

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: 1020000311550

Product name(s): HERBICLEAN SPRAY

Chemical active substance(s): nonanoic acid 30g/L

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(New application)

Applicant: SBM Développement

Date: 11 November 2020

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	6
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	6
2.5	Risk management	7
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
3	Background of authorisation decision and risk management	11
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	11
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	11
3.2.1	Information on the occurrence or possible occurrence of the development of resistance	11
3.2.2	Adverse effects on treated crops	11
3.2.3	Observations on other undesirable or unintended side-effects	11
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5)	12
3.3.1	Analytical method for the formulation	12
3.3.2	Analytical methods for residues	12
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	12
3.4.1	Acute toxicity	14
3.4.2	Operator exposure	14
3.4.3	Worker exposure	15
3.4.4	Bystander and resident exposure	15
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	15
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	16
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	16
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	17
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	17

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	17
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	17
5.1.2	Post-authorisation data requirements	17
Appendix 1	Copy of the product authorisation	18
Appendix 2	Copy of the product label	26
Appendix 3	Letter of Access	46

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company SBM Développement has requested a marketing authorisation in France for the product HERBICLEAN SPRAY (Product code: 102000031550), containing 30g/L nonanoic acid as an herbicide for non-professional uses.

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 information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B include assessment of further data or information as required at national registration by EU regulations. It also includes assessment of data and information related to HERBICLEAN SPRAY (10200031550) where those data have not been considered in the EU peer review process. Otherwise assessments for the safe use of HERBICLEAN SPRAY (10200031550) have been made using endpoints agreed in the EU peer review of fatty acid C7-C18 including nonanoic acid.

This document describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of HERBICLEAN SPRAY (10200031550).

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).

Appendix 3 of this document contains a copy of the Letter(s) of Access.

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of SBM Développement's application to market HERBICLEAN SPRAY (10200031550) in France as an herbicide (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the first authorisation of this product in France and in other MSs of the Southern zone.

The present application (2019-2332) was evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses) in the context of the zonal procedure for all Member States of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")¹ – the highest application rates applied for in the Southern Zone. When risk mitigation measures were necessary, they were adapted to the situation in France.

The current document (RR) based on Anses's assessment of the application submitted for this product is in compliance with Regulation (EC) no 1107/2009², implementing regulations, and French regulations.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European Union level or at zonal/national level. This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations

¹ SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach"; SANCO/11244/2011 rev.5.

² REGULATION (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 concerning the placing of plant protection products on the market and repealing Council Directives 79/117/EEC and 91/414/EEC.

are based and is not intended to show the assessment in detail.

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011³, and are expressed as “acceptable” or “not acceptable” in accordance with those criteria.

1.2 Letters of Access

Not necessary: active substance data are not protected any more.

The applicant has provided a letter of access for PPP data.

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 first authorisation for HERBICLEAN SPRAY (10200031550)».

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of HERBICLEAN SPRAY (10200031550), 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	102000031550
Product name in MS	HERBICLEAN SPRAY
Authorisation number	2200372
Low risk (article 47)	No
Function	herbicide
Applicant	SBM Développement
Active substance (incl. content)	Nonanoic Acid, 30g/L
Formulation type	Other liquids to be applied undiluted (AL)
Packaging	0.5 L and 1L PET handheld trigger sprayers 1L HDPE handheld trigger sprayers 3L and 5L HDPE handheld trigger sprayers non-professional user other claimed packaging were not acceptable for non professional uses
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-

³ COMMISSION REGULATION (EU) No 546/2011 of 10 June 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards uniform principles for evaluation and authorisation of plant protection products.

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
 Part A - National Assessment
 FRANCE version

Mandatory tank mixtures	None
Recommended tank mixtures	None

2.2 Conclusion

The evaluation of the application for HERBICLEAN SPRAY (10200031550) resulted in the decision **to grant** the authorisation.

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

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

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

Hazard class(es), categories:	-
Hazard pictograms:	-
Signal word:	-
Hazard statement(s):	-
Precautionary statement(s):	<i>For the P phrases, refer to the existing legislation</i>
Additional labelling phrases:	EUH 208 : Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5) and Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS No. 55965-84-9). May cause an allergic reaction.

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

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

	Do not discharge into the sink, gutter or any other water hole the non-used container leftovers
	For other restrictions refer to 2.5

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

None.

2.5 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017⁴ 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;
- 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.

Finally, the French Order of 26 March 2014⁵ provides that:

- an authorisation granted for a “reference” crop applies also for “linked” crops, unless formally stated 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 “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 extrapolation⁶ is to supply “minor” crops with registered plant protection products.

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

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

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

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

Operator protection:	
-	No PPE for amateur users
Worker protection:	
-	No PPE for amateur users
Integrated pest management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	

⁴ Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime 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>.

⁵ <http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2014/3/26/AGRG1407093A/jo>.

⁶ SANCO document “guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs”: SANCO/ 7525/VI/95.

