	Timing / Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg 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		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR	winter wheat, TRZAW triticale TTLWI spelt TRZSP winter barley, HORVW	F	Annual broad leaved weeds	Field sprayer	BBCH 00-30 (pre or post emer- gence)	a) 1 b) 1	-	a) 0.133 b) 0.133	a) 100 b) 100	100/ 400	F	Acceptable

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	(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.
	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 ³ 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
Remarks columns:		

3 Background of authorisation decision and risk management

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

PICOSOLO (BAS 700 03 H) is a Water Dispersible Granule (WG). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. The appearance of the product is a brown granule with a slightly rough surface. It is not explosive and has no oxidising properties. The product is not flammable. It has not a self- ignition temperature. In aqueous solution (1%), it has a pH value of 9.6 at 21°C. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 14 days at 54°C, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in HDPE. Its technical characteristics are acceptable for a WG formulation.

Data required in post-authorisation:

-CLP test for self-heating, flammability, oxidising property and explosive property should be provided in post-authorisation.

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

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the data submitted:

- the efficacy level of PICOSOLO (BAS 700 03 H) is considered as satisfactory for all the claimed uses.
- the selectivity level of PICOSOLO (BAS 700 03 H) is considered as acceptable for all the claimed uses.
- the risks of negative impact on yield, quality, Brewing, malting and bread making processes, propagation, adjacent crops are considered as acceptable.
- the risk of negative impact on succeeding crops is considered as acceptable. Nevertheless, specific attention should be paid to susceptible succeeding crops.
- the risk of resistance development or appearance to picolinafen does not require a monitoring for the claimed use.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

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

3.3.2 Analytical methods for residues

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report/this dossier and validated for the determination of residues of picolinafen in plants (barley, wheat), food of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

An analytical method is available in the Draft Assessment Report and validated for the determination of residues of picolinafen in tissues and body fluids.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Active Substance: Picolinafen			
ADI	0.014 mg kg bw/d		
ARfD	0.05 mg/kg bw		Anses
AOEL	0.03 mg/kg bw/d		
Dermal absorption			
	Based on an <i>in vitro</i> human study performed on formulation	Concentrate (tested) 750 g/kg (eq. to 375 g/L)	Diluted formulation (tested) 0.5 g/L 0.125 g/L
		In vitro (human) %	3% 12%
		Concentrate (used in formulation) 750 g/kg	Spray dilution (used in formulation) 0.25 g/L
		Dermal absorption endpoints %	0.3% 12%

Acute toxicity

PICOSOLO (BAS 700 03 H) containing 750 g/kg Picolinafen has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity and is not irritating to the rabbit skin or eye and is not a skin sensitizer.

3.4.1 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop	F/G ⁸	Equipment	Application rate kg product/ha (g as/ha)	Spray dilution (L/ha)	Model
Cereals	F	Vehicle mounted / <i>Downward spraying</i>	0.133 kg/ha (0.1 kg as/ha)	100-400	EFSA

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

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL Picolinafen
Cereals	Vehicle mounted / <i>Downward spraying</i>	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	4.4%

⁸ Open field or glasshouse

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using PICOSOLO (BAS 700 03 H) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

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

3.4.2 Worker exposure

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/irrigation. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model. Exposure is estimated to 5.6% of the AOEL of picolinafen without PPE.

It is concluded that there is no unacceptable risk anticipated for the worker.

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

3.4.3 Bystander and resident 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 set⁹.

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.*”

Resident Exposure

Residential exposure was assessed according to EFSA model. An acceptable risk was determined for residents (adult and/or child) with a buffer zone of 3 meters:

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL picolinafen
Resident (children)	16%
Resident (adults)	5.2%

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

Overall conclusion

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRL for picolinafen as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

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

As far as consumer health protection is concerned, France as zRMS agrees with the authorization of the intended uses.

⁹ 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)

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

Data gaps

None

Data required in post-authorisation

None

Summary of the evaluation

The preparation PICOSOLO (BAS 700 03 H) is composed of picolinafen.

Summary for picolinafen

Use-No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg (EU) No 1126/2014	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
1	Winter barley	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	-
1	Winter wheat	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	-

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

As residues of picolinafen do not exceed the trigger values defined in Reg (EU) No 283/2013, there is no need to investigate the effect of industrial and/or household processing.

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 is therefore not necessary.

