

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: SIP 31741

Product name: BRIXTON

Chemical active substance:

clethodim, 180 g/L

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(New application)

Applicant: Sipcam Oxon S.p.A.

Date: 05/12/2025

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	5
2.3	Substances of concern for national monitoring	5
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	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	6
2.5	Risk management	6
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	7
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	8
3	Background of authorisation decision and risk management	22
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	22
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	22
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	22
3.3.1	Analytical method for the formulation	22
3.3.2	Analytical methods for residues	23
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	23
3.4.1	Acute toxicity	23
3.4.2	Operator exposure	23
3.4.3	Worker exposure	24
3.4.4	Bystander exposure	25
3.4.5	Resident exposure	25
3.4.6	Combined exposure	25
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	25
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	26
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	27
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	27
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	27

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	28
Appendix 1	Copy of the product authorisation	29
Appendix 2	Copy of the product label	30
	37	

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company Sipcam Oxon S.p.A. has requested a marketing authorisation in France for the product BRIXTON (product code: SIP 31741), containing 180 g/L clethodim¹ as an herbicide for professional uses.

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

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

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of Sipcam Oxon S.p.A.'s application submitted on 24/11/2023 to market BRIXTON (SIP 31741) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the first authorisation of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2023-3030) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009², the implementing regulations, and French regulations. This application was assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")³. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of BRIXTON (SIP 31741) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of clethodim. It also includes assessment of data and information related to BRIXTON (SIP 31741) where those data have not been considered in the EU peer review process.

This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail. The risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France.

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011⁴, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of BRIXTON (SIP 31741).

¹ COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) No 87/2012 of 1 February 2012 amending Implementing Regulation (EU) No 540/2011 as regards the conditions of approval of the active substance clethodim.

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

³ 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](#)

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

1.2 Letters of Access

The applicant has provided letters of access for active substance. These letters of access are available upon request.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: *“The tests and study reports are necessary in order to support the authorisation of SIP 31741 as a new product (first authorisation in the EU).”*

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of BRIXTON (SIP 31741), it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code	SIP 31741
Product name in MS	BRIXTON
Authorisation number	N/A: no marketing authorisation granted
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Herbicide
Applicant	Sipcam Oxon SpA
Active substance(s) (incl. content)	Clethodim, 180 g/L
Formulation type	Emulsifiable concentrate [EC]
Packaging	N/A: no marketing authorisation granted
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 BRIXTON (SIP 31741) resulted in the decision **to refuse** the authorisation.

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

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

N/A: no marketing authorisation granted

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

N/A: no marketing authorisation granted

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

None.

2.5 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017⁵ provides that:

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

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

Moreover, the French Order of 12 April 2021⁶ provides that:

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

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from “reference” crops to “related” ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those “related” crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁷ is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

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

⁶ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456>

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

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

Finally, the French Order of 20 November 2021⁸ on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive crop⁹ when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific SPe 8 may include reference to this order.

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

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

N/A: no marketing authorisation granted

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

None.

⁸ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044346734>

⁹ List of culture considered as unattractive to bees and other pollinators insects defined by French Agricultural ministry and published in Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture.

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

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

When the conclusion is “not acceptable”, the intended use is highlighted in grey and the main reason(s) reported in the remarks.

When a use is “acceptable” with GAP restrictions, the modifications of the GAP are in bold.

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

GAP rev. 1, date: 2025-12-05

PPP (product name/code): BRIXTON / SIP 31741
Active substance 1: clethodim
Safener: -
Synergist: -
Applicant: OXON SIPCAM SPA
Zone(s): Southern Zone ^(d)
Verified by MS: Yes
Field of use: Herbicide

Formulation type: EC ^(a, b)
Conc. of a.s. 1: 180 g/L ^(c)
Conc. of safener: - ^(c)
Conc. of synergist: - ^(c)
Professional use: ☒
Non-professional use: ☐

