

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: SAP36CSH

Product name: CRUSHER

Chemical active substance:

Clomazone, 360 g/L

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(New application)

Applicant: ASCENZA France

Date: 04/10/2019

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background.....	4
1.2	Letter 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	12
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	12
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	12
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5).....	12
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	12
3.4.1	Acute toxicity.....	13
3.4.2	Operator exposure	13
3.4.3	Worker exposure	13
3.4.4	Bystander and resident exposure	14
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7).....	14
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	15
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	16
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.....	16
5.1	Post-authorisation monitoring.....	16
5.2	Post-authorisation data requirements	16

Appendix 1	Copy of the product authorisation	17
Appendix 2	Copy of the product label	23
Appendix 3	Letter of Access	31

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company ASCENZA France has requested marketing authorisation in France for the product CRUSHER (formulation code: SAP36CSH), containing 360 g/L clomazone 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 CRUSHER (SAP36CSH) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of CRUSHER (SAP36CSH) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of clomazone.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of CRUSHER (SAP36CSH).

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 ASCENZA France's application to market CRUSHER (SAP36CSH) 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 first authorisation of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

The present application (2016-0859) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses) in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")¹ – 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 1107/2009², 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)

¹ 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](#)

² 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

No 546/2011³, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

1.2 Letter of Access

Not necessary: the applicant has provided sufficient data to show that access is not required.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: “The study reports submitted within this application are in agreement with the data requirements of the Regulation (EU) No 284/2013. No vertebrate studies are included within the present application.”

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of CRUSHER (SAP36CSH), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

³ 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

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code	SAP36CSH
Product name in MS	CRUSHER
Authorisation number	2190689
Function	Herbicide
Applicant	ASCENZA France
Active substance (incl. content)	Clomazone, 360 g/L
Formulation type	Capsule Suspension [CS]
Packaging	HDPE/EVOH bottles or containers holding 0.5, 1 or 5 L product.
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 CRUSHER (SAP36CSH) 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

Physical hazards	-
Health hazards	No classification for human health.
Environmental hazards	Hazardous to the aquatic environment, Acute Hazard, Category 1 Hazardous to the aquatic environment, Chronic Hazard, Category 1

Hazard pictograms	 SGH09	
Signal word	Warning	
Hazard statements	H400 : Very toxic to aquatic life. H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.	
Precautionary statements –	<i>For the P phrases, refer to the extant legislation</i>	
Supplementary information (in accordance with Article 25 of Regulation (EC) No 1272/2008)	EUH208	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one . May produce an allergic reaction.

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 2017⁴ 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 2014⁵ provides that:

- an authorisation granted for a “reference” crop applies also for “linked” crops, unless formally stated

⁴ 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>

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

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 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 extrapolation⁶ 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
Bystander and resident protection:	
	Respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and areas where bystanders or residents could be present.
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection:	
SPe 2	To protect groundwater, do not apply on paddy soil with less than 30% clay content for the use on rice.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies for uses on oilseed rape and potato.
SPe 3	To protect non-target plants, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to non-agricultural land for uses on oilseed rape and potato.
Other specific restrictions:	
Re-entry period	6 hours.
-	In case of crop failure, do not implant crops with short cycle (less than 30 days from sowing / planting to harvest) within 90 days after an application of the product.

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

None

⁶ 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. These uses are then granted in France.

PPP (product name/code):	CRUSHER / SAP36CSH	Formulation type:	GAP rev. 1, date: 2019-10-04 Capsule suspension [CS] ^(a, b)
Active substance:	clomazone	Conc. of as 1:	360 g/L ^(c)
Safener:	-	Conc. of safener:	- ^(c)
Synergist:	-	Conc. of synergist:	- ^(c)
Applicant:	ASCENZA France	Professional use:	☒
Zone(s):	southern ^(d)	Non professional use:	☐
Verified by MS:	yes		

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: developmen- tal stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safen- er/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)	L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min / max		

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: developmen- tal stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safen- er/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)	L product / ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g or kg 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	Oilseed rape, gold of pleasure seeds (CMASA), white mustard (SINAL), turnip rape (BRSSP), hemp seeds (CNISA), borrag seeds (BOROF), common sesame (SEGIN), linseeds (LIUT)	F	Annual weeds	Tractor mounted boom spraying	Pre-emergence (BBCH 00-09)	a)1 b)1	N.A.	a)0.33 b)0.33	a)0.1188 b)0.1188	200- 400	F	Acceptable
2	FR	Potato	F	Annual weeds	Tractor mounted boom spraying	Pre-emergence (BBCH 00-09)	a)1 b)1	N.A	a)0.3 b)0.3	a)0.108 b)0.108	200- 400	F	Acceptable
3	FR	Rice	F	Annual weeds	Tractor mounted boom spraying	Post-emergence (in water) BBCH 11-12	a)1 b)1	N.A	a)0.7 b)0.7	a)0.252 b)0.252	200- 400	F	Acceptable

**Remarks
table head-
ing:**

- (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.