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
 Part A - National Assessment
 FRANCE version

	Do not discharge into the sink, gutter or any other water hole the non-used container leftovers
	Do not direct the application to the green parts of the non target plants.
	Do not apply when pollinating insects and/or beneficials such as bees, bumble bees, ladybirds etc. are present.
Other specific restrictions	
Re-entry period	Wait until the treated zone or plants have dried.
Storage	Shake product in packaging before using.
Spa 1	-
Risk mitigation measure	-
Agricultural recommendations	-

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

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

None.

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
 Part A - National Assessment
 FRANCE version

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

Please note: The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS. Those uses are then granted in France.

GAP rev. 1, date: 2020-11-05

PPP (product name/code): HERBICLEAN SPRAY/102000031550
 Active substance 1: Pelargonic Acid (Nonanoic Acid)
 Applicant: SBM Développement SAS
 Zone(s): Southern Zone ^(d)
 Verified by MS: **Yes**
 Field of use: Herbicide

Formulation type: other liquids to be applied undiluted (AL)^{a, b)}
 Conc. of a.s. 1: 30g/L. ^(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 and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) zRMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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)													
1	FR	Ways and places Soft Surfaces	Fn	Weeds (annual biannual perennial), moss, liverwort	Spraying	Post-emergence of weeds (Mars- July)	8	21	a) 1000 b) 8000	a) 30 b) 240	N/A	No	Acceptable (100 mLproduct/m²)
2	FR	Ways and places Hard Surfaces	Fn	Weeds (annual biannual perennial), moss, liverwort	Spraying	Post-emergence of weeds (Mars- July)	8	21	a) 1000 b) 8000	a) 30 b) 240	N/A	No	Acceptable (100 mLproduct/m²)

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY

Part A - National Assessment

FRANCE version

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. ^(e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination/purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha ^(f) zRMS conclusion
					Method/Ki nd	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg or 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		
3	FR	Around Ornamental Shrubs, Berryfruit, Pomefruit, Stonefruit	Fn	Weeds (annual biannual perennial), moss, liverwort	Spraying	Post-emergence of weeds (Mars- July)	8	21	a) 1000 b) 8000	a) 30 b) 240	N/A	No	Acceptable (100 mLproduct/m ²)
	FR	Tropical crops, Field crops	Fn	Inter-row of installed crop	Spraying	Post-emergence of weeds (Mars- July)	8	21	a) 1000 b) 8000	a) 30 b) 240	N/A	3	Acceptable (100 mLproduct/m ²)

**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.

**Remarks
columns:**

- 1 Numeration necessary to allow references.
 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States.
 3 For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure).
 4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application.
 5 Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.
 6 Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.

- 7 Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application.
 8 The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product.
 10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
 11 The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
 12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
 13 PHI - minimum pre-harvest interval.
 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)

HERBICLEAN SPRAY (10200031550) is an AL formulation (other liquids to be applied undiluted). 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 uniform mobile white liquid without odour. It is not explosive and has no oxidising properties. The product is not flammable. It has a self- ignition temperature of 588°C. The pH value of the neat formulation is around 5.06 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, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years (extrapolated) at ambient temperature when stored in PET. Its technical characteristics are acceptable for an AL formulation.

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

The formulation must be shaken before use.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

- HERBICLEAN SPRAY (10200031550) efficacy can be considered as limited but acceptable for all intended uses.

- HERBICLEAN SPRAY (10200031550) cannot be considered as a selective product regarding pelargonic acid mode of action. Pelargonic acid is a foliar herbicide. Therefore, it is recommended not to direct the product on green parts of the plants (target crops or adjacent crops) during application.

3.2.1 Information on the occurrence or possible occurrence of the development of resistance

The risk of resistance appearance or development can be considered as very low.

3.2.2 Adverse effects on treated crops

The risk of negative impact on yield, quality, transformation processes and propagation are considered as acceptable.

3.2.3 Observations on other undesirable or unintended side-effects

The risk of negative impact on succeeding crops are considered as acceptable.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

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

3.3.2 Analytical methods for residues

The active substance is a natural occurring compound and it would be impossible to distinguish between what occurs naturally and what occurs as a result of pesticide use. So, no analytical methods are required for the determination of residues in plants, food of animal origin, soil, water and air.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Active Substance: pelargonic acid			
ADI	not relevant		EU (2009)
ARfD	not relevant		
AOEL	not relevant <i>However, an AOEL of 821 mg/kg bw/d has been set in the Draft Assessment Report – Fatty acids (C7-C20) in 2008 according to the UK National Diet & Nutrition Survey based on the average daily intake of fatty acid.</i>		
Dermal absorption	Based on default values according to guidance on dermal absorption (Efsa 2017):		
		Concentrate (used in formulation) 29.99 g/L	Spray dilution (used in formulation) 0.03 g/L
	Dermal absorption endpoints %	70%	70%
Oral absorption	100%		

