

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: EF-685

**Product name(s): SCANNER
LONPAR**

Active Substance(s):

2,4-D, 150g/L

MCPA, 175g/L

clopyralid, 35g/L

COUNTRY: FRANCE

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE
(authorisation renewal according to Art. 43)

Applicant: DOW AGROSCIENCES S.A.S.

Date: 18/02/2020

Table of Contents

1	DETAILS OF THE APPLICATION.....	4
1.1	APPLICATION BACKGROUND.....	4
1.2	ACTIVE SUBSTANCE APPROVAL.....	4
1.3	REGULATORY APPROACH	6
1.4	DATA PROTECTION CLAIMS	7
1.5	LETTER(S) OF ACCESS	7
2	DETAILS OF THE AUTHORISATION	7
2.1	PRODUCT IDENTITY	7
2.2	CLASSIFICATION AND LABELLING.....	7
2.2.1	<i>Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008</i>	<i>7</i>
2.2.2	<i>Other phrases in compliance with Regulation (EU) No 547/2011</i>	<i>8</i>
2.2.3	<i>Other phrases linked to the preparation</i>	<i>8</i>
2.3	PRODUCT USES.....	10
3	RISK MANAGEMENT.....	14
3.1	REASONED STATEMENT OF THE OVERALL CONCLUSIONS TAKEN IN ACCORDANCE WITH THE UNIFORM PRINCIPLES.....	14
3.1.1	<i>Physical and chemical properties</i>	<i>14</i>
3.1.2	<i>Methods of analysis</i>	<i>14</i>
3.1.3	<i>Mammalian Toxicology.....</i>	<i>15</i>
3.1.3.6	RELEVANCE OF METABOLITES	17
3.1.4	<i>Residues and Consumer Exposure</i>	<i>17</i>
3.1.5	<i>Environmental fate and behaviour.....</i>	<i>20</i>
3.1.6	<i>Ecotoxicology.....</i>	<i>21</i>
3.1.7	<i>Efficacy</i>	<i>21</i>
3.2	SUBSTANCES OF CONCERN FOR NATIONAL MONITORING	22
3.3	FURTHER INFORMATION TO PERMIT A DECISION TO BE MADE OR TO SUPPORT A REVIEW OF THE CONDITIONS AND RESTRICTIONS ASSOCIATED WITH THE AUTHORISATION	22
3.3.1	<i>Post-authorisation monitoring</i>	<i>22</i>
3.3.2	<i>Post-authorisation data requirements</i>	<i>22</i>
3.3.3	<i>Label amendments</i>	<i>22</i>
	APPENDIX 1 – COPY OF THE FRENCH DECISIONS	23
	APPENDIX 2 – COPY OF THE DRAFT PRODUCT LABEL AS PROPOSED BY THE APPLICANT	37
	APPENDIX 3 – LETTER(S) OF ACCESS	41

zRMS NOTE

In order to comply with the provisions of Regulation (EC) No 1107/2009 (Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2033) and according to Art. 43 of Regulation (EC) No 1107/2009, and in accordance with the guidance document SANCO/2010/13170, the risk assessment conclusions only applies for the active substance 2,4-D following its renewal of approval.

PART A – Risk Management

The company DOW AGROSCIENCES S.A.S. has requested renewal of the marketing authorisations in France for products SCANNER (product code: EF-685; marketing authorisation n° 9500595) and LONPAR (product code: EF-685; marketing authorisation n° 8200538), containing 150g/L 2,4-D, 175 /L MCPA and 35g/L clopyralid, as an herbicide.

The risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in Registration Report, Part B Sections 1-7 and Part C, and where appropriate the addenda for France. The information, data and assessments provided in 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 SCANNER/LONPAR (EF-685) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of SCANNER/LONPAR (EF-685) have been made using endpoints agreed in the EU peer review(s) of 2,4-D, MCPA and clopyralid.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of SCANNER/LONPAR (EF-685).

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

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

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

1 DETAILS OF THE APPLICATION

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of DOW AGROSCIENCES S.A.S.'s application to market SCANNER/LONPAR (EF-685) in France as herbicides (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 authorisations after approval of the active substance of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

1.2 Active substance approval

2,4-D

Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2033 of 13 November 2015 renewing the approval of the active substance 2,4-D in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011

Specific provisions of Regulation (EU) No 2015/2033 were as follows:

For the implementation of the uniform principles, as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on 2,4-D, and in particular Appendices I and II thereof, shall be taken into account.

In this overall assessment Member States shall pay particular attention to the risk to aquatic organisms, terrestrial organisms and consumers in cases of uses above 750 g/ha.

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

The notifier shall submit to the Commission, the Member States and the Authority:

(1) confirmatory information in the form of the submission of the complete study results from the existing extended one-generation study;

(2) confirmatory information in the form of the submission of the Amphibian Metamorphosis Assay (AMA) (OECD

(2009) Test No 231) as to verify the potential endocrine properties of the substance.

The information set out in point (1) shall be submitted by 4 June 2016 and the information set out in point (2) by 4 December 2017.

An EFSA conclusion is available (EFSA Journal 2014; 12(9):3812).

A review report is available in the form of a Revised Renewal report (SANCO/11961/2014 Rev 4 final 6 October 2017).

MCPA

Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances.