Remarks columns:	1	Numeration necessary to allow references	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
	2	Use official codes/nomenclatures of EU Member States	8	The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
	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)	9	Minimum interval (in days) between applications of the same product
	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	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.
	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.	11	The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product / ha).
	6	Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench	12	If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
		Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.	13	PHI - minimum pre-harvest interval
			14	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)

CRUSHER (SAP36CSH) is a water-based liquid formulation (capsule suspension). All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed acceptable. The appearance of the product is a light beige, with a slightly aromatic odour. It is not explosive, has no oxidising properties and is not flammable (flash point > 100 °C). It has a self-ignition temperature of 385 °C. In aqueous solution (1 %), it has a pH value of 6.2 at ambient temperature. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 7 days at 0 °C, 14 days at 54 °C and 2 years at ambient temperature in HDPE/EVOH packaging, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. Its technical characteristics are acceptable for a CS formulation. The formulation is not classified for the physico-chemical aspect.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the data provided:

- CRUSHER (SAP36CSH) efficacy is considered satisfying for the control of annual weeds for all the intended uses.
- CRUSHER (SAP36CSH) selectivity is considered acceptable for all the intended uses.
- The risks of negative impact on yield, quality, propagation, succeeding and adjacent crops are considered acceptable.
- The risk of appearance or development of resistance to clomazone does not require a monitoring for all the intended uses.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

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

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report (DAR) and in this dossier, and validated for the determination of clomazone residues in plants (high water content, dry and oily crops), food of animal origin, soil, water (surface and drinking) and air.

No method is necessary for body fluids and tissues since the active substance is not classified toxic or very toxic.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

The endpoints used in risk assessment are shown below:

Active substance: clomazone		
ADI	0.133 mg/kg bw/d	EU (2008)

ARfD	Not applicable		
AOEL	0.133 mg/kg bw/d		
Dermal absorption	Based on default values according to guidance on dermal absorption (EFSA 2012):		
		Concentrate (used in formulation) 360 g/L	Spray dilution (used in formulation) 0.27-1.26 g/L
	Dermal absorption endpoints	25 %	75 %

3.4.1 Acute toxicity

Since no data on potential residual TDI and its aromatic amines are available, the classification cannot be established.

Two genotoxic studies have been submitted by the applicant in order to confirm the absence of any biologically relevant molecules linked to the potential presence of TDI (classified H330, H315, H319, H334, H317, H335, H351).

- Ames test: negative results.
- Mammalian erythrocyte micronucleus test in swiss albino: not relevant because no final report is available (draft document).

3.4.2 Operator exposure

Critical use patterns (worst cases) are summarised in the table below.

Crop	F/G ⁷	Equipment	Application rate (L product/ha)	Spray dilution (L/ha)	Model
Rice	F	Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops	0.7 L product/ha (252 g a.s./ha)	200 - 400	EFSA

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

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL clomazone
Rice	Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves mixing/loading	21.8 %

According to the model calculations, it may be concluded that the risk for the operator using CRUSHER (SAP36CSH) is acceptable⁸ with a working coverall and gloves during mixing/loading.

3.4.3 Worker exposure

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection and irrigation activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to EFSA model. Exposure is estimated to be 19.9 % of the AOEL of clomazone.

⁷ Open field or glasshouse

⁸ Considering the absence of free TDI and free aromatic amines.

It may be concluded that without taking into account a re-entry period, there is no unacceptable risk anticipated for workers wearing a working coverall when re-entering crops treated with CRUSHER (SAP36CSH).

3.4.4 Bystander and resident exposure

No bystander risk assessment is required for products 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 long duration, and higher exposure on one day will tend to be offset by lower exposures on other days. Therefore, exposure assessment for residents also covers bystander exposure.

It may be concluded that there is no unacceptable risk to the bystander after incidental short-term exposure to CRUSHER (SAP36CSH).