Active Substance: methanol			
ADI	nc		ANSES
ARfD	nc		
AOEL	6.7 mg/kg pc/j		
Dermal absorption	Based on default values according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012):		
		Concentrate (used in formulation)	Spray dilution (used in formulation)
	Dermal absorption endpoints %	75	75

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY

Part A - National Assessment

FRANCE version

Complementary information

Proposed as a base to derive DNEL, MAK value is consistent with the Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) of the European Union. Also in countries such as Denmark, Germany, Sweden, the UK, and the USA, a limit value of 200 ppm (260 mg/m³) is set or recommended. The EU IOEL is based on workplace experiences and describes the dose at which headaches, discomfort / parasthesia have not been observed yet. eMSCA is in the opinion that on the basis of information available in 2012 an OEL of 200 ppm appear to be adequate and therefore uses it for the assessment. Documents submitted in 2013 by Italian MSCA haven't been considered during evaluation process as evaluation was performed in 2012.

Exposure to 260 mg/m³ during a working shift is roughly equivalent to the uptake of 2.6 g/person/day and an internal dose of 40 mg/kg b.w./day which may therefore be considered as a systemic DNEL (40 mg/kg bw/day). The same dose level is also considered as a DNEL for the dermal exposure route, thereby neglecting the high volatility of the material from the skin. The inhalation OEL is predominantly based on resorptive systemic toxicity, however, it is considered to be also protective from local irritation.

Concerning the DNEL proposed for general population, the OEL value has been divided by the Registrant by a factor of 5. The Registrant has provided following explanation: "To take the intraspecies difference into account, following ECHA's assessment factors for interspecies differences in human, an assessment factor of 5 to derive a worker's DNEL and a factor of 10 to derive a DNEL for the general population accordingly would usually be required (ECHA's 'Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.8: Characterisation of dose [concentration]-response for human health', page 27). The two standard factors differ by a factor of 2. Since we cannot rule out a possibly wider variability of interindividual sensitivities in the general population regarding the predominant health effect of Methanol, the Lead Registrant decided to accommodate this possibly wider sensitivity with a factor of 5 instead of 2 as a conservative but reasonable.

However according to guidance document R8 (characterization of dose concentration-response for human health), for a same point of departure, assessment factors differ between workers and general population:

- Duration of exposure: 8h/d for worker exposure versus 24h/d for general population
- Intra-species difference: 5 for workers and 10 for general population.

This corresponds to a factor of 6 between DNEL for worker and DNEL for general population. Therefore, the factor of 5 cannot be considered as a conservative approach by evaluator and risk characterisation was recalculated.

A DNEL for oral exposure is not proposed as this would be an exposure route advised against.

Route	Type of effect	Hazard conclusion
Inhalation	Systemic effects - Long-term	DNEL (Derived No Effect Level): 43.3 mg/m ³
Inhalation	Systemic effects - Acute	DNEL (Derived No Effect Level): 43.3 mg/m ³
Inhalation	Local effects - Long-term	DNEL (Derived No Effect Level): 43.3 mg/m ³
Inhalation	Local effects - Acute	DNEL (Derived No Effect Level): 43.3 mg/m ³
Dermal	Systemic effects - Long-term	DNEL (Derived No Effect Level): 6.66 mg/kg bw/day
Dermal	Systemic effects - Acute	DNEL (Derived No Effect Level): 6.66 mg/kg bw/day
Dermal	Local effects - Long-term	Low hazard (no threshold derived)
Dermal	Local effects - Acute	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Systemic effects - Long-term	
Oral	Systemic effects - Acute	
Eyes	Local effects	Medium hazard (no threshold derived)

3.4.1 Acute toxicity

HERBICLEAN SPRAY (10200031550) containing 30g/L pelargonic acid has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity and is not irritating to the rabbit skin or eye and is not a skin sensitiser.

3.4.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop type	F/G ⁷	Equipment <i>Application method</i>	Maximum application rate kg as /ha	Minimum volume water (L/ha)
Not cultivated area	Fn	Trigger sprayer	100mL/m ² (1000L/ha) 30 kg pelargonic acid/ ha 4.67 kg/ha methanol	1000L/ha
Ornamental shrubs	Fn	Trigger sprayer	100mL/m ² (1000L/ha) 30 kg pelargonic acid/ ha 4.67 kg/ha methanol	1000L/ha
Pome fruits, stone fruits	Fn	Trigger sprayer	100mL/m ² (1000L/ha) 30 kg pelargonic acid/ ha 4.67 kg/ha methanol	1000L/ha

Considering proposed uses, operator systemic exposure was estimated using the French study from UPJ 2009-2010⁸ :

Crop	Equipment	PPE and/or working coverall	% normal dietary intake pelargonic acid 821mg/kg/d	% AOEL Methaol 6.7 mg/kg/d
Not cultivated area	Trigger sprayer	Not applicable, non-professional use.	0.11	2.14
Ornamental shrubs	Trigger sprayer	Not applicable, non-professional use.	0.08	1.51

⁷ Open field or glasshouse.