Specific provisions of Regulation (EU) No 540/2011 were as follows:

PART A

Only uses as herbicide may be authorised

PART B

For the implementation of the uniform principles as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on MCPA, and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health on 15 April 2005 shall be taken into account

Member States should pay particular attention to the potential for groundwater contamination, when the active substance is applied in regions with vulnerable soil and/or climatic conditions. Conditions of authorisation should include risk mitigation measures, where appropriate

Member States must pay particular attention to the protection of aquatic organisms and must ensure that the conditions of authorisation include risk mitigation measures, where appropriate, such as buffer zones

There is no EFSA Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance.

clopyralid

Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances.

Specific provisions of Regulation (EU) No 540/2011 were as follows:

PART A

Only uses as herbicide may be authorised.

PART B

In assessing applications to authorise plant protection products containing clopyralid for uses other than spring applications, Member States shall pay particular attention to the criteria in Article 4(3) of Regulation (EC) No 1107/2009, and shall ensure that any necessary data and information is provided before such an authorisation is granted.

For the implementation of the uniform principles as referred to in Article 29(6) of Regulation (EC) No 1107/2009, the conclusions of the review report on clopyralid, and in particular Appendices I and II thereof, as finalised in the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health on 4 April 2006 shall be taken into account.

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

- the protection of non target plants and groundwater under vulnerable conditions. Conditions of authorisation should include risk mitigation measures and monitoring programmes should be initiated to verify potential groundwater contamination in vulnerable zones, where appropriate.

The concerned Member States shall request the submission of further studies to confirm the results on animal metabolism. They shall ensure that the notifiers at whose request clopyralid has been included in this Annex provide such studies to the Commission within two years from the approval.

An EFSA conclusion is available (EFSA Journal 2018;16(8):5389).

A Review Report is available (SANCO/10012/2006 – rev. 3, 4 April 2006).

1.3 Regulatory approach

The present applications (2016-1267 and 2016-1266) 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.

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

The French Order of 4th May 2017³ provides that:

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

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

The current document (RR) based on Anses’s assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009⁴, 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 546/2011⁵, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

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 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

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 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/AGRGI632554A/jo/texte>.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRGI407093A/jo>.

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

protection products.

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

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

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of SCANNER/LONPAR (EF-685), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

1.5 Letter(s) of Access

The applicant has provided letter of access for active substance.

2 DETAILS OF THE AUTHORISATION


2.1 Product identity

Product name (code)	SCANNER (EF-685) LONPAR (EF-685)	
Authorisation number	9500595 8200538	
Function	herbicide	
Applicant	DOW AGROSCIENCES S.A.S.	
Composition	150g/L 2,4-D 175g/L MCPA 35g/L clopyralid	
Formulation type (code)	Soluble Concentrate (SL)	
Packaging	SCANNER	LONPAR
	HDPE (1L and 5L)	HDPE (10L and 20L)
	PET (1L and 5L)	PET (5L)

2.2 Classification and labelling

2.2.1 Classification and labelling in accordance with Regulation (EC) No1272/2008

Physical hazards	-
Health hazards	Acute toxicity (oral), cat. 4 Serious eye damage cat. 1 Aquatic chronic 1
Environmental hazards	-

Hazard pictograms		
Signal word	Danger	
Hazard statements	H302	Harmful if swallowed
	H318	Causes serious eye damage
	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)	EUH 208	Contains 2,4-D. May produce allergic reactions.

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

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

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

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.
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.
Environmental protection	
SPe 3	To protect non-target plants respect an unsprayed buffer zone of 5 meters ⁸ to non-agricultural land.
SPe 3	To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 5 meters to surface water bodies.

2.2.3 Other phrases linked to the preparation

Wear suitable personal protective equipment ⁹ : refer to the Decision in Appendix 1 for the details
Re-entry period ¹⁰ : 24 hours
Pre-harvest interval ¹¹ : not applicable (SCANNER) and for Spring and Winter cereals : last treatment at BBCH 32 (LONPAR)
Other mitigation measures: LONPAR: It is recommended to wait for 125 days after application to grow a new crop on which clopyralid is not registered. Crops grown less than 125 days after application will not be treated with clopyralid.

⁸ The legal basis for this is **Titre III Article 12** of the French Order of 4th May 2017 concerning the marketing and use of products encompassed by article L. 253-1 of the rural code [that is, plant protection products/pesticides]

⁹ If a tractor with cab is used, wearing gloves during application is only required when working with the spray mixture

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

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

The label may include the following recommendations:

SCANNER:

- Do not use the first 3 cuts for composting or mulching (for cultivating susceptible vegetables & flowers).
- Precise optimal conditions of use in order to limit phytotoxicity on adjacent crops.
- Precise optimal conditions of implantation for following crops in case of crop failure.

LONPAR:

- Because of the presence of clopyralid, it is advisable not to use the waste and straw coming from treated crops as mulch, compost, slurry or manure.
- Precise optimal conditions of use in order to limit phytotoxicity on adjacent crops.
- Precise optimal conditions of implantation for following crops in case of crop failure.

The label must reflect the conditions of authorisation.

2.3 Product uses

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.