Residential exposure was assessed according to EFSA model. Exposure is estimated to be 43 % of the AOEL of clomazone for child and to be 16 % of the AOEL of clomazone for adult.

It may be concluded that there is no unacceptable risk to the resident exposed to CRUSHER (SAP36CSH).

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

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

The data available are considered sufficient for risk assessment purposes. Any exceedance of the current maximum residues limits (MRLs) for clomazone as laid down in Regulation (EU) No 777/2013 is not expected.

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

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

Summary for the active substance clomazone

Use-No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?
1	Oilseed rape	Yes	Yes (8)	Yes	Yes	Yes	No	No
2	Potato	Yes	Yes (8)	Yes	Yes	Yes		No
3	Rice	Yes	Yes (4)	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

For oilseed rape and potato, additional trials to the minimum of 8 have been evaluated (EFSA, 2011).

In the 4 trials performed for rice, the residues are below the limit of quantitation (LOQ). The number of trials is enough to support this application according to guidance SANCO 7029/VI/95 rev.5.

As residues of clomazone do not exceed the trigger values defined in Regulation (EU) No 777/2013 (residues in oilseed rape, potato and rice below the LOQ and TDMI less than 10 % of ADI), there is no need to investigate the effect of industrial and/or household processing.

Residues in succeeding crops do not need to be investigated as residues of colza, potato and rice at harvest are below the LOQ.

On the basis of available data, no studies in livestock are required according to Regulation No 244/2011 as dietary burden is below 0.1 mg/kg DM.

No acute risk has been identified for any of the crops considered, as ARfD was considered not necessary. Regarding chronic consumer risk assessment, the results of calculations based on the PRIMO model show that the highest calculated TDMI values represent 0.5 % of the ADI. In conclusion, the proposed uses of clomazone in the formulation CRUSHER (SAP36CSH) do not represent unacceptable acute and chronic risks for the consumer.

Summary for the product CRUSHER (SAP36CSH)

Crop	PHI proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		clomazone		
Oilseed rape	NA	Yes	F**	Pre-emergence
Potato	NA	Yes	F	Pre-emergence
Rice	NA	Yes	F	Post-emergence BBCH 12

* 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

Waiting period before planting succeeding crops		Overall waiting period proposed by zRMS for
Crop group	Led by clomazone	
Oilseed rape	In case of crop failure do not implant crop with short cycle (less than 30 days from sowing / planting to harvest) within 90 days after an application of CRUSHER (SAP36CSH).	
Potato		
Rice		

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 environmental concentration (PEC) values for the active substance and its metabolites for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

The PEC values of clomazone 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 values derived for clomazone are used for the ecotoxicological risk assessment.

For uses on oilseed rape and potato, PECgw values for clomazone do not occur at levels exceeding those mentioned in Regulation (EC) No 1107/2009 and guidance document SANCO 221/2000 on metabolites in groundwater. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for both intended uses.

For use on rice, PECgw values for clomazone were below 0.1 µg/L within the scenario 1 (clayey), and above 0.1 µg/L within the scenario 2 (sandy). No unacceptable risk of groundwater contamination is expected for use on rice in soils with clay content above 30%.

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 substance and its 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 terrestrial vertebrates, aquatic organisms, bees and other non-target arthropods, earthworms and other soil macro-organisms, and soil micro-organisms may be considered acceptable for the intended uses.

For non-target plants, the risk can be considered acceptable with mitigation measures (refer to 2.5.1).

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

None.

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

The active substance clomazone is not approved as a candidate for 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

N/A.

5.1 Post-authorisation monitoring

None.

5.2 Post-authorisation data requirements

None.

Appendix 1 Copy of the product authorisation



Décision relative à une demande d'autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique

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 d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique **CRUSHER***

de la société ASCENZA France

enregistrée sous le n°2016-0859

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 7 mai 2018,

Vu la décision du Directeur général de l'Anses du 4 février 2019,

Vu le recours gracieux formé le 4 avril 2019 par la société ASCENZA France,

Vu les conclusions de l'évaluation révisées de l'Anses du 22 juillet 2019,

La mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est autorisée** en France pour les usages et dans les conditions précisées dans la présente décision et ses annexes.

La présente décision abroge et remplace la décision du 4 février 2019 et 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	CRUSHER
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	ASCENZA France 2/12 Chemin des Femmes, Immeuble l'Odyssée - Bâtiment A -3 ^{ème} étage 91300 MASSY, France
Formulation	Suspension de capsules (CS)
Contenant	360 g/L - clomazone
Numéro d'intrant	274-2016.01
Numéro d'AMM	2190689
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 31 octobre 2020.