⁸ Studies and models that can be used to estimate operator exposure during the use of plant protection products in non-agricultural areas. Report from expert group « produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques » Working group "évaluation de l'exposition des utilisateurs de produits phytopharmaceutiques en zones non agricoles" - June 2011.

Pome fruits, stone fruits	Trigger sprayer	Not applicable, non-professional use.	0.08	1.50
------------------------------	-----------------	---------------------------------------	------	------

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using HERBICLEAN SPRAY (10200031550) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

The proposed packaging has been described in sufficient details, and its compliance can-therefore be finalised.

In summary, compliance with the provisions of French Decree No. 2010-1755 of 30 December 2010 and Orders of 30 December 2010 relating to the use of certain plant protection products by non-professional users is considered to be finalised for 0.5 L and 1L PET handheld trigger sprayers and 1L, 3L and 5L HDPE handheld trigger sprayers.

3.4.3 Worker exposure

HERBICLEAN SPRAY (10200031550) is intended to be used by amateurs during home garden application.

In this case of the non-professional user, the worker is also the user of the product. It will be necessary to ensure complete drying of the treated area or of treated plants before handling them.

3.4.4 Bystander and resident exposure

In the context of use by non-professionals, it is considered that the assessment for bystanders is covered by that of the operator.

In the context of use by non-professionals, it is considered that the assessment for residents is covered by that for the operator.

However, residential exposure was assessed according to EFSA model (worst case situation: professional uses) and an acceptable risk was determined for residents (adult and child).

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL pelargonic acid	% AOEL methanol
Resident (children)	1.83	34.89
Resident (adults)	0.79	15.12

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

At EU level, it was concluded that there are no residues of toxicological importance produced during normal metabolism of fatty acids (including nonanoic acid), thus it is not necessary to set an ARfD. The setting of an ADI for fatty acids is unnecessary due to the fact that fatty acids are an essential component in all living organisms, and that humans are exposed to high levels in the daily diet.

Fatty acids are ubiquitous in the environment and form an essential component in the diets of all species. Fatty acids are major constituents of all living cells and are an integral part of the ecosystem. They make up the lipoprotein matrix of cell membranes, serve as building blocks for more complex hydrocarbons and

serve as a high energy and nutritional food source for most organisms in the form of their triglycerides, i.e. fats and oils. No residue definition was proposed for the class of compounds known as fatty acids. Fatty acids (including nonanoic acid) are both naturally occurring in the environment and are readily and rapidly metabolised and degraded by all organisms.

Furthermore, no toxicological reference values were derived as part of the EU evaluation (EFSA, 2013).

No MRLs for nonanoic acid are required, since the active substance was included into Annex IV of Reg. (EC) No 396/2005. The intended uses of HERBICLEAN SPRAY (10200031550) do not represent a consumer health risk.

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

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate PEC values for the active substance for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

The PEC of nonanoic acid 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.

Considering the home and garden intended uses for the formulated product no PEC_{soil} calculation is required.

PEC_{sw} derived for the active substance are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PEC_{gw} calculations are not deemed necessary for uses on hard surfaces or when the product is applied with a handheld trigger sprayer.

When the product is not applied with a handheld trigger sprayer, PEC_{gw} for nonanoic acid do not occur at levels exceeding those mentioned in regulation EC 1107/2009 provided the product is applied between March and July or provided the product is not applied more than once a year and only between February and August. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected when the product is applied between March and July, or only once between February and August.

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

3.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions for the active substance 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.

When the product is applied with a ready to use trigger sprayer, considering the packaging and the application method of the preparation (ready-to-use product), exposure of soil and surface water com-

partments to active substance is considered negligible. Consequently, no risk assessment for non-target organisms is deemed necessary, except for bees where an exposure cannot be excluded.

The risk to birds is considered acceptable for the intended uses. For aquatic organisms, the risk to pelargonic acid following the intended uses of the formulation HERBICLEAN SPRAY (10200031550) on permeable surfaces can be considered as acceptable, with the following mitigation:

To protect aquatic organisms do not apply at least 5 meters away from any surface water bodies (well, pond, stream, river,...).

Moreover, since an acceptable risk for aquatic organisms cannot be demonstrated for applications on impermeable surface, the following safety phrase might be added on the label:

To protect aquatic organisms do not apply on impermeable surfaces such as asphalt, concrete, pavements and slabs.

For other non-target organisms, the following safety phrases might be added on the label:

Do not apply when beneficial organisms are present (ladybirds, lacewings, hoverflies, ground beetles...).

Avoid spray drift to nearby plants.

For bees, according to new requirements of Reg. No. 284/2013, information on chronic effects on adult bees and on development of bees should have been submitted as exposure of bees to the formulation cannot be excluded. In absence of these data, the risk for bees can not be finalized for all uses and all packagings.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

Not relevant.