GAP rev. , date: 2020-02-18

PPP (product name/code) SCANNER / EF-685
active substance 1 2,4-D
active substance 2 MCPA
active substance 3 clopyralid
Applicant: DOW AGROSCIENCES S.A.S.
Zone(s): southern
Verified by MS: yes

Formulation type: SL
Conc. of as 1: 150 g/L
Conc. of as 2: 175 g/L
Conc. of as 3: 35 g/L
professional use ☒
non professional use ☐

Crop and/or situation (a)	Member State or Country	Product Name	F G or I (b)	Pests or Group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment			PHI (days) (l)	Remarks (m)
					Type (d-f)	Conc. of a.s. (i)	Method Kind (f-h)	Growth stage & season (j)	Number min max(k)	Interval between apps. (min)	g a.s./hL min max	water (L/ha) min max	g a.s./ha min max		
Established (more than 1-year old) amenity managed turf.	France	SCANNER (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	March 15 th to June 30 th	1	NA	clopyralid 26.3-52.5 g + MCPA 131.3-262.5 g + 2,4-D 112.5-225 g	200-400	clopyralid 105g a.s. + MCPA 525g a.s. + 2,4-D 450g a.s.	NA	Acceptable only with a broadcast foliar prayer
	France	SCANNER (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Spot application with knapsack sprayer with hand held lance	March 15 th to June 30 th	1	NA	clopyralid 21-35 +MCPA 105-175 +2,4-D 90-150	300-500	clopyralid 105g a.s. + MCPA 525g a.s. + 2,4-D 450g a.s.	NA	Not Acceptable (risk to operators with manual knapsack and manual hand-held)
Young (less than 1 year old) amenity managed turf	France	SCANNER (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	April 1 st to June 30 th BBCH 14 to BBCH 39	1*	NA	clopyralid 17.5-35 g + MCPA 87.5-175 g + 2,4-D 75-150 g	200-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	NA	Acceptable only with a broadcast foliar spray

	France	SCANNER (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Spot application with knapsack sprayer with hand held lance	April 1 st to June 30 th BBCH 14 to BBCH 39	1*	NA	clopyralid 14-23.3 + MCPA 70-116.6 + 2,4-D 60-100	300-500	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	NA	Not acceptable (risk to operators with manual knapsack and manual hand-held) *one application every 3 years
--	--------	---------------------	---	--------------------------	----	---	---	--	----	----	--	---------	---	----	---

- Remarks:**
- (a) For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; where relevant, the use situation should be described (*e.g.* fumigation of a structure).
 - (b) Outdoor or field use (F), glasshouse application (G) or indoor application (I) .
 - (c) *e.g.* biting and suckling insects, soil born insects, foliar fungi, weeds.
 - (d) *e.g.* wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR).
 - (e) GCPF Codes - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
 - (f) All abbreviations used must be explained.
 - (g) Method, *e.g.* high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench.
 - (h) Kind, *e.g.* overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.
 - (i) g/kg or g/l.
 - (j) Growth stage at 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.
 - (k) The minimum and maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
 - (l) PHI - minimum pre-harvest interval.
 - (m) Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions.

PPP (product name/code) LONPAR / EF-685
active substance 1 2,4-D
active substance 2 MCPA
active substance 3 clopyralid
Applicant: DOW AGROSCIENCES S.A.S.
Zone(s): southern
Verified by MS: yes

Formulation type: SL
Conc. of as 1: 150 g/L
Conc. of as 2: 175 g/L
Conc. of as 3: 35 g/L
professional use ☒
non professional use ☐

GAP rev. , date: year-month-day

Crop and/or situation (a)	Member State or Country	Product Name	F G or I (b)	Pests or Group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment			PHI (days) (l)	Remarks (m)
					Type (d-f)	Conc. of a.s. (i)	Method Kind (f-h)	Growth stage & season (j)	Number min max(k)	Interval between apps. (min)	g a.s./hL min max	water (L/ha) min max	g a.s./ha min max		
Winter cereals: - wheat - barley - durum wheat - rye - oat - triticale - spelt	France	LONPAR (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	March 15 to May 31 st BBCH 30 to BBCH 32	1	NA	clopyralid 17.5-70 g + MCPA 87.5-350 g + 2,4-D 75-300 g	100-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	NA	Acceptable
Spring cereals: - wheat - barley - durum wheat - rye - oat	France	LONPAR (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	April 1 st to May 31 st BBCH 29 to BBCH 32	1	NA	clopyralid 17.5-70 g + MCPA 87.5-350 g + 2,4-D 75-300 g	100-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	NA	Acceptable
Permanent pastures (more than 1 year old)	France	LONPAR (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	March 15 th to June 30 th Undefined crop stage	1	NA	clopyralid 26.3-52.5 g + MCPA 131.3-262.5 g + 2,4-D 112.5-225 g	200-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	28	Acceptable

Established rotational pastures (more than 1-year old) - <i>Lolium</i> - <i>Festuca</i> - <i>Dactylis</i> - <i>Bromus</i> - <i>Phleum</i>	France	LONPAR (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	March 15 th to June 30 th	1	NA	clopyralid 17.5-35 g + MCPA 87.5-175 g + 2,4-D 75-150 g	200-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	28	Acceptable
Less than 1-year old new leys of rotational pastures: - <i>Lolium</i> , - <i>Festuca</i> , - <i>Dactylis</i> - <i>Bromus</i> - <i>Phleum</i> and less than 1-year old new leys of permanent pastures	France	LONPAR (EF-685)	F	Broad leaved weeds	SL	clopyralid 35g a.s./L MCPA 175g a.s./L 2,4-D 150g a.s./L	Overall, Broadcast foliar spray	April 1 st to June 30 th BBCH 14 to BBCH 39	1/3 *	NA	clopyralid 17.5-70 g + MCPA 87.5-350 g + 2,4-D 75-300 g	100-400	clopyralid 70g a.s. + MCPA 350g a.s. + 2,4-D 300g a.s.	28	Acceptable

Remarks:

- (a) For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; where relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure).
- (b) Outdoor or field use (F), glasshouse application (G) or indoor application (I).
- (c) e.g. biting and suckling insects, soil born insects, foliar fungi, weeds.
- (d) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR).
- (e) GCPF Codes - GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.
- (f) All abbreviations used must be explained.
- (g) Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench.
- (h) Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.