Summary for PICOSOLO (BAS 700 03 H)

Crop	PHI for PICOSOLO (BAS 700 03 H) proposed by applicant	PHI sufficiently supported for	PHI for PICOSOLO (BAS 700 03 H) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
			Picolinafen	
Barley	NA (BBCH 11-30)	Yes	F*	BBCH 00-30
Wheat	NA (BBCH 11-30)	Yes	F*	BBCH 00-30

* 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 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 of picolinafen and its metabolite 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 derived for the active substance and its metabolite are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PECgw for picolinafen and its metabolite do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EC 1107/2009 and guidance document SANCO 221/2000¹⁰.

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)

Birds

The risk for birds from the active substance picolinafen is considered acceptable. For the proposed uses the acute and chronic trigger values for dietary exposure were exceeded in the screening step risk assessment. Likewise the assessment of potential risks of exposure via drinking water indicated acceptable risk. The assessment of secondary poisoning of earthworm-eating and fish-eating birds also indicated an acceptable risk.

Mammals

An acceptable dietary acute risk to mammals was demonstrated at the screening step risk assessment. An acceptable dietary reproductive risk to mammals was concluded at the Tier I for all relevant generic focal species, with the exception of the scenario 'large herbivorous mammal' feeding on early shoots. Therefore, a refinement has been conducted by using the experimental DT₅₀ in plants from a new residue decline study. Following refinement, the long-term TER value for large herbivorous mammals is above the trigger value indicating an acceptable long-term risk for mammals following the proposed use of PICOSOLO (BAS 700 03 H) on cereals.

An acceptable risk was concluded for secondary poisoning of fish-eating mammals and exposure *via* consumption of contaminated water. However, the first-tier TER_{LT} for earthworms-eating mammals was below the trigger of 5. Following refinement, the TER_{LT} for picolinafen exceeds the trigger value of 5, indicating an acceptable risk to mammals feeding on earthworms following the use of PICOSOLO (BAS 700 03 H).

Aquatic organisms

The group of aquatic organisms most sensitive to picolinafen is represented by algae.

For the active substance picolinafen, an acceptable risk to fish (acute and chronic), aquatic invertebrates (acute and chronic), sediment-dwelling organisms and aquatic plants was demonstrated using PECsw calculated with FOCUS steps 1-3, while a high risk was identified for algae.

Overall, an acceptable risk to aquatic organisms is demonstrated with the inclusion of the following risk

¹⁰ Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Council directive 91/414/EEC. Sanco/221/2000-rev10-final, 25 February 2003.

mitigation measures, based on the risk assessment for the active substance.

Crop	Risk mitigation measures to demonstrate an acceptable risk:
Winter cereals (1 x 100 g a.s./ha, autumn application / post-emergence)	20 m no-spray buffer zone + 20 m vegetative strip + 50% drift reduction 50 m no-spray buffer zone + 20 m vegetative strip
Winter cereals (1 x 100 g a.s./ha, spring application / post-emergence)	50 m no-spray buffer zone + 5 m vegetative strip 20 m no-spray buffer zone + 20 m vegetative strip + 50% drift reduction

Effects on bees

The risk assessment for bees indicated that at the maximum field application rates there is no unacceptable risk to bees exposed following application according to the proposed uses.

Effects on non-target arthropods other than bees

For non-target arthropods a risk assessment, based on the worst-case use and Tier I and Tier II data, indicated an acceptable risk in the in-field as well as the off-field situation.

Effects on non-target soil macro organisms and on soil microbial activity

The TER values regarding picolinafen, PICOSOLO (BAS 700 03 H) and the metabolite CL 153815 are in excess of the trigger value indicating an acceptable acute risk to earthworms. Also the chronic TER values for picolinafen, PICOSOLO (BAS 700 03 H) and the metabolite CL 153815 exceed the trigger value of 5 indicating an acceptable chronic risk to earthworms and *Folsomia candida*. However, chronic toxicity tests with *Folsomia candida* and *Hypoaspis aculeifer* should have been submitted by notifier for the formulation PICOSOLO (BAS 700 03 H) according to the new requirements of Reg. no. 284/2013. Given that *Folsomia candida* does not seem to be more sensitive to picolinafen when compared to earthworms and that the formulation doesn't have a high toxicity to non-target arthropods, it is zRMS opinion that the chronic toxicity tests with *Folsomia candida* and *Hypoaspis aculeifer* for the formulation are not required.

Effects on non-target terrestrial plants

A tier 2 risk assessment demonstrates an acceptable risk to non-target terrestrial plants for the intended use of PICOSOLO (BAS 700 03 H) in winter cereals without the need for any risk mitigation measures.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

Not relevant.

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

The active substance picolinafen is not approved as candidate of substitution, therefore a comparative assessment is not foreseen.