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

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

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

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

5.1.1 Post-authorisation monitoring

None.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

Appendix 1 Copy of the product authorisation



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

Vu les dispositions du règlement (CE) N° 1107/2009 du 21 octobre 2009 et de ses textes d'application,

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre III du titre V du livre II des parties législative et réglementaire,

*Vu la demande d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique **HERBICLEAN SPRAY***

*de la société **SBM DEVELOPPEMENT***

*enregistrée sous le **n°2019-2332***

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 20 mai 2020,

La mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est autorisée** en France, sous réserve du respect de la composition du produit autorisée dans les conclusions de l'évaluation, pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et ses annexes.

La présente décision s'applique sans préjudice des autres dispositions applicables.

Avertissement :

Le non-respect des conditions décrites ci-dessous peut entraîner le retrait ou la modification de l'autorisation ainsi que toute action incluant des poursuites judiciaires.



Informations générales sur le produit	
Nom du produit	HERBICLEAN SPRAY
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	SBM DEVELOPPEMENT 60 chemin des Mouilles 69130 Ecully France
Formulation	Autre liquide (AL)
Contenant	30 g/L - acide pélargonique
Numéro d'intrant	184-2019.01
Numéro d'AMM	2200372
Fonction	Herbicide
Gamme d'usage	Amateur / emploi autorisé dans les jardins

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31 août 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

05 NOV. 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
Bouteilles en polyéthylène haute densité équipées d'un pulvérisateur à gâchette	1 L
Bouteilles en polyéthylène téréphtalate équipées d'un pulvérisateur à gâchette	500 mL ; 1 L
Bidons en polyéthylène haute densité équipés d'un pulvérisateur à gâchette	3 L ; 5 L

Les emballages autres que ceux disposant d'un pulvérisateur à gâchette sont refusés car ils ne permettent pas de garantir une exposition minimale de l'utilisateur.

Classification du produit
La classification retenue est la suivante : Sans classement.
EUH208 : Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-iso-thiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.
Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.

Liste des usages autorisés En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	
14055905 Arbres et arbustes* Désherbage* Plantat. Pl. terre	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-	
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.							
17405901 Cultures florales et plantes vertes* Désherbage	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-	
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.							
12555902 Fruits à noyau* Désherbage* Cult. Installées	100 mL/m ²	8/an	-	3	-	-	-	
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.							
12155901 Petits fruits* Désherbage* Cult. Installées	100 mL/m ²	8/an	-	3	-	-	-	
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.							



Liste des usages autorisés En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.								
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traînée aquatique (mètres)	Zone Non Traînée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traînée plantes non cibles (mètres)	
12605905 Pommier*Désherbage* Cult. Installées	100 mL/m ²	8/an	-	3	-	-	-	
Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.								
17305901 Rosier*Désherbage* Pl. terre	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-	
Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.								
11015935 Traitements généraux* Désherbage* Interculture, jachères et destruction de culture	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-	
Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours								
11015936 Traitements généraux* Désherbage* Inter-rang des cult. Installées	100 mL/m ²	8/an	-	3	-	-	-	
Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.								



Liste des usages autorisés En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.							
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)
11015906 Traitements généraux* Destruct. Algues	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.						
11015908 Traitements généraux* Destruct. Mousses	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.						
10015908 Usages non agricoles* Désherbage*PJT	100 mL/m ²	8/an	-	Non applicable	-	-	-
	Application de mars à juillet. Intervalle minimum entre les applications : 21 jours.						



Liste des usages refusés			
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)
11015924 Traitements généraux*Désherbage* Avt Mise Cult.	100 mL/m²	8/an	Non applicable
	Motivation du refus : L'usage est refusé au motif que transitoire, transformé en N°11015935, mieux adapté à la revendication.		
11015932 Traitements généraux*Désherbage* Cult. Installées	100 mL/m²	8/an	3
	Motivation du refus : L'usage est refusé au motif que transitoire, transformé en N°11015936, mieux adapté à la revendication.		
11015903 Usages non agricoles*Désherbage* All. PJT, Cimet., Voies	100 mL/m²	8/an	Non applicable
	Motivation du refus : L'usage est refusé au motif que transitoire, transformé en N°10015908, mieux adapté à la revendication.		



Conditions d'emploi du produit

Stockage et manipulation du produit

Agiter le produit dans son emballage avant utilisation.

Délai de rentrée

Attendre le séchage complet de la zone traitée.

Respect des limites maximales de résidus (LMR)

Le délai avant récolte est fixé à 3 jours pour les usages sur cultures consommables, conformément à la réglementation en vigueur.

Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)

Protection de l'eau

- Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau, les fonds de bidon non utilisés.

Protection de la faune

- Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...).

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

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

- Eviter toute dérive de pulvérisation vers les parties vertes des cultures.

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.



PRÉSENTATION Le nouveau **Désherbant**
Herbiclean Spray/Herbispray

permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, fruits à noyau, pommier).