- (i) g/kg or g/l.
- (j) Growth stage at 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.
- (k) The minimum and maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- (l) PHI - minimum pre-harvest interval.
- (m) Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions.

3 RISK MANAGEMENT

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

3.1.1 Physical and chemical properties

SCANNER/LONPAR (EF-685) is a Soluble Liquid SL. 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 dark brown liquid, with a typical of chlorinated phenolic compounds odour. It is not explosive and has no oxidising properties. The product is not flammable and has no flash point under boiling point. It has a self- ignition temperature superior of 400 °C. In 1% aqueous solution, it has a pH value of 6.56 at 20°C. There is no effect of low and high temperature on the stability of the formulation, since after 7 days at 0°C and 14 days at 54 °C and 8 weeks at 40 °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 PET and HDPE. As the formulation is SL, all packaging can be considered as acceptable. Its technical characteristics are acceptable for an SL formulation.

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

3.1.2 Methods of analysis

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

The relevant impurities of the active substance 2,4-D (dioxins and furans expressed as TCDD equivalent toxic <10ppb) cannot be formed during the production of the preparation and the storage of the PPP. The contents of its relevant impurities are below the specifications in the active substance. The analytical methods for the determination of these impurities in the technical active substance are validated. However, no analytical method for the determination of these relevant impurities is submitted and is required in post-authorization.

Clopyralid:

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report and validated for the determination of residues of clopyralid in soil, water (surface and drinking) and air.

Analytical methods for the determination of residues of clopyralid in foodstuffs of plant and animal origin are not necessary.

MCPA:

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report/this dossier and validated for the determination of residues of MCPA in soil, water (surface and drinking) and air.

Analytical methods for the determination of residues of MCPA in plants and foodstuffs of animal origin are not necessary.

2,4-D:

Analytical methods are available in the Draft Renewal Assessment Report and validated for the determination of residues of 2,4-D in soil, water (surface and drinking) and air.

Analytical methods for the determination of residues of 2,4-D in foodstuffs of plant and animal origins are not necessary.

The active substances are neither toxic nor very toxic hence no analytical method is required for the determination of residues in biological fluids and tissues.

3.1.3 Mammalian Toxicology

Endpoints used in risk assessment

Active Substance: 2,4-D			
ADI	0.02 mg/kg body weight/day		EU (2017)
ARfD	0.3 mg/kg body weight		
AOEL	0.02 mg/kg body weight/day		
Dermal absorption	Based on an in vitro human study performed on formulation, (using a <i>pro rata</i> correction),according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012):		
		Concentrate (tested) 150 g a.s./L	Diluted formulation (tested) 0.76g a.s./L
	<i>In vitro</i> (human) %	1.4	13.4
		Concentrate (used in formulation) 150 g a.s./L	Spray dilution (used in formulation) 0.6g a.s./L
	Dermal absorption endpoints %	1	16
Active Substance: MCPA			
ADI	0.05 mg/kg body weight/day		EU (2006)
ARfD	0.15 mg/kg body weight		
AOEL	0.04 mg/kg body weight/day		
Dermal absorption	Based on an in vitro human study performed on formulation, according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012):		
		Concentrate (tested) 180g a.s. /L	Diluted formulation (tested) 0.27g a.s./L
	<i>In vitro</i> (human) %	1.58	15.4
		Concentrate (used in formulation) 175g a.s./L	Spray dilution (used in formulation) 0.7g a.s./L
	Dermal absorption endpoints %	2	15
Active Substance: Clopyralid			
ADI	0.15 mg/kg body weight/day		EU (2007)
ARfD	Not applicable		
AOEL	1 mg/kg body weight/day		
Dermal absorption	Based on default values according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012):		
		Concentrate (used in formulation) 35g a.s./L	Spray dilution (used in formulation) 0.14g a.s./L
	Dermal absorption endpoints %	75	75

3.1.3.1 Acute Toxicity

SCANNER/LONPAR (EF-685) containing 35g a.s./L of Clopyralid, 150g a.s./L of 2,4-D et 175g a.s./L of MCPA have a low toxicity in respect to acute oral and inhalation and are irritating to the skin and eye and are not a skin sensitizer.

3.1.3.2 Operator Exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

SCANNER:

Crop	F/G ¹²	Equipment	Application rate kg/L product/ha (g as/ha)	Spray dilution (L/ha)	Model
Risk envelop Established or young amenity managed turf	F	Vehicle mounted trailed boom sprayer	3L/ha (2,4-D: 450g as/ha; Clopyralid : 105g as/ha; MCPA : 525g as/ha)	300-500	EFSA
		Manual Knapsack/ Lance	3L/ha (2,4-D: 450g as/ha; Clopyralid : 105g as/ha; MCPA : 525g as/ha)	300-500	EFSA

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

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% AOEL 2,4-D	% AOEL Clopyralid	% AOEL MCPA
Established or young amenity managed turf	Vehicle mounted trailed boom sprayer	Working coverall and gloves during mixing/loading and application	8	1	5
	Manual Knapsack		123	11	58
	Manual Hand-held		146	11	80