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,

04 OCT. 2019

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



ANNEXE I : Modalités d'autorisation du produit

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 / éthylène alcool vinylique	0,5 L ; 1 L
Bidons en polyéthylène haute densité / éthylène alcool vinylique	5 L

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
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
EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. 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 mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
15205901 Crucifères oléagineuses* Désherbage	0,33 L/ha	1/an	Entre les stades BBCH 00 et BBCH 09	F (BBCH 09)	5	5	-
Application en prélevée de la culture							
15655901 Pomme de terre* Désherbage	0,3 L/ha	1/an	Entre les stades BBCH 00 et BBCH 09	F (BBCH 09)	5	5	-
Application en prélevée de la culture							
15755901 Riz* Désherbage	0,7 L/ha	1/an	Entre les stades BBCH 11 et BBCH 12	F (BBCH 12)	-	-	-

CRUSHER
AMM n°2190689



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.

Protection des personnes présentes et des résidents

- Respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et l'espace susceptible d'être fréquenté par des personnes présentes ou 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.
- En cas d'échec cultural, ne pas implanter de cultures à cycle de croissance court dans une parcelle traitée moins de 90 jours après une application du produit.

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.
- SPe 2 : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit sur des sols contenant moins de 30 % d'argile, pour l'usage sur riz.

Protection de la faune

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur crucifères oléagineuses et pomme de terre.

Protection de la flore

- SPe 3 : Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente pour les usages sur crucifères oléagineuses et pomme de terre.

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.

HERBICIDE

CRUSHER[®]

Suspension de capsules (CS)

contenant 360 g/L de clomazone

Herbicide multicultures

Autorisation de Mise sur le Marché n° XXXXXX
--

« RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL »

Homologué par:

SAPEC AGRO France SAS

2-12 chemin des femmes,

Immeuble l'Odyssée – Bâtiment A – 3eme étage

91300 Massy

Lot N°.....



Date de fabrication :

CRUSHER®

Type contenant 360 g/L de clomazone

AMM n° XXXXXX

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de la portée des enfants.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conditions d'emploi

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

- Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle: 6 heures après traitement.
- SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination *via* les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.
- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
- SPe3 : Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande chez votre fournisseur de produits phytopharmaceutiques et elle est également téléchargeable et imprimable à partir des sites www.sapecagro.fr et www.quickfds.com.

En cas d'urgence **appelez le n° 15 ou le Centre Anti-poison** (Paris : 01 40 05 48 48) puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude, n° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Fabriqué au PORTUGAL

Contenu : XX L

CRUSHER® - Marque déposée par SAPEC AGRO France SAS

SAPEC AGRO, S.A. Avenida do Rio Tejo - Herdade das Praias, 2910-440 Setúbal – Portugal
– Tél : +351 265 710 100

CRUSHER

360 g/L de clomazone

PRESENTATION ET MODE D'ACTION

CRUSHER est un herbicide racinaire multiculture qui assure un désherbage de qualité et permet le contrôle de levées échelonnées. **CRUSHER** est efficace en application post-levée des betteraves industrielles et fourragères ainsi que des cultures légumières, des pommes de terre, du soja et du tabac.

La **clomazone** est une substance chimique de la famille des isoxazolidinones principalement active en pré-levée. La **clomazone** est une substance active décolorante absorbée principalement par l'hypocotyle et les racines des jeunes adventices, migrant ensuite dans les feuilles. Elle agit par inhibition de la biosynthèse des pigments photosynthétiques (caroténoïdes et chlorophylles), entraînant la nécrose des mauvaises herbes.

CRUSHER se présente sous forme de microcapsules permettant ainsi d'obtenir une libération ciblée et mieux contrôlée de clomazone. Sans contact direct avec la substance active, cette technique de formulation procure plus de confort et de sécurité pour l'opérateur.

SPECTRE D'ACTIVITE

CRUSHER est principalement un herbicide anti-dicotylédones.