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray - N° AMM : XXXXXXXX (Emploi autorisé dans les jardins) - Détenteur de l'AMM : SBM Développement SAS (69) - Composition : 30 g/L Acide pélargonique (27,2 % m/m) - Formulation : AL (Autre liquide) - Type d'action : Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes) - Mode d'action : Contact - Numéro de lot et date de fabrication : voir sur l'emballage.

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY Contient de l'acide pélargonique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos. • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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. En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully - Tél. : 04 37 64 32 00

SBM Info Conso

0 800 02 03 04 Service & appel gratuits

solabiol.com

Volume net :
500 ml



Ref.: XXX
 Code : xxx

SOULEVEZ ICI

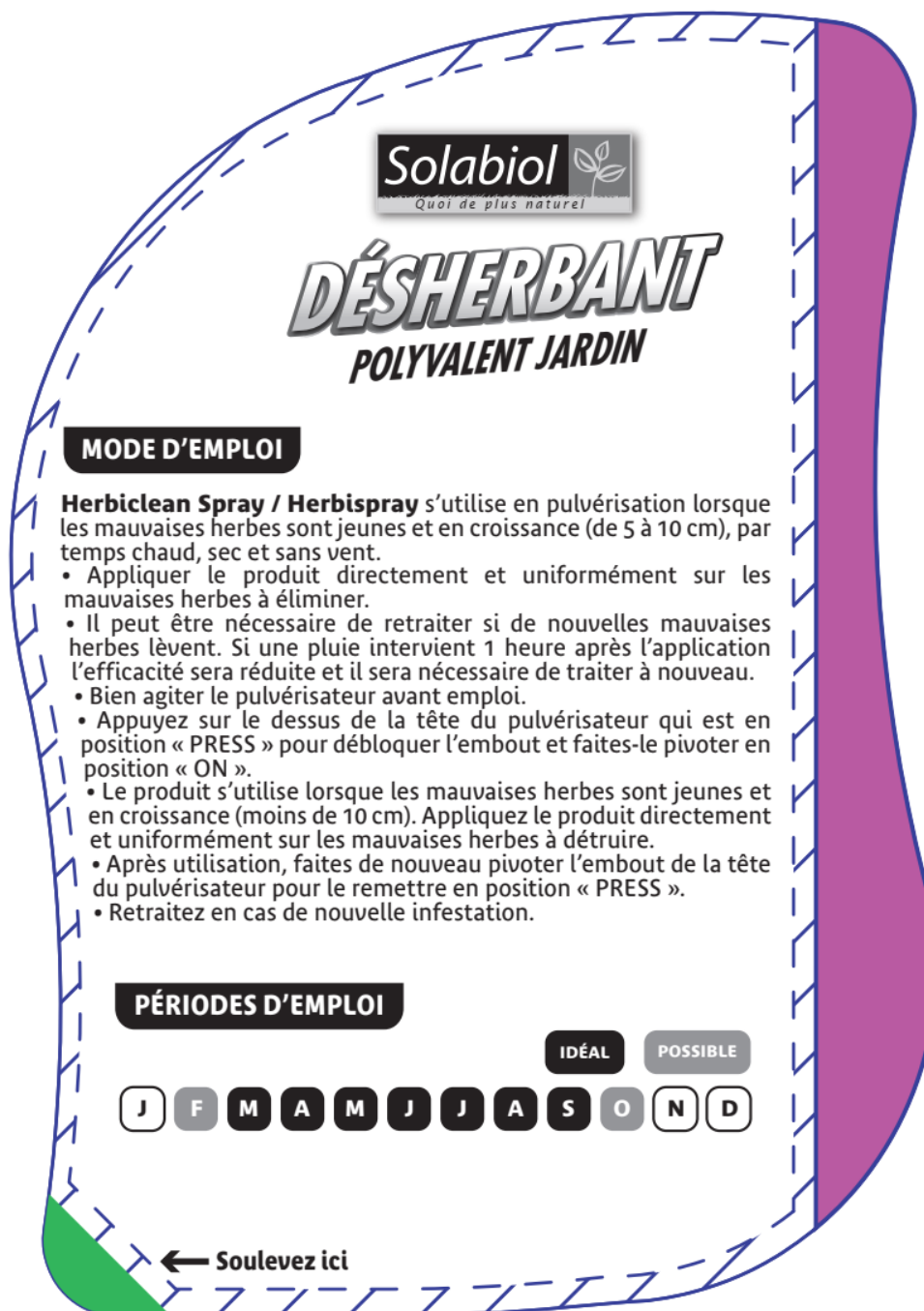


TABLEAU DES USAGES

Dose : 100 ml/m²

Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines

8 applications maximum par an

Zone non traitée aquatique : 5 mètres.