According to the model calculations, it can be concluded that **the risk for the operator using SCANNER (EF-685) is acceptable with a working coverall during mixing/loading and application only with a vehicle mounted trailed boom sprayer.**

LONPAR:

Crop	F/G ¹³	Equipment	Application rate kg/L product/ha (g as/ha)	Spray dilution (L/ha)	Model
Cereals and pastures	F	Vehicle mounted trailed boom sprayer	3L/ha (2,4-D: 450g a.s./ha; Clopyralid : 105g a.s./ha; MCPA : 525g 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 2,4-D	% AOEL Clopyralid	% AOEL MCPA
Long-term exposure					
Cereals and pastures	Vehicle mounted trailed boom sprayer	Working coverall during mixing/loading and application	8	1	5

According to the model calculations, it can be concluded that **the risk for the operator using LONPAR (EF-685) is acceptable with a working coverall during mixing/loading and application for long term exposure.**

¹² Open field or glasshouse

¹³ Open field or glasshouse

3.1.3.3 Bystander Exposure

There is no acute AOEL for the actives substances 2,4-D, clopyralid and MCPA for the exposure assessment of the bystander. Nevertheless it is considered that exposure of bystander is covered by exposure of resident.

An acceptable risk was determined for residents (adult and/or child) when mitigation measures such as a buffer zone of 3 meters are taken.

3.1.3.4 Worker Exposure

SCANNER/LONPAR (EF-685) are used as herbicidal treatments on several crops where there is no need to re-enter the treated area after application. Worker exposure is considered not relevant.

3.1.3.5 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 set¹⁴.

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.”*

SCANNER :

Residential exposure was assessed according to EFSA model. Exposures are estimated to 44% and 126% of the AOEL of 2,4-D, to 1 % and 2 % of the AOEL of Clopyralid and to 24 % and 70 % of the AOEL of MCPA (for adult and child, respectively).

An acceptable risk was determined for residents (adult and/or child) when mitigation measures such as a buffer zone of 3 meters are taken.

LONPAR:

Residential exposure was assessed according to EFSA model. Exposures are estimated to 35 % and 86% of the AOEL of 2,4-D, to 0.8 % and 2 % of the AOEL of Clopyralid and to 19 % and 47 % of the AOEL of MCPA (for adult and child, respectively).

It is concluded that there is no unacceptable risk to the resident exposed to EF-685.

3.1.3.6 Relevance of metabolites

Toxicological relevance of metabolites has not been evaluated since: The metabolites MCPA (2-methyl-4-chlorophenol) and 2,4-D (2,4-DCP and 2,4-DCPA) are found in groundwater at concentrations below 0.1mg/L.

3.1.4 Residues and Consumer Exposure

SCANNER:

Not relevant (use on lawn).

¹⁴ 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)

LONPAR:

Overall conclusion

The data available are considered sufficient for risk assessment. An exceedance of the current MRL of the intended uses for 2,4-D; MCPA and clopyralid as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

The chronic and the short-term intakes of 2,4-D and MCPA residues and the chronic intakes of clopyralid 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 use(s).

According to available data, the following specific mitigation measures are recommended for **clopyralid**:

- A 125 days delay must be respected before growing a new crop on which clopyralid is not registered. Crops grown less than 125 days after application will not be treated again with clopyralid.

Data gaps : /

- It is noted that studies investigating the storage stability of **clopyralid** residues in animal matrices under deep frozen conditions are not available.

Summary of the evaluation

The preparation LONPAR (EF-685) is composed of 2,4-D, MCPA and clopyralid

Table 0-1: Summary for 2,4-D

Use- No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg. (EU) No 1317/2013	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
/	Winter and spring cereals	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	
/	Permanent and rotational pasture	Yes	Yes	Yes	Yes	N.R.	N/A	N/A	

As residues of 2,4-D 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 on cereals, 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 for uses on cereals.

Table 0-2: Summary for MCPA

Use- No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg. (EU) No 491/2014	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
/	Winter and spring cereals	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	
/	Permanent and rotational pasture	Yes	Yes	Yes	Yes	N.R.		No	

As residues of MCPA 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.

Table 0-3: Summary for clopyralid

Use- No.*	Crop	Plant metabolism covered?	Sufficient residue trials?	PHI sufficiently supported?	Sample storage covered by stability data?	MRL compliance Reg. (EU) No 322/2012	Chronic risk for consumers identified?	Acute risk for consumers identified?	Comments
/	Winter and spring cereals	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	N.R.	No ARfD set for clopyralid
/	Permanent and rotational pasture	Yes	Yes	Yes	Yes	N.R.		N.R.	

The effects of processing on the nature of clopyralid residues have been investigated. Data on effects of processing on the amount of residue have not been submitted by the applicant.

These data cannot be considered for risk assessment.

Following mitigation measures have been proposed: It is recommended to wait for 125 days after application to grow a new crop on which clopyralid is not registered. Crops grown less than 125 days after application will not be treated with clopyralid.