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 Post-authorisation monitoring

None.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

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

- CLP test for self-heating, flammability, oxidising property and explosive property should be provided in post-authorisation.

Appendix 1 Copy of the product authorisation



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 la demande de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché, suite au renouvellement de l'approbation de la substance active picolinafène, et les demandes de modification des conditions d'autorisation du produit phytopharmaceutique PICOSOLO

de la société BASF FRANCE SAS

enregistrées sous les n°2017-0392, n°2017-2215 et n°2018-0791

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 15 février 2019,

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est renouvelée** en France, sous réserve du respect de la composition du produit autorisée dans les conclusions de l'évaluation, 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.



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	PICOSOLO
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	BASF FRANCE SAS Division Agro 21 chemin de la Sauvegarde 69134 ECULLY CEDEX France
Formulation	Granulé dispersable (WG)
Contenant	750 g/kg - picolinafène
Numéro d'intrant	2010018
Numéro d'AMM	2060063
Fonction	Herbicide
Gamme d'usage	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 30 juin 2032.

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, 18 AVR. 2019

Françoise WEBER
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

Vente et distribution	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
Emballage	Contenance
Bouteilles en polyéthylène haute densité (dont éco emballages)	150 mL ; 250 mL ; 500 mL ; 1 L ; 1,6 L
Bidons en polyéthylène haute densité (dont éco emballages)	2,2 L ; 3 L ; 5 L ; 10 L

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
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.	
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.	



Liste des usages autorisés

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 non cibles (mètres)	Mention abeilles
133 g/ha	1/an		entre les stades BBCH 00 et BBCH 30	F (BBCH 30)	50 (dont DVP 5)	-	-
Uniquement pour une application de printemps sur blé d'hiver, triticale et épéautre. 1 application par culture et par parcelle. Modification du délai avant récolte de 90 jours en F (BBCH 30) conformément aux données résidus fournies.							
133 g/ha	1/an		entre les stades BBCH 00 et BBCH 30	F (BBCH 30)	50 (dont DVP 20)	-	-
Uniquement pour une application d'automne sur blé d'hiver, triticale et épéautre. 1 application par culture et par parcelle. Modification du délai avant récolte de 90 jours en F (BBCH 30) conformément aux données résidus fournies.							
133 g/ha	1/an		entre les stades BBCH 00 et BBCH 30	F (BBCH 30)	50 (dont DVP 5)	-	-
Uniquement pour une application de printemps sur orge d'hiver. 1 application par culture et par parcelle. Modification du délai avant récolte de 90 jours en F (BBCH 30) conformément aux données résidus fournies.							
133 g/ha	1/an		entre les stades BBCH 00 et BBCH 30	F (BBCH 30)	50 (dont DVP 20)	-	-
Uniquement pour une application d'automne sur orge d'hiver. 1 application par culture et par parcelle. Modification du délai avant récolte de 90 jours en F (BBCH 30) conformément aux données résidus fournies.							

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.



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 EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² 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/m² 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/m² 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/m² 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/m²) avec traitement déperlant.

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

- 6 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 50 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour une application en automne.

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour une application au printemps.

Le produit peut être utilisé sur les usages autorisés, conformément aux conditions d'emploi antérieures à la présente décision pendant une période de 6 mois.

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)	Référence (mois)
Fournir un test en accord avec la réglementation CLP des propriétés d'auto-inflammabilité.	24	-
Fournir un test en accord avec la réglementation CLP des propriétés d'inflammabilité.	24	-
Fournir un test en accord avec la réglementation CLP des propriétés comburantes.	24	-
Fournir un test en accord avec la réglementation CLP des propriétés explosives.	24	-

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.

PROJET D'ETIQUETTE

PICO[®]SOLO

Herbicide de post-levée des céréales

Granulés dispersibles (WG) contenant : 75% de picolinafen

AMM n° 2060063

Usages autorisés :

Cultures de référence	Culture	Dose autorisée	Nb trait. /an	DAR	ZNT aquatique
BLE	Blé tendre d'hiver Blé dur d'hiver Triticale	0.133 kg/ha	1	90 j	50 m
ORGE	Orge d'hiver et de printemps				

Numéro de lot et date de fabrication : voir sur le bidon.

0,5 kg

BASF France S.A.S.

Division Agro
21, chemin de la Sauvegarde
F-69134 ECULLY cedex
Tel : 04 72 32 45 45

® Marque déposée BASF

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

IMPORTANT :

Pour toutes les spécialités :

Respectez strictement 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...

BASF garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'Autorisation de Mise en Marché délivrée par les Autorités françaises compétentes.

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.

Prévention de la résistance :

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'individus 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.