Cultures	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies	Désherbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture	
Traitements généraux - Cultures installées	
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre	
Rosier (pleine terre)	
Cultures florales et plantes vertes	
Pommier - Cultures Installées (dont poirier)	
Fruits à noyau - Cultures installées	
Petits fruits - Cultures installées	
Traitements généraux	Destruction mousses
Traitements généraux	Destruction algues

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application :** Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application :** Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

Retrouvez-nous !



solabiol.com

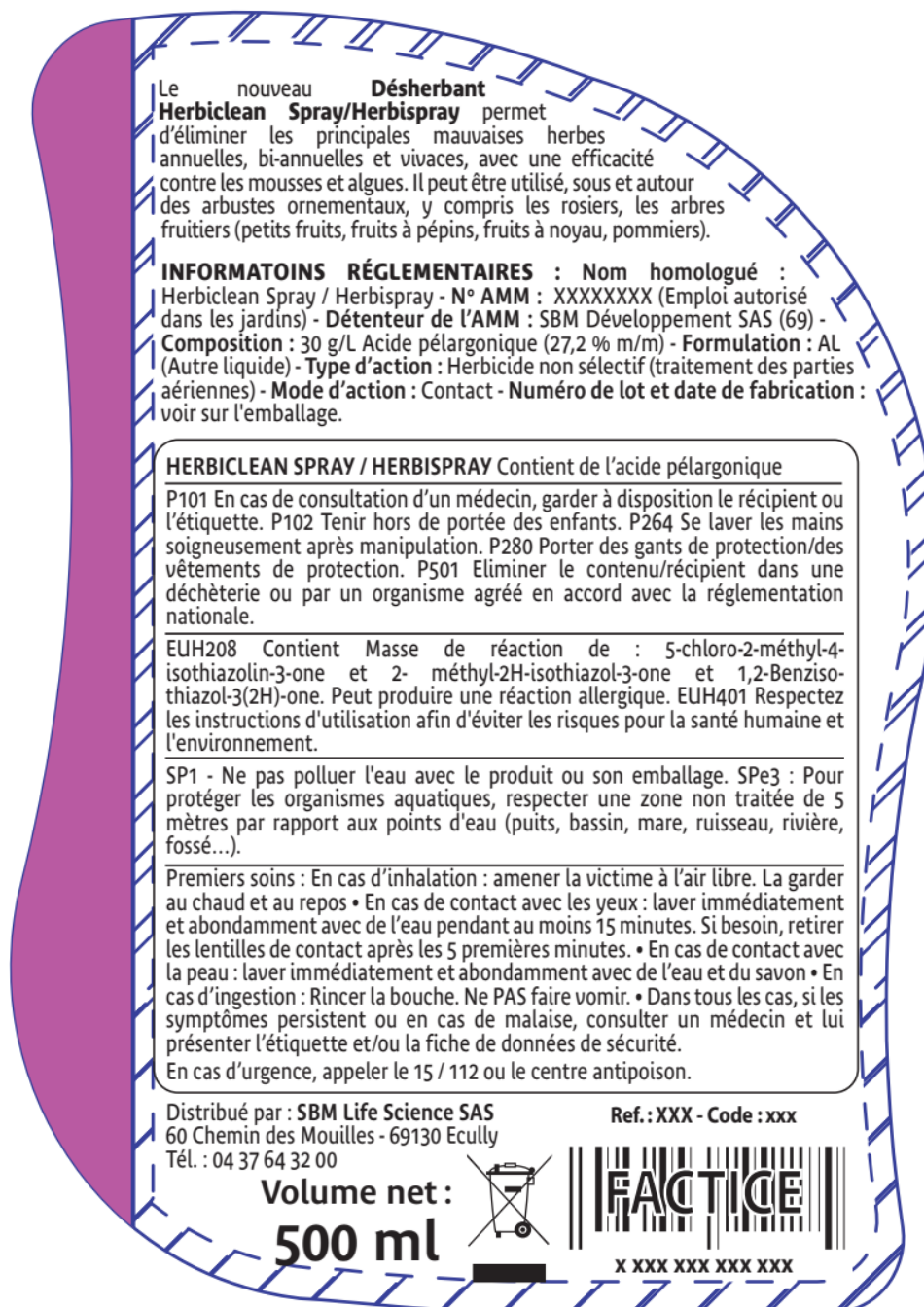
SBM Info Conso

0 800 02 03 04



Service & appel
gratuits

← Soulevez ici





HERBICLEAN SPRAY

Proposition texte d'étiquette

(Demande d'autorisation de mise sur le marché – Mars 2019)

WWW.SBM-COMPANY.COM

SBM DÉVELOPPEMENT - SAS AU CAPITAL DE 475.000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : LA CANOPEE, 60 CHEMIN DES MOUILLES, 69130 ÉCULLY - RCS LYON 399 189 224
SBM DÉVELOPPEMENT, UNE ENTITÉ DE SBM COMPANY



FACE AVANT

Principe actif d'origine végétale

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY

DESIGNATION COMMERCIALE

- Efficace sur Mauvaises herbes, Mousses et Algues
- Effet visible en 1 heure* (*Pour des températures supérieures ou égales à 20°C)
- Longue durée : jusqu'à 3-4 semaines
- Prêt à l'emploi

Produit de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime : TBC

DESCRIPTION DU PRODUIT

« Solabiol est en accord avec la nature : en sélectionnant des matières premières d'origine naturelle utilisables en agriculture biologique, Solabiol s'inscrit dans une démarche éthique de développement durable. »

Le nouveau Désherbant Herbiclean Spray / Herbispray permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, pommier, fruits à noyau).