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 LONPAR (EF-685)**Table 0-4: Information on LONPAR (EF-685) (KCA 6.8)**

Crop	PHI for LONPAR (EF-685) proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for			PHI for LONPAR (EF-685) proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		2,4-D	MCPA	Clopyralid		
Spring and Winter cereals	BBCH 32	Yes	Yes	Yes	BBCH 32	

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

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

Table 0-5: Waiting periods before planting succeeding crops

Waiting period before planting succeeding crops				Overall waiting period proposed by zRMS for LONPAR (EF-685)
Crop group	Led by 2,4-D	Led by MCPA	Led by clopyralid	
Any crops on which clopyralid is not registered	/	/	125 days	Do not grow any crop on which clopyralid is not registered less than 125 days after application of EF-685

NR: not relevant

3.1.5 Environmental fate and behaviour

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate 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.

In order to comply with the provisions of Regulation (EC) No 1107/2009 (Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2033) and according to Art. 43 of Regulation (EC) No 1107/2009, and in accordance with the guidance document SANCO/2010/13170, this risk assessment report for the sections “Fate and behaviour in the Environment / Ecotoxicology” only applies for the active substance 2,4-D following its renewal of approval. For other active substances, provisions of the initial authorization remain.

The PEC of 2,4-D and its metabolites in soil, surface water and groundwater have been assessed according to FOCUS guidance documents, with standard FOCUS scenarios to obtain outputs from the FOCUS models, and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided.

PEC soil and PEC_{sw} derived for 2,4-D and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

PEC_{gw} for 2,4-D and its metabolite do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EC 1107/2009 and guidance document SANCO 221/2000.

Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses (see GAP) table.

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.

3.1.6 Ecotoxicology

In order to comply with the provisions of Regulation (EC) No 1107/2009 (Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2033) and according to Art. 43 of Regulation (EC) No 1107/2009, and in accordance with the guidance document SANCO/2010/13170, this risk assessment report for the sections “Fate and behaviour in the Environment / Ecotoxicology” only applies for the active substance 2,4-D following its renewal of approval. For other active substances (MCPA and clopyralid), provisions of the initial authorization remain.

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU review for active substances and their metabolites were used for the intended use patterns.

Based on the guidance documents and with the provisions of Regulation (EC) No 1107/2009 (Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2033) and according to Art. 43 of Regulation (EC) No 1107/2009, and in accordance with the guidance document SANCO/2010/13170, the risks for birds, mammals, aquatic organisms bees and other non-target arthropods, earthworms and other soil macro-organisms, micro-organisms are acceptable for the intended uses.

SCANNER:

For terrestrial non-target plants, it is recommended to avoid spray drift and run-off to the adjacent non-target plants.

LONPAR:

For terrestrial non-target plants, the risk is acceptable when a buffer zone of 5 meters is applied for spring and winter cereals, established grassland and new leys.

For aquatic organisms, the risk is acceptable when a buffer zone of 5 meters is applied.

3.1.7 Efficacy

Considering the data submitted:

- The efficacy level of SCANNER/LONPAR (EF-685), applied in post-emergence to control broad-leaved weeds, is considered as satisfactory for the claimed uses.
- The selectivity level of SCANNER/LONPAR (EF-685) is considered as satisfactory for the claimed uses.

SCANNER:

- It is advisable **not to use the 3 first grass-cuttings coming from turf treated with clopyralid as compost mulch.**

LONPAR:

Because of the presence of clopyralid, it is advisable not to use the waste and straw coming from treated crops as mulch, compost, slurry or manure.

- The risks of negative impact on yield, quality, transformation processes and propagation are considered as negligible.
- The risks of negative impact on succeeding and adjacent crops are considered as acceptable. Nevertheless, **specific attention should be paid to susceptible succeeding and adjacent crops.**

SCANNER:

- The risk of resistance development or appearance to 2,4-D, 2,4-MCPA and clopyralid does not require a monitoring in grass turf.

LONPAR:

- There is a risk of resistance development or appearance to 2,4-D, 2,4-MCPA and clopyralid requiring a monitoring, especially for *Papaver rhoeas* in cereals. Conclusions arising from French assessment

Taking into account the above assessment, **an authorisation can be granted**. A copy of the decision issued can be found in Appendix 1 – Copy of the product Decision.

3.2 Substances of concern for national monitoring

No information stated.

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

3.3.1 Post-authorisation monitoring

SCANNER:

No further information is required.

LONPAR:

The French Decision requests the submission of resistance monitoring data:

- A monitoring of resistance to 2,4-D, 2,4-MCPA and clopyralid should be put in place (one monitoring for all products based on 2,4-D, 2,4-MCPA and clopyralid), especially for *Papaver rhoeas* in cereals.
- Any new information which would change the resistance risk analysis should immediately be provided to Anses. In all cases, a report on the results of the monitoring put in place should be provided at the time of the renewal of 2,4-D, 2,4-MCPA and clopyralid.

3.3.2 Post-authorisation data requirements

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

- Analytical method for the determination of the relevant impurity of the active substance 2,4-D (dioxins and furans expressed as TCDD equivalent toxic <10ppb).

3.3.3 Label amendments

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

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

Appendix 1 – Copy of the French Decisions

SCANNER



Décision relative à une demande de renouvellement de l'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 de renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché, suite au renouvellement de la substance active 2,4-D, du produit phytopharmaceutique **SCANNER***

de la société **DOW AGROSCIENCES SAS**
enregistrée sous le **n°2016-1267**

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 23 août 2019,

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est renouvelée** en France 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	
Noms du produit	SCANNER ILLIMANI
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	DOW AGROSCIENCES SAS 371, rue Ludwig Van Beethoven 06560 VALBONNE France
Formulation	Concentré soluble (SL)
Contenant	180,7 g/L - 2,4-D sel de diméthylamine (équivalent à 150 g/L de 2,4-D) 46,1 g/L - clopyralid sel de monoéthanolamine (équivalent à 35 g/L de clopyralid) 214,5 g/L - MCPA sel de diméthylamine (équivalent à 175 g/L de MCPA)
Numéro d'intrant	9500595
Numéro d'AMM	9500595
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 qui arrivera à échéance le plus tôt. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 30 avril 2021.