Adventices très sensibles	Adventices sensibles ou moyennement sensibles	Adventices peu sensibles
Mouron des oiseaux	Morelle noire	Amarante réfléchie
Stellaire	Mercuriale	Coquelicot
Capselle bourse à pasteur	Chénopodes	Euphorbe réveil matin
Bleuet des champs	Sisymbre officinal	Géranium
Pourpier maraîcher	Renouée liseron	Matricaire
Gaillet gratteron	Renouée persicaire	Fumeterre officinale
Aethuse	Datura stramoine	Sanves
Panic pied-de-coq	Séneçon vulgaire	Pensée
Renoncule	Lamier	Digitale sanguine
Arroche étalée	Pâturins	Véroniques
Renouée des oiseaux	Ammi élevée	

USAGES, DOSES, SPECIFICATIONS D'USAGE, DELAI AVANT RECOLTE (DAR), ZONE NON TRAITEE (ZNT).

Culture	Cibles & Usages	Dose (L/HA)	Nombre d'applications par campagne	Stade d'application ou DAR* (jours)	ZNT** (en m)
Colza	Désherbage	0.33 L/HA	1	BBCH 00	5
Pomme de terre		0.3 L/HA	1	BBCH 00	
Riz		0.7 L/HA	1	BBCH11-12	

* Délai avant récolte.

** Zone non traitée par rapport aux points d'eau.

(1) DAR couvert par les conditions d'application et/ou le cycle de croissance de la culture.

Les limites maximales de résidus sont disponibles sur le site : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Seuls les usages précisés dans le tableau ci-dessus sont préconisés par SAPEC AGRO. Tout élargissement à d'autres usages tels que ceux notifiés dans l'arrêté du 26 mars 2014 n'engage en aucune façon la responsabilité de SAPEC AGRO.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Colza

Utiliser CRUSHER entre 0,25 et 0,33 L/ha en postsemis/prélevée du colza, application à faire juste après le semis pour une efficacité optimale.

La clomazone peut, dans certaines conditions, conduire à des blanchiments de feuilles. Les symptômes ne sont que passagers et sans incidence sur la culture et sur le rendement. Parmi les facteurs susceptibles d'accroître le risque de blanchiment des feuilles, on peut citer :

- des précipitations marquées dans les 2-3 semaines suivant le semis, surtout si elles s'accompagnent d'un temps frais peu poussant,
- des sols filtrants ou "froids",
- des semis tardifs : dans ce cas, limiter la dose de clomazone (se rapprocher de votre technicien).

Pommes de terre

CRUSHER s'utilise après plantation sur butte définitive et strictement avant la levée de la culture (arrêt de l'utilisation dès l'émergence des germes).

CRUSHER a une dose pratique d'utilisation solo de 0,25 L/ha s'il est utilisé en mélange avec un autre herbicide ou s'il est utilisé dans le cadre d'un programme.

L'efficacité optimale est obtenue avec une pulvérisation sur un sol humide et non motteux (au besoin ne pas hésiter à irriguer la parcelle après l'application).

Ne pas rebutter la culture après application de CRUSHER.

La clomazone peut, dans certaines conditions, conduire à des blanchiments de feuilles. Les symptômes ne sont que passagers et sans incidence sur la culture et sur le rendement.

Ne pas utiliser en production de plants.

Riz

CRUSHER s'utilise en post-émergence du riz entre les stades BBCH11 et BBCH 12 lorsque le riz est dans l'eau.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

• Cultures de remplacement et/ou de rotation

En cas d'échec de la culture, ou après une culture traitée moins de 30 jours avant récolte, ne pas implanter de culture à cycle court (environ 30 jours entre le semis/la plantation et la récolte) moins de 90 jours après le traitement.

1. Avec un travail du sol superficiel de 8-10 cm

Jusqu'à 0,4 L/HA :

- 1 mois : possibilité d'implanter colza, carottes, choux, courgettes, haricots verts et blancs, pois de conserve, pois protéagineux et pommes de terre.
- 4 mois : possibilité d'implanter colza, carottes, choux, courgettes, haricots verts et blancs, pois de conserve, pois protéagineux, pommes de terre, céréales de printemps, céréales d'hiver*, féveroles, melons, navets, poivrons.
- 10 mois et plus : possibilité d'implanter colza, carottes, choux, courgettes, haricots verts et blancs, pois de conserve, pois protéagineux, pommes de terre, céréales de printemps, céréales d'hiver*, féveroles, melons, navets, poivrons, betteraves et épinard.

** sauf après pomme de terre pour laquelle un travail du sol plus profond est nécessaire, en raison de la concentration en fond de butte.*

0,6 L/HA :

- 1 mois : possibilité d'implanter tabac et courgettes.
- 4 mois et plus : possibilité d'implanter tabac, courgettes, poivrons, pois protéagineux et pois de conserve.