En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de l'herbicide. De ce fait, nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

PICOSOLO est un herbicide de post-levée des blés tendres d'hiver, blés durs d'hiver, triticale, orges d'hiver et orges de printemps efficace sur dicotylédones annuelles.

BASF préconise l'utilisation de Picosolo uniquement sur les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous.

BASF décline toute responsabilité et met en garde l'utilisateur contre les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité pour toute utilisation, sur d'autres cultures, pourtant autorisée par l'Arrêté relatif à la mise en œuvre du nouveau catalogue des usages.

Usages autorisés :

Cultures de référence	Culture	Dose autorisée	Nb trait. /an	DAR	ZNT aquatique
BLE	Blé tendre d'hiver Blé dur d'hiver Triticale	0.133 kg/ha	1	90 j	50 m
ORGE	Orge d'hiver et de printemps				

- Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne (consultables à l'adresse : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)
- Porter des gants, un vêtement de protection approprié et un appareil de protection oculaire pendant toutes les phases d'utilisation de la préparation.

MODE D'ACTION

Le *picolinafen* est une substance active de la famille chimique des aryloxypicolinamides, il pénètre dans la plante par les feuilles et partiellement par les racines, l'hypocotyle ou le coléoptile. Il agit localement par action de contact puis est véhiculé par systémie dans les zones en croissance. Le *picolinafen* perturbe la biosynthèse des caroténoïdes et entraîne la destruction de la chlorophylle, bloquant ainsi la photosynthèse. Il appartient au groupe F1 de la classification HRAC.

CHAMP D'ACTIVITE

Champ d'activité de PICOSOLO à 0.133 kg/ha sur céréales :

Adventices très sensibles (95-100 %*)	Adventices sensibles (85-94 %*)
Arabette de Thalius Lamier amplexicaule Moutarde des champs Stellaire Véroniques luisantes Véronique feuilles de lierre Véronique de Perse Pensée des champs Séneçon vulgaire	Gaillet gratteron
Adventices moyennement sensibles (70-84 %*)	Alchémille des champs Repousses de colza Lamier pourpre Matricaire chamomille Matricaire inodore Coquelicots

* Le pourcentage d'efficacité correspond à une moyenne issue des résultats de nos essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement un taux d'efficacité pouvant être inférieur pour l'une ou l'autre des mauvaises herbes.

CONDITIONS D'APPLICATION

PICOSOLO est autorisé à la dose de 133 g/ha. Ne pas dépasser la dose de 100 g/ha en culture de blé dur d'hiver, de triticale et d'orge de printemps.

Pour répondre à un objectif de désherbage sur une flore plus diversifiée, PICOSOLO s'utilise en mélange avec d'autres spécialités ; sa dose d'emploi est alors réduite (70 à 100 g/ha en fonction du partenaire). Voir la réglementation en vigueur sur les mélanges.

Sur céréales d'hiver PICOSOLO peut s'employer de l'automne à la sortie hiver stade des céréales : du stade 2 feuilles (BBCH 12) à n tallage (BBCH 29). En culture d'orge de printemps il s'emploie du stade BBCH 13 au stade BBCH 25.

L'écacité de PICOSOLO est optimale sur des adventices peu développées, du stade cotylédons au stade 4 – 6 feuilles.

Appliquer sur une céréale en bon état végétatif. Eviter les applications en périodes de fortes amplitudes thermiques et de gel prolongé.

Le picolinafen peut générer des marquages sur les feuilles présentes lors du traitement, sans incidence sur le rendement, ils s'estompent rapidement.

NB : Nous rappelons que toute utilisation pour un usage non autorisé à la vente est interdite et que tout usage non conforme à nos préconisations est sous l'entièvre responsabilité de son utilisateur.

Avant toute utilisation de PICOSOLO, s'assurer de son adéquation avec votre filière de production et avec les recommandations officielles régionales.

CULTURES SUIVANTES – CULTURES DE REMPLACEMENT

PICOSOLO est sans limitation pour les cultures suivantes : toutes les cultures suivantes d'automne et de printemps sont possibles, avec ou sans labour.

En cas de remplacement d'une culture de blé d'hiver ou d'orge d'hiver, traitée avec PICOSOLO, il est possible de semer :

- sans préparation particulière : céréales de printemps, colza, tournesol, maïs, soja, betterave, ray-grass, trèfle, navette.
- avec travail du sol : pois protéagineux, vesce.

COMPATIBILITE

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Avant tout mélange, et plus particulièrement avec les oligo-éléments, faire impérativement un test au seuil.