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 FEV. 2020

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)

SCANNER
AMM n°9500595

Page 2 sur 6



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	1 L
Bouteilles en polyéthylène téréphtalate	1 L
Bidons en polyéthylène haute densité	5 L
Bidons en polyéthylène téréphtalate	5 L

Classification du produit	
La classification retenue est la suivante :	
Catégorie de danger	Mention de danger
Toxicité aiguë par voie orale - Catégorie 4	H302 : Nocif en cas d'ingestion
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 1	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
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 du 2,4-D. 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 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 arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
18505901 Gazons de graminées* Dés herbage	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 39	Non applicable	-	5	-
	Uniquement sur jeunes gazons (moins d'un an). Efficacité montrée sur dicotylédones annuelles et vivaces. Uniquement pour une application à l'aide d'un pulvérisateur à rampe. Application du 1 ^{er} avril au 30 juin.						
	3 L/ha	1/an	-	Non applicable	-	5	-
	Uniquement sur gazons installés de plus d'un an. Efficacité montrée sur dicotylédones annuelles et vivaces. Uniquement pour une application à l'aide d'un pulvérisateur à rampe. Application du 15 mars au 30 juin.						

SCANNER
AMM n°9500595

Page 4 sur 6



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

L'application avec un pulvérisateur à dos ou une lance n'est pas autorisée en raison d'un risque de dépassement du niveau d'exposition acceptable pour l'opérateur.

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) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

• pendant l'application

Si application avec tracteur avec cabine

- Combinaison de travail 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 ;

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de travail 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 ;

• 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 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3).

Pour le travailleur, porter

- Une combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35 %/65 % - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés EN 374-3.



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

- 24 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.

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

- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

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.

Le produit peut être utilisé sur les usages autorisés, conformément aux conditions d'emploi antérieures pendant une période de 6 mois à l'exception des mesures concernant la protection de l'opérateur, des personnes présentes et des résidents qui doivent être appliquées immédiatement.

Exigences complémentaires post-autorisation

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

Détail de la demande post autorisation	Délai (mois)	Récurrence (mois)
Fournir la confirmation de l'applicabilité de la méthode d'analyse de détermination des impuretés pertinentes dans la substance active technique au produit.	24	-

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

Il est recommandé de faire figurer les informations suivantes sur l'étiquette :

- Préciser les conditions optimales d'installation des cultures de remplacement.
- Préciser les conditions optimales d'utilisation du produit afin de limiter le risque de phytotoxicité sur les cultures voisines.
- Ne pas utiliser les 3 premières tontes suivant le traitement pour la réalisation de compost et/ou de mulch destinés à des cultures florales ou maraîchères en raison d'un risque de phytotoxicité.



Décision relative à une demande de renouvellement de l'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 renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché, suite au renouvellement de l'approbation de la substance active 2,4-D, du produit phytopharmaceutique LONPAR

de la société DOW AGROSCIENCES SAS

enregistrée sous le n°2016-1266

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 23 décembre 2019,

L'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est renouvelée** en France 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	LONPAR
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	DOW AGROSCIENCES SAS 371, rue Ludwig Van Beethoven 06560 VALBONNE France
Formulation	Concentré soluble (SL)
Contenant	180,7 g/L - 2,4-D sel de diméthylamine (équivalent à 150 g/L de 2,4-D) 46,1 g/L - clopyralid sel de monoéthanolamine (équivalent à 35 g/L de clopyralid) 214,5 g/L - MCPA sel de diméthylamine (équivalent à 175 g/L de MCPA)
Numéro d'intrant	8200538
Numéro d'AMM	8200538
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 qui arrivera à échéance le plus tôt. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 30 avril 2021.

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 FEV. 2020

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
Bidons en polyéthylène téréphtalate	5 L
Bidons en polyéthylène haute densité	10 L ; 20 L

Classification du produit

La classification retenue est la suivante :

Catégorie de danger	Mention de danger
Toxicité aiguë par voie orale - Catégorie 4	H302 : Nocif en cas d'ingestion
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 1	H318 : Provoque des lésions oculaires graves
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 du 2,4-D. 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 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
15105911 Avoine*Désherbage	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 29 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
	Uniquement sur avoine de printemps.						
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 30 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
15105912 Blé*Désherbage	Uniquement sur avoine d'hiver.						
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 29 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
	Uniquement sur céréales de printemps.						
15105912 Blé*Désherbage	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 30 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
	Uniquement sur céréales d'hiver.						

LONPAR
AMM n°8200538

Page 4 sur 8



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 Traitee arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitee plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles	
15305905 Graminées fourragères*Désherbage	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 39	28	5	5	-	
	Uniquement sur jeunes graminées fourragères (moins d'un an). Application du 1 ^{er} avril au 30 juin.							
	2 L/ha	1/an	-	28	5	5	-	
15105913 Orge*Désherbage	Uniquement sur graminées fourragères installées de plus d'un an. Application du 15 mars au 30 juin.							
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 29 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-	
	Uniquement sur orge de printemps.							
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 30 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-	
	Uniquement sur orge d'hiver.							