1 L/HA :

- 1 mois et plus : possibilité d'implanter du tabac uniquement.

2. Avec labour d'au moins 25 cm

Jusqu'à 0,4 L/HA :

- 1 mois : possibilité d'implanter carottes, épinards, betteraves, choux, colza, lupins, courges, courgettes, tabac, haricots, soja, pois de conserve, pois protéagineux et pommes de terre.
- 4 mois et plus : possibilité d'implanter carottes, épinards, betteraves, choux, colza, lupins, courges, courgettes, céréales de printemps, céréales d'hiver, lin, maïs, melons (repiqués), navet, oignons, oignons (semis), salades, tomates et tournesol.

0,6 L/HA :

- 1 mois : possibilité d'implanter carottes, choux, courgettes, pois de conserve, pois protéagineux et tabac.
- 4 mois et plus : possibilité d'implanter carottes, choux, courgettes, pois de conserve, pois protéagineux, tabac, céréales de printemps, céréales d'hiver, colza, féveroles, melons (repiqués), navet et poivrons.

1 L/HA :

- 1 mois et plus : possibilité d'implanter courgettes et tabac.

- 4 mois et plus : possibilité d'implanter courgettes, tabac, céréales de printemps, céréales d'hiver, choux, colza, carottes, féveroles, melons, pois de conserve, pois protéagineux et poivrons.

Après la récolte et dans le cadre de la rotation des cultures, il est conseillé d'effectuer une aération du sol le plus tôt possible et de repousser le travail du sol le plus près possible de la mise en place de la nouvelle culture.

CONDITIONS D'EMPLOI

Remplir la cuve au 3/4 du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et bien agiter le bidon de CRUSHER® avant de verser progressivement la quantité nécessaire, puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final.

Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer trois fois les emballages à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant l'application et ce jusqu'à la fin de traitement pour garantir l'homogénéité de la bouillie et obtenir ainsi un traitement de qualité.

D'une manière générale, il est conseillé d'effectuer un premier test puis ajuster de nouveau le volume d'eau.

MELANGES

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la législation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques des officiels.

Consulter le site : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

GESTION DES RESISTANCES

L'utilisation répétée sur une même parcelle de préparations contenant des substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action peut conduire l'apparition de résistance. Pour réduire ce risque, il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives ayant des modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que d'une année sur l'autre. Ces mesures devront être complétées par de bonnes pratiques agronomiques (rotation de cultures d'hiver et de printemps, réalisation de labours, etc.).

PROTECTION DE L'OPERATEUR

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 complémentaires comme les protections individuelles.

- Pendant le mélange/chargement :
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3.
 - Combinaison de travail cote en polyester 65 %/coton 35 % avec un gram-mage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant.
 - EPI partiel (tablier ou blouse à manches longues certifiés cat. III type 3 (PB3)) à porter par-dessus la combinaison précitée.
- Pendant l'application :
 - Application avec tracteur sans cabine :
 - Combinaison de travail cote en polyester 65 %/coton 35 % avec un gram-mage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant.

- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique pendant l'application et dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation.
- Application avec tracteur avec cabine :
 - Combinaison de travail cote en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage d'au moins 230 g/m² 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.
- Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3.
 - Combinaison de travail cote en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant.
 - EPI partiel (vêtement imperméable type blouse à manches longues certifiés cat. III type 3 (PB3)) à porter par-dessus la combinaison précitée.
- Pour le travailleur :
 - Combinaison de travail cote en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant.
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3.

Le port d'une 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 nettoyages et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Stockage :
 - Conserver le produit sous clé, dans son emballage d'origine dans un endroit frais, à l'abri de l'humidité et à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux. Les locaux doivent être frais et ventilés.
 - Conserver hors de la portée des enfants.
- Emballage :
 - Réemploi de l'emballage interdit ; rincer soigneusement trois fois le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans le pulvérisateur.
 - Éliminer les emballages vides (EVPP) en respectant la réglementation en vigueur et via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR (consultez le site www.adivalor.fr ou appelez le 08.10.12.18.85).
 - Pour l'élimination des produits non utilisables (PPNU), faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.
- Application :
 - Nettoyer très soigneusement et rincer le pulvérisateur aussitôt après la fin du traitement.
 - Changer de vêtements et se rincer les mains et le visage à l'eau savonneuse immédiatement après l'utilisation.

Important

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage. Ces éléments 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 vente du Ministère de l'Agriculture.

Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

Appendix 3 Letter of Access

Not applicable.