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
Zonal uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
1a	South EU: FR	Soybean	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Leptochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. sylvatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scirpus nodosus.</i> , <i>Agropyron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 - 400	F	Not acceptable (honey MRL, consumers, birds and mammals)
1b	South EU: FR	Soybean	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Leptochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. sylvatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scirpus nodosus.</i> , <i>Agropyron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	F	Not acceptable (unjustified dose, honey MRL, consumers, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
1c	South EU: FR	Soybean	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 1.4 b) 1.4	a) 252 b) 252	150 - 400	F	Not acceptable (un- justified dose, honey MRL, consumers, birds and mammals)
2a	South EU: FR	Winter Oilseed rape	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	F	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
2b	South EU: FR	Winter Oilseed rape	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 1 b) 1	a) 180 b) 180	150 – 400	F	Not acceptable (un- justified dose, honey MRL, consumers, birds and mammals)
2c	South EU: FR	Spring Oilseed rape	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	F	Not acceptable (honey MRL, consumers, groundwater, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
2d	South EU: FR	Spring Oilseed rape	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 1 b) 1	a) 180 b) 180	150 – 400	F	Not acceptable (unjustified dose, honey MRL, consumers, groundwater, birds and mammals)
3a	South EU: FR	Sugar beet	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	F	Not acceptable (consumers, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/max		
3b	South EU: FR	Sugar beet	F	Monocots weeds <i>Alopecurus myosu- roides</i> , <i>Cynodon dacty- lon</i> , <i>Digitaria sangui- nalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 – 400	F	Not acceptable (consumers, birds and mammals)
3c	South EU: FR	Sugar beet	F	Monocots weeds <i>Alopecurus myosu- roides</i> , <i>Cynodon dacty- lon</i> , <i>Digitaria sangui- nalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.4 b) 1.4	a) 252 b) 252	150 – 400	F	Not acceptable (consumers, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or and/ situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
4a	South EU: FR	Sunflower	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>))	Spray	BBCH 12-33	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 - 400	F	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)
4b	South EU: FR	Sunflower	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>))	Spray	BBCH 12-33	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	F	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
5a	South EU: FR	Seed bearing crops (sugar beet)	F	Monocots weeds <i>Alopecurus myosu- roides</i> , <i>Cynodon dacty- lon</i> , <i>Digitaria sangui- nalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 - 400	NA	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)
5b	South EU: FR	Seed bearing crops (sugar beet)	F	Monocots weeds <i>Alopecurus myosu- roides</i> , <i>Cynodon dacty- lon</i> , <i>Digitaria sangui- nalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	NA	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)
5c	South EU: FR	Seed bearing crops (sugar beet)	F	Monocots weeds <i>Alopecurus myosu- roides</i> , <i>Cynodon dacty- lon</i> , <i>Digitaria sangui- nalis</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Spray	BBCH 12-39	a) 1 b) 1	-	a) 1.4 b) 1.4	a) 252 b) 252	150 - 400	NA	Not acceptable (honey MRL, consum- ers, birds and mam- mals)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or and/ situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
6a	South EU: FR	Seed bearing crops (soybean)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 - 400	NA	Not relevant (cov- ered by use on soy- bean)
6b	South EU: FR	Seed bearing crops (soybean)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	NA	Not relevant (cov- ered by use on soy- bean)

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
6c	South EU: FR	Seed bearing crops (soybean)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-49	a) 1 b) 1	-	a) 1.4 b) 1.4	a) 252 b) 252	150 – 400	NA	Not relevant (cov- ered by use on soy- bean)
7a	South EU: FR	Seed bearing crops (winter oilseed rape)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	F	Not acceptable (honey MRL, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
7b	South EU: FR	Seed bearing crops (winter oilseed rape)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	NA	Not acceptable (unjustified dose, honey MRL, birds and mammals)
8a	South EU: FR	Seed bearing crops (spring oilseed rape)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	NA	Not acceptable (honey MRL, groundwater, birds and mammals)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
8b	South EU: FR	Seed bearing crops (spring oilseed rape)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 20-30	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	NA	Not acceptable (unjustified dose, honey MRL, groundwater, birds and mammals)
9a	South EU: FR	Seed bearing crops (sunflower)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>)	Spray	BBCH 12-33	a) 1 b) 1	-	a) 0.7 b) 0.7	a) 126 b) 126	150 – 400	NA	Not relevant (covered by use on sunflower)