LONPAR
AMM n°8200538



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 Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	Mention abeilles
15705914 Prairies*Dés herbage	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 14 et BBCH 39	28	5	5	-
	Uniquement sur jeunes prairies (moins d'un an). Application du 1 ^{er} avril au 30 juin.						
	3 L/ha	1/an	-	28	5	5	-
15105915 Seigle*Dés herbage	Uniquement sur prairies installées de plus d'un an. Application du 15 mars au 30 juin.						
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 29 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
	Uniquement sur seigle de printemps.						
	2 L/ha	1/an	entre les stades BBCH 30 et BBCH 32	F (BBCH 32)	5	5	-
	Uniquement sur seigle d'hiver.						

LONPAR
AMM n°8200538

Page 6 sur 8



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 avec un pulvérisateur à rampe

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/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 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

• 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 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3).

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

- 24 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.

Respecter un délai après l'application du produit de 125 jours pour implanter une nouvelle culture sur laquelle le clopyralid n'est pas autorisé. Les cultures plantées moins de 125 jours après l'application ne devront pas être traitées avec un produit contenant du clopyralid.

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 5 mètres par rapport aux points d'eau.

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 adjacente non cultivée.

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)	Réurrence (mois)
Fournir la confirmation de l'applicabilité de la méthode d'analyse de détermination des impuretés pertinentes dans la substance active technique au produit.	6	-
Mettre en place un suivi de la résistance de <i>Papaver rhoeas</i> dans les céréales au 2,4 D, MCPA et clopyralid. Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de modifier l'analyse du risque de résistance.	-	-

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

Il est recommandé de faire figurer les informations suivantes sur l'étiquette :

- Préciser les conditions optimales d'installation des cultures de remplacement.
- Préciser les conditions optimales d'utilisation du produit afin de limiter le risque de phytotoxicité sur les cultures voisines.
- Ne pas utiliser les composts, mulchs, lisiers et fumiers issus des cultures traitées sur les cultures florales ou maraîchères en raison d'un risque de phytotoxicité.

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

SCANNER™

AMM n° 9500595 – Dow AgroSciences S.A.S.*

COMPOSITION

Concentré Soluble (SL):

Clopyralid (sel de menoéthanolamine) ⁽¹⁾ 35 g éq. acide/l (3,1 % éq. acide)

2,4-MCPA (sel de diméthylamine) 175 g éq. acide/l (15,7% éq. acide)

2,4-D (sel de diméthylamine)⁽¹⁾ 150 g éq. acide/l (13,5 % éq. acide)



Danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.

P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P313 Consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon la réglementation en vigueur.

EUH208 contient du 2,4-D-diméthylamine. Peut provoquer une réaction allergique.

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

Spe1 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation SCANNER ou toute autre préparation contenant du clopyralid plus d'une fois tous les 3 ans à la dose de 70 g/ha de clopyralid sur jeunes gazons (entre le 1^{er} avril et le 30 juin) .

Spe2 Appliquer la préparation uniquement sur sol ressuyé.

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 adjacente non cultivée.

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).

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 24 heures après traitement.

Distributeur : Dow AgroSciences Distribution S.A.S. *

* 371, rue Ludwig Van Beethoven
06560 VALBONNE



(pour tout renseignement technique)

- (1) Substance active fabriquée et brevetée par Dow AgroSciences. Fiche de données de sécurité disponible sur Internet :

En cas d'urgence appelez le 15 ou le centre antipoison, puis signalez vos

symptômes au réseau «Phyt'attitude»  (appel gratuit depuis un poste fixe).

LONPAR™

AMM n° 8200538 – Dow AgroSciences S.A.S.*

COMPOSITION

Concentré Soluble (SL):

Clopyralid (sel de menoéthanolamine) ⁽¹⁾ 35 g éq. acide/l (3,1 % éq. acide)

2,4-MCPA (sel de diméthylamine) 175 g éq. acide/l (15,7% éq. acide)

2,4-D (sel de diméthylamine)⁽¹⁾ 150 g éq. acide/l (13,5 % éq. acide)

Contient sel et esters de MCPA ; sels de 2,4-D, 4-chloro-o-crésol



Danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302/352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.

P305/351/338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P313 Consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon la réglementation en vigueur.

EUH208 contient du 2,4-D-diméthylamine. Peut provoquer une réaction allergique.

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

Spe1 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation LONPAR ou toute autre préparation contenant du clopyralid plus d'une fois tous les 3 ans à la dose de 70 g/ha de clopyralid sur prairies et graminées fourragères implantées depuis moins d'un an (entre le 1^{er} avril et le 30 juin).

Spe2 Appliquer la préparation uniquement sur sol ressuyé.

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 adjacente non cultivée.

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).

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 24 heures après traitement.

Distributeur : Dow AgroSciences Distribution S.A.S. *

* 371, rue Ludwig Van Beethoven
06560 VALBONNE

 **0 800 470 810** (pour tout renseignement technique)

⁽¹⁾ Substance active fabriquée et brevetée par Dow AgroSciences.

Fiche de données de sécurité disponible sur Internet : www.quickfds.fr

Interdiction de réutiliser l'emballage du produit.

En cas d'urgence appelez le 15 ou le centre antipoison, puis signalez vos

symptômes au réseau «Phyt'attitude»  (appel gratuit depuis un poste fixe).

Appendix 3 – Letter(s) of Access

Provided upon request.