PREPARATION DE LA BOUILLIE

Remplir la cuve aux ¾ du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et verser la quantité de Picotop nécessaire, puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final.

Dans le cadre des bonnes pratiques, rincer le bidon manuellement 3 fois à l'eau claire en l'agitant et en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur, ou rincer pendant au moins 30 secondes avec le rince-bidon du bac incorporateur. Laisser égoutter les

bidons. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation.

NETTOYAGE DE LA CUVE APRES APPLICATION

Nettoyer soigneusement le matériel de pulvérisation immédiatement après l'application afin d'éviter tous risques pour les autres cultures traitées :

Rincer l'appareil et vidanger les fonds de cuve selon les recommandations réglementaires (cf Arrêté du 12/09/06).

Ensuite, remplir partiellement la cuve et ajouter un produit nettoyant. Mettre le dispositif de nettoyage de l'intérieur de la cuve (rotobuses) et l'agitation en marche et laisser agir une dizaine de minutes. Faire en sorte que cette solution de nettoyage emprunte tous les circuits de l'appareil (jusqu'au bac incorporateur), puis la pulvériser jusqu'au désamorçage de l'appareil et vidanger le fond de cuve.

Retirer les buses, les pastilles et les filtres. Les nettoyer avec le produit de nettoyage.

Se reporter aussi aux recommandations figurant sur l'étiquette du produit nettoyant.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

Pendant le stockage :

- Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine, à l'abri de l'humidité, du gel, dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Pendant la préparation de la bouillie et en cours d'application :

- Protection de l'utilisateur : Porter des gants, un vêtement de protection approprié et un appareil de protection oculaire pendant toutes les phases d'utilisation de la préparation.

Recommandations BASF :

Pendant le chargement/mélange et le nettoyage du pulvérisateur :

- Gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3,
- Combinaison de travail (veste + pantalon) 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant,
- EPI partiel (blouse ou tablier manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison de travail.

Pendant l'application (avec cabine)

- Combinaison de travail 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m² avec un traitement déperlant,
- Gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3 à usage unique (dans le cas d'utilisation d'un tracteur à cabine, le port de gants pendant l'application n'est nécessaire que lors d'interventions sur le matériel de pulvérisation et les gants doivent être stockés à l'extérieur de la cabine).

Eviter les rejets dans l'environnement :

- Pour protéger les organismes aquatiques, respectez une zone non traitée comportant un dispositif végétalisé d'une largeur de 50 mètres en bordure des points d'eau.
- Ne pas traiter en présence de vent afin de respecter les cultures voisines.
- Eliminer les fonds de cuve et les eaux de rinçage conformément à la réglementation en vigueur.
- Ne pas déverser les eaux de rinçage et de nettoyage dans les fossés, les égouts, les points d'eau (Code de l'Environnement - Art - L216-6)

Après application :

- Nettoyer très soigneusement et rincer le pulvérisateur aussitôt après le traitement.
- Immédiatement après l'application, se laver les mains gantées, retirer les gants, changer de vêtements et se rincer le visage et les mains à l'eau savonneuse.

Premiers soins :

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation : sortir le patient de l'atmosphère toxique. Encas de troubles respiratoires, contacter le SAMU ou un centre antipoison 01 40 05 48 48 qui vous indiqueront ce qu'il convient de faire.

Après contact avec la peau : Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux : Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion : Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Appeler le 15 ou le centre antipoison 01 40 05 48 48 qui vous indiqueront ce qu'il convient de faire. Ne pas faire vomir sans avis médical.

Traitements : Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

ELIMINATION DES EMBALLAGES

Réutilisation des emballages interdite. Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Eliminer les emballages vides via une collecte organisée par un service de collecte spécifique. BASF est partenaire de la filière A.D.I.VALOR.

Toute reproduction du présent texte est interdite.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

PICOSOLO
75% picolinafen



H400 Très毒ique pour les organismes aquatiques.
H410 Très毒ique pour les organismes, entraîne des effets néfastes à long terme.

Délai de rentrée dans la culture : 6 heures.

ATTENTION

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage
P273 Eviter le rejet dans l'environnement
P301 Recueillir le produit répandu

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres par rapport aux points d'eau.

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour 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. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.)

BASF France S.A.S. Division Agro
21, chemin de la Sauvegarde - F-69134 ECULLY cedex – Tél. 04 72 32 45 45

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le 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 01 49 64 57 33

Informations techniques sur nos produits : N° Azur - 0 810 023 033

Fiche de Données de Sécurité et Etiquette disponibles sur www.bASF-agro.fr

Appendix 3 Letter of Access

Provided upon request.