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f)
					Method/Ki nd	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 a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x		
9b	South EU: FR	Seed bearing crops (sunflower)	F	Monocots weeds (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Avena sp.</i> , <i>Festuca sp</i> , <i>Bromus sp.</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Lep- tochloa sp.</i> , <i>Lolium sp</i> , <i>Panicum sp.</i> , <i>Phalaris sp.</i> , <i>Hordeum spp.</i> , <i>Oryza sativa var. syl- vatica</i> , <i>Poa spp.</i> , <i>Scir- pus nodosus.</i> , <i>Agropy- ron repens</i>))	Spray	BBCH 12-33	a) 1 b) 1	-	a) 1.0 b) 1.0	a) 180 b) 180	150 - 400	NA	Not relevant (covered by use on sunflower)

Remarks table heading:

(a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)

(b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008

(c) g/kg or g/l

(d) Select relevant

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

(f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.

SIP 31741 / BRIXTON

Part A - National Assessment

FRANCE

Remarks	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
columns:	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 Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.	12	If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
			13	PHI - minimum pre-harvest interval
			14	Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

3 Background of authorisation decision and risk management

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

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 that of a homogeneous liquid, with a characteristic odour. It is not explosive, has no oxidising and self-ignition properties. In aqueous solution, it has a pH value around 4.12 at 25 °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, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. The available stability data at ambient temperature indicate that the PPP is stable for six months when stored in PE/PA; a shelf life study for two years at room temperature is available: its technical characteristics are acceptable for an EC formulation and maintained substantially unaltered after two years of storage.

The intended concentration of use is 0.2% to 1.4%.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

The level of effectiveness of the product BRIXTON (SIP 31741) applied in post-emergence is considered acceptable for the control of annual grasses until tilling at 0.7 L/ha, annual grasses after tilling at 1 L/ha and perennial grasses at 1.4 L/ha for all the claimed uses.

However, the doses claimed in clethodim for the product BRIXTON (SIP 31741) for uses on oilseed rape against annual grasses after tillering (180 g/ha of substance), and on soybeans against annual grasses after tillering (180 g/ha of substance) and perennial grasses (252 g/ha of substance) are clearly higher than those authorized with other clethodim-based references (120 g/ha of substance) and have not been justified with dose study. Consequently, the doses claimed for these uses are not justified.

The level of selectivity of the product BRIXTON (SIP 31741) applied in post-emergence is considered satisfactory for all the claimed uses.

The risk of negative impact on yield, quality and propagation is considered acceptable.

The risk of negative impact on succeeding crops is considered acceptable. Nevertheless, particular attention should be paid to the conditions under which replacement crops are planted after the application of the product BRIXTON (SIP 31741).

The risk of negative impact on adjacent crops is considered acceptable. Nevertheless, particular attention should be paid to the conditions of application of the product BRIXTON (SIP 31741) near adjacent crops.

The risk of resistance to clethodim does not require the set-up of a survey for the claimed uses.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

The analytical method for the determination of active substance in formulation is available and validated.

3.3.2 Analytical methods for residues

The analytical methods for the determination of active substance residues in matrices (plants and food of animal origin) submitted at European level and in the dossier of the preparation meet the regulatory requirements.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

3.4.1 Acute toxicity

3.4.2 Operator exposure

		Clethodim	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% AOEL
Field crops (soybean, oilseedrape, sunflower) Outdoor – downward application with vehicle mounted Application rate: 0.2653 kg a.s. /ha			
EFSA Operator Model (75 th quantile regression) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.32	160
	Work wear - arms, body and legs covered	0.206	103
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L	0.0294	14.7
	Work wear - arms, body and legs covered and gloves during M/L and A	0.0086	4.3
Low vegetables (sugarbeet) Outdoor – downward application with vehicle mounted Application rate: 0.2653 kg a.s. /ha			
EFSA Operator Model (75 th quantile regression) Body weight: 60 kg	Potential exposure	0.32	160
	Work wear - arms, body and legs covered	0.206	103
	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A + gloves M/L	0.0294	14.7
	Work wear - arms, body and legs covered and gloves during M/L and A	0.0086	4.3

According to the exposure assessment using the EFSA model, the estimated exposure is below the AOEL of clethodim, with personal protective equipment (workwear during M/L and A and gloves during M/L).

3.4.3 Worker exposure

		SA	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Field crops (soybean, oilseed rape, sunflower) Mission : Inspection, irrigation Outdoor Work rate: 2 hours/day DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate:		1x 0.2653 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12500 cm ² /person/h	0.232	116
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.026	13
Low vegetables (sugar beet) Mission : Reaching, picking Outdoor Work rate: 8 hours/day DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate:		1x 0.2653 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 5800 cm ² /person/h	0.43	215
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 2500 cm ² /person/h	0.1858	92.9
Low vegetables (sugar beet) Mission : Removing bolting Outdoor Work rate: 8 hours/day DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate:		1x 0.2653 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 18600 cm ² /person/h	1.382	691
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 4400 cm ² /person/h	0.326	163
	Work wear (arms, body and legs covered) and gloves TC: 430 cm ² /person/h	0.032	16

According to the exposure assessment using the EFSA model, the estimated exposure is below the AOEL of clethodim, with personal protective equipment (workwear). For the removing bolting of sugar beets, gloves are mandatory.

3.4.4 Bystander exposure

In the absence of AAOEL determined for clethodim, it is considered that the risk assessment for the bystander is covered by the resident risk assessment.

Indeed, 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 2022;20(1):7032): “When an acute risk assessment is not triggered (i.e. for PPPs containing active substances that are not acutely toxic, and for which the setting of an AAOEL was not necessary), no bystander risk assessment is required. Exposure in this case will be determined by average exposure over a longer duration, and higher exposures on one day will tend to be offset by lower exposures on other days. Therefore, exposure assessment for residents also covers bystander exposure.”

3.4.5 Resident exposure

Model data		Clethodim	
		Total absorbed dose (mg/kg/day)	% AOEL
Field crops (soybean, oilseed rape, sunflower) and low vegetables (sugar beet) Downward application with vehicle mounted Buffer zone: 2-3m Drift reduction technology: no Number of applications : 1 Interval between treatments: - Application rate : 0.2653 kg a.s. /ha			
DT ₅₀		30 days	
DFR		3 µg/cm ² /kg a.s./ha	
Resident (children) Body weight: 10 kg	Spray drift (75th percentile)	0.0336	16.8
	Vapour (75th percentile)	0.0008	0.4
	Surface deposits (75th percentile)	0.003	1.5
	Entry into treated crops (75th percentile)	0.0314	15.7
	All pathways (mean)	0.0462	23.1
Resident (adults) Body weight: 60 kg	Spray drift (75th percentile)	0.008	4
	Vapour (75th percentile)	0.0002	0.1
	Surface deposits (75th percentile)	0.0012	0.6
	Entry into treated crops (75th percentile)	0.0174	8.7
	All pathways (mean)	0.0188	9.4

According to the exposure assessment using the EFSA model, the estimated exposure is below the AOEL of clethodim, with a buffer zone of 2-3m.

3.4.6 Combined exposure

Not applicable.

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

The data available are considered sufficient for risk assessment. No data have been submitted regarding the

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

nature of clethodim residues in processed commodities (relevant for the intended use on soyabeans).

An exceedance of the current MRL of 0.5 mg/kg on sugar beet, of 10 mg/kg on soyabeans, of 1 mg/kg on oilseed rape and of 0.5 mg/kg on sunflower for clethodim as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

An exceedance of the current MRL of 0.05* mg/kg on honey for clethodim as laid down in Reg. (EU) 396/2005 cannot be excluded for intended uses on melliferous crops (soyabeans, oilseed rape, sunflower and seed bearing crops).

The assessment of intended uses cannot be finalized as **no toxicological reference values have been derived for the metabolite 3-chloroallyl alcohol** (the aglycon of 3-chlorolallyl alcohol glucoside M14A/M15A) and **its genotoxicity cannot be excluded and therefore risk assessment as regards residue definition 2 (RD2) cannot be finalised.**

As far as consumer health protection is concerned, FR, zRMS does not agree with the authorization of the intended uses.

Information on BRIXTON (SIP 31741) (KCA 6.8)

Crop	PHI for SIP 31741 proposed by applicant	PHI/ Withholding period* sufficiently supported for	PHI for SIP 31741 proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Soybean	60	No	F (BBCH 49)	Submitted residues trials are in accordance with a PHI F
Oilseed rape	NR	Yes	F (BBCH 30)	
Sugar beet	60	No	F (BBCH 39)	Submitted residues trials are in accordance with a PHI F
Sunflower	NR	Yes	F (BBCH 33)	

NR: not relevant

* Purpose of withholding period to be specified

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

Waiting periods before planting succeeding crops

Not relevant.

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009.

The PEC of clethodim 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 the active substance and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

For soybean, winter oilseed rape, sugar beet, sunflower and the corresponding seed bearing crops, PEC_{gw} for clethodim and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EU No 546/2011 and guidance document SANCO 221/2000¹⁰ in the conditions of uses described under 2.5.1. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for these intended uses in the conditions of uses described under 2.5.1.

For spring oilseed rape and the corresponding seed bearing crop, in absence of specific PEC_{gw} calculations for these uses, the risk of groundwater contamination by clethodim and its metabolites cannot be finalised.

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 aquatic organisms, bees¹¹ and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses in the conditions of uses described under 2.5.

The risk to birds and mammals was assessed according to the EFSA's Bird and Mammal Risk Assessment Guidance Document (EFSA Journal 2009; 7(12):1438). It is zRMS FR opinion that **the data gap listed in the EFSA conclusions for Clethodim for earthworm-eating birds and mammals in soils with pH<5.5 is not addressed yet.** The soil pH used in the (new) study is >5.5 (5.7-6.1). While this is within the range of what is recommended in the OECD guideline 317 (6.0 ± 0.5), **no explanation is provided to argument on the use of this study to answer the data gap.** Moreover, the soil used in the study contains 10% of peat. This means that the substance has a lower bioavailability than in a natural soil and that the measured bioaccumulation in the study is underestimated. Thus, **FR considered that the results of this study are not reliable for the risk assessment.** As far as zRMS FR does not consider the bioaccumulation study as reliable, **the risk assessment of earthworm-eating birds/mammals cannot be finalised.**

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

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

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

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

¹⁰ Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Regulation (EC) No 1107/2009. Sanco/221/2000-rev.11, 21 October 2021.

¹¹ For bees, the risk assessment is based on the EFSA 2013 guidance document (European Food Safety Authority, 2013. EFSA Guidance Document on the risk assessment of plant protection products on bees (*Apis mellifera*, *Bombus* spp. and solitary bees). EFSA Journal 2013;11(7):3295, 268 pp., doi:10.2903/j.efsa.2013.3295).

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE

**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 : no marketing authorisation granted

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE



Appendix 1 Copy of the product authorisation



BRIXTON_PAMM_20
23-3030_D.pdf


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.

				
BRIXTON				
Composition :	Cléthodime 180 g/L, soit 19.3% (m/m)			
Formulation :	Concentré émulsionnable [EC]			
<i>Contient hydrocarbures, C10, aromatiques ≤1% naphthalène</i>				
Type de produit :	HERBICIDE systémique sélectif pour le contrôle <u>de</u> post-levée des graminées annuelles et vivaces sur soja, colza d'hiver, tournesol et betterave industrielle et fourragère (y compris cultures porte-graines).			
Mode d'action :	Absorption par les feuilles et transfert vers les racines et les parties aériennes des plantes, inhibition de l' <u>ACCase</u>			
<table border="1"> <tr> <td>GROUPE</td> <td>1</td> <td>HERBICIDE</td> </tr> </table>		GROUPE	1	HERBICIDE
GROUPE	1	HERBICIDE		
Détenteur de l'A.M.M.:	SIPCAM OXON S.p.A. - Via Sempione, 195 – 20016 Pero (MI) Italy Tel. +39 02 35 3781 www.sipcam-oxon.com			
Distributeur :	<u>Nom, adresse</u> www.internet.com			
N° de lot et date de fabrication : voir emballage				
 L e				
RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL				

UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.
RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT.

Consulter ce livret avant toute utilisation.

 <p>Danger</p>	BRIXTON – AMM N° 0000000 – UFI: S2GG-QWCD-A10N-UXV8	
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	EUH401	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	P261	Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P331	NE PAS faire vomir.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Dispose of contents/container in accordance with national regulations.
Délai de rentrée des travailleurs dans la zone traitée : 48 heures après traitement des cultures.	
SPe 1	Pour protéger les eaux souterraines, pour les usages sur betterave industrielle et fourragère (y compris porte-graines), aux doses de 1.0 L/ha et 1.4 L/ha, ne pas appliquer de produit contenant de la cléthodime plus d'une année sur 2.
SPe 3	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
SPe 3	Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.
SPe 3	Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée : <ul style="list-style-type: none"> • <u>sur</u> betterave et soja à 1.4 L/ha: 5 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 75%, ou 10 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 50%, ou 15 mètres • <u>sur</u> colza et tournesol à 1 L/ha et sur toutes les cultures à 0.7 L/ha: une technique de réduction de la dérive ou 90% ou 5 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 50%, ou 10 mètres <u>par rapport à la zone non cultivée adjacente.</u>
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.)

Premiers secours

En cas d'urgence, appelez le 15 ou le 112 ou contactez le centre antipoison le plus proche puis signalez vos symptômes au réseau "Phyt'attitude". N° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Conseils généraux

S'éloigner de la zone dangereuse.

En cas d'exposition ou de symptômes, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Inhalation

Le produit contient un solvant dérivé du pétrole qui peut engendrer une inhalation. En cas d'inhalation, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours: le 15, le 112 ou un centre anti-poison.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau ou se doucher. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Consulter un spécialiste.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre ~~anti-poison~~. Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

Intoxication animale

Contactez votre vétérinaire.

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

PRECONISATIONS D'EMPLOI

Usages et doses autorisées

Culture	Cibles / Usages	Dose maximum d'emploi	Dose préconisée	Nombre maximum d'applications par an	Stades d'application	Délai avant récolte (en jours) ou Stades de cultures	ZNT organismes aquatiques*	ZNT arthropodes non cibles** / ZNT plantes non cibles***	Culture attractive en floraison (arrêté du 20 novembre 2021)
Soja (y compris porte-graines)	Graminées annuelles et vivaces	1.4 L/ha	0.7 L/ha pour les graminées annuelles jusqu'au tallage 1.0 L/ha pour les graminées annuelles après tallage 1.4 L/ha pour les graminées vivaces	1	BBCH 12-49	80 jours (porte-graines : N/A)	5 m	5 m / ***	Non concerné
Colza d'hiver (y compris porte-graines)	Graminées annuelles	1.0 L/ha	0.7 L/ha pour les graminées annuelles jusqu'au tallage 1.0 L/ha pour les graminées annuelles après tallage	1	BBCH 20-30	F (porte-graines : N/A)	5 m	5 m / ***	Non concerné
Betterave industrielle et fourragère (y compris porte-graines)	Graminées annuelles et vivaces	1.4 L/ha	0.7 L/ha pour les graminées annuelles jusqu'au tallage 1.0 L/ha pour les graminées annuelles après tallage 1.4 L/ha pour les graminées vivaces	1	BBCH 12-39	80 jours (porte-graines : N/A)	5 m	5 m / ***	Non concerné
Tournesol (y compris porte-graines)	Graminées annuelles	1.0 L/ha	0.7 L/ha pour les graminées annuelles jusqu'au tallage 1.0 L/ha pour les graminées annuelles après tallage	1	BBCH 12-33	F (porte-graines : N/A)	5 m	5 m / ***	Non concerné

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

** Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

*** Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée:

- sur betterave et soja à 1.4 L/ha : 5 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 75%, ou 10 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 50%, ou 15 mètres
- sur colza et tournesol à 1 L/ha et sur toutes les cultures à 0.7 L/ha: une technique de réduction de la dérive ou 90% ou 5 mètres avec une technique de réduction de la dérive de 50%, ou 10 mètres

par rapport à la zone non cultivée adjacente.

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.

Nouveau catalogue des usages et usages mineurs

SIPCAM OXON ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et usages mentionnés dans le tableau ci-dessus et décline toute responsabilité concernant son utilisation pour d'autres usages tels que prévus par le catalogue des usages en vigueur.

Spectre d'action

Avoines (*Avena spp.*); Bromes (*Bromus spp.*); Chiendent pied de poule (*Cynodon dactylon*); Digitale sanguine (*Digitaria sanguinalis*); Panic pied de coq (*Echinochloa crus-galli*); Vulpin des champs (*Alopecurus myosuroides*); Fétuques (*Festuca spp.*); Orges (*Hordeum spp.*); Ray-grass anglais (*Lolium perenne*); Riz sauvage (*Oryza sativa* var. *sylvatica*); Alpiste paradoxal (*Phalaris paradoxa*); Pâturins (*Poa spp.*); *Scirpus nodosus*; Chiendent rampant (*Agropyron repens*); Ray grass d'Italie (*Lolium multiflorum*); Ivraie rigide (*Lolium rigidum*); *Setaria spp.*; Sorgho d'Alep (*Sorghum halepense*); *Leptochloa sp.*; *Panicum sp.*

INFORMATIONS RELATIVES À L'EMPLOI

Conditions d'application

Voir tableau des usages.

Traiter avant que la couverture végétale de la culture ne soit complète pour garantir une exposition adéquate des adventices à la pulvérisation.

Dans tous les cas, ne pas traiter une fois que les boutons floraux sont formés.

Pour les applications sur betterave industrielle et fourragère à 1.0 ou 1.4 L/ha, pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer de produit contenant de la cléthodime plus d'une fois tous les 2 ans.

Précautions d'emploi

BRIXTON peut être phytotoxique pour les cultures non mentionnées sur la présente étiquette. Pour prévenir le risque de dérive de pulvérisation sur les cultures adjacentes, en particulier dans le cas de plantes monocotylédones comme les céréales ou le maïs, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone cultivée adjacente.

Traiter en l'absence de vent. L'utilisation de buses anti dérives permet de réduire les risques de dérive de pulvérisation.

Ne pas appliquer sur une culture stressée, notamment en cas de stress hydrique marqué et de fortes amplitudes thermiques.

Ne pas appliquer en cas de précipitations imminentes.

La stagnation d'eau, la sécheresse, le gel ou autres conditions pédoclimatiques défavorables qui ralentissent la croissance des adventices peuvent limiter l'absorption et la translocation de BRIXTON, et donc, son activité herbicide.

Mélanges extemporanés

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Vérifier la sélectivité avec des tests préliminaires avant d'utiliser BRIXTON en mélange avec d'autres produits ou fertilisants.

Pour les produits en association, consulter leur fiche technique. En cas de mélange de ces produits, la plus forte valeur pour chacun des critères (DAR, ZNT, délai de rentrée, distance de sécurité pour les personnes présentes et résidents) s'applique.

En cas d'intoxication, informer le médecin des différents produits utilisés en mélange.

Préparation et application de la bouillie

Utiliser BRIXTON avec des volumes d'eau compris entre 150 et 400 L/ha.

Bien agiter BRIXTON avant utilisation.

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

S'assurer d'un réglage approprié de la rampe ainsi que du choix de buses adaptées afin d'obtenir une répartition uniforme du produit sur la culture.

Cultures de remplacement et cultures suivantes

En cas de nécessité d'un nouveau semis, toutes les cultures dicotylédones peuvent être ressemés immédiatement. Dans le cas de cultures monocotylédones, il est conseillé de réaliser au minimum un labour avant semis ou bien d'attendre 4 semaines pour un semis direct.

BRIXTON ne pose aucun problème pour les cultures suivantes en conditions agronomiques normales.

MODE D'ACTION

BRIXTON est absorbé par les feuilles et transféré vers les racines et les parties aériennes de la plante. Les symptômes sont visibles sur les adventices sensibles environ 10 à 20 jours après le traitement montrant un retard de croissance, un jaunissement des feuilles et enfin la mort.

BRIXTON contient un adjuvant spécifique d'origine naturelle permettant une meilleure absorption par les adventices, améliorant ainsi l'efficacité du produit.

La cléthodime (~~cyclohexanedione~~) appartient à la famille des inhibiteurs de l'ACCase (acétyl-coenzyme A carboxylase).

Code HRAC : 1 (~~legacy~~ HRAC A)

PREVENTION ET GESTION DE LA RESISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques (rotation des cultures, faux semis...) et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation. En dépit du respect de ces règles, une altération de l'efficacité de cette préparation liée aux phénomènes de résistance ne peut être exclue. De ce fait, SIPCAM OXON décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

MISE EN OEUVRE RÉGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

Stockage

- Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart de tout aliment et boisson y compris ceux pour les animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Protection de l'opérateur et du travailleur

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.

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.

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

Pour l'opérateur, porter :

- pendant la préparation/mélange/chargement

- Gants en nitrile réutilisables (certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A));

- EPI vestimentaire (conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1) et EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) catégorie III type PB3 (certifié NF EN 14605+A1) à porter par-dessus la combinaison précitée

OU combinaison de protection chimique catégorie III type 3 ou 4 (certifiée NF EN 14605+A1);

- Protection respiratoire : demi-masque filtrant anti-aérosol (certifié NF EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque (certifié NF EN 140) avec filtre anti-aérosol (certifié NF EN 143) de classe P3;
- Lunettes ou écran facial (certifié NF EN 166) (CE, sigle 3).

• **pendant l'application - Pulvérisation vers le bas**

Si application avec tracteur avec cabine fermée :

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

Si application avec tracteur sans cabine :

- Gants en nitrile à usage unique (certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)), dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation;
- EPI vestimentaire (conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1).
- En cas d'exposition aux gouttelettes pulvérisées, porter une protection respiratoire : demi-masque filtrant anti-aérosol (certifié NF EN 149) de classe FFP3 ou demi-masque (certifié NF EN 140) avec filtre anti-aérosol (certifié NF EN 143) de classe P3;
- Lunettes ou écran facial (certifiés NF EN 166 (CE, sigle 3).

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

- Gants en nitrile réutilisables (certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A));
 - EPI vestimentaire (conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1) et EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) catégorie III type PB3 (certifié NF EN 14605+A1) à porter par-dessus la combinaison précitée
- OU combinaison de protection chimique catégorie III type 3 ou 4 (certifiée NF EN 14605+A1).

Travailleur

Dans les cas où le travailleur serait amené à intervenir sur les parcelles traitées, porter un EPI vestimentaire (conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1) et, en cas de contact avec la culture traitée, porter des gants en nitrile réutilisables (certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A)).

Élimination des équipements de protection individuelle (EPI)

Rapporter les EPI usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

À la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

Élimination du produit et de l'emballage

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D. IVALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D. IVALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone.

Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse.

Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

Important

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, 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 du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les autorités compétentes françaises.

Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

SIP 31741 / BRIXTON
Part A - National Assessment
FRANCE