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray
N°AMM : XXX – Emploi autorisé dans les jardins
Détenteur de l'AMM : SBM Développement (69)
Composition : 30 g/L Acide pélargonique (27,2 % m/m)
Formulation : AL (Autre liquide)
Type d'action : Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes)
Mode d'action : Contact
Numéro de lot et date de fabrication : voir sur l'emballage

PAVE DE SECURITE

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY

Contient de l'acide pélargonique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
 P501 Eliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

WWW.SBM-COMPANY.COM

SBM DÉVELOPPEMENT - SAS AU CAPITAL DE 475.000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : LA CANOPEE, 60 CHEMIN DES MOUILLES, 69130 ÉCULLY - RCS LYON 399 189 224
 SBM DÉVELOPPEMENT, UNE ENTITÉ DE SBM COMPANY



COMPANY

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et 2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins :

En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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.

En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par :
 SBM Life Science SAS - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully –
 Tél: 04 37 64 32 00

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation.

Lors de l'application :

Ne pas appliquer sur gazon.

Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées.

Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement.

Ne pas traiter par temps venté.

Eviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines.

Ne pas appliquer en présence d'insectes pollinisateurs et/ou auxiliaires (abeilles, bourdons, coccinelles, ...).

Après l'application :

Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci.

Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur.

WWW.SBM-COMPANY.COM

SBM DÉVELOPPEMENT - SAS AU CAPITAL DE 475.000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : LA CANOPEE, 60 CHEMIN DES MOUILLES, 69130 ÉCULLY - RCS LYON 399 189 224
 SBM DÉVELOPPEMENT, UNE ENTITÉ DE SBM COMPANY



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

Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

PERIODE D'EMPLOI

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Période possible



Période optimale

MODE D'EMPLOI

Herbiclean Spray / Herbispray s'utilise en pulvérisation lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en croissance (de 5 à 10 cm), par temps chaud, sec et sans vent.

Appliquer le produit directement et uniformément sur les mauvaises herbes à éliminer.

Il peut être nécessaire de retraiter si de nouvelles mauvaises herbes lèvent. Si une pluie intervient 1 heure après l'application l'efficacité sera réduite et il sera nécessaire de traiter à nouveau.

A adapter selon l'emballage :

Pulvérisateur avec sprayeur :

• Bien agiter le pulvérisateur avant emploi. • Appuyez sur le dessus de la tête du pulvérisateur qui est en position « PRESS » pour débloquent l'embout et faites-le pivoter en position « ON ». • Le produit s'utilise lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en croissance (moins de 10 cm). Appliquez le produit directement et uniformément sur les mauvaises herbes à détruire. • Après utilisation, faites de nouveau pivoter l'embout de la tête du pulvérisateur pour le remettre en position « PRESS ». • Retraitez en cas de nouvelle infestation. »

Pulvérisateur Sprayeur 3 L :

WWW.SBM-COMPANY.COM

SBM DÉVELOPPEMENT - SAS AU CAPITAL DE 475.000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : LA CANOPEE, 60 CHEMIN DES MOUILLES, 69130 ÉCULLY - RCS LYON 399 189 224
 SBM DÉVELOPPEMENT, UNE ENTITÉ DE SBM COMPANY



Bouteilles standards :

Agitez énergiquement le bidon et transvasez le produit dans un pulvérisateur. Pour une efficacité optimale, traitez par temps clair les mauvaises herbes en croissance (de moins de 10 cm de hauteur) et appliquez la bouillie de façon à couvrir entièrement et uniformément les surfaces à traiter. Les mauvaises herbes ou mousses doivent être bien imbibées. • Agitez énergiquement la préparation avant et pendant l'application. • Retraitez en cas de nouvelle levée de mauvaises herbes.

USAGES

Dose : 100 ml/m²

Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines

8 applications maximum par an

Zone non traitée aquatique : 5mètres.

Usages	Dose d'emploi
Usages non agricoles * Désherbage * Allées de PJT, cimetières, voies	100 ml/m ²
Traitements généraux *Désherbage*Avant Mise en Culture	
Traitements généraux * Désherbage *Cultures Installées	
Arbres et arbustes * Désherbage * Plantations pleine terre	
Rosier * désherbage * Pleine terre	
Cultures florales et plantes vertes * Désherbage	
Pommier*Désherbage*Cultures Installées (dont poirier)	
Fruits à noyau*Désherbage*Cultures Installées	
Petits fruits*Désherbage* Cultures. Installées	
Traitements généraux* Destruction Mousses	
Traitements généraux* Destruction Algues	100 ml/m ²

Volume net : 0.500mL /1 litre / 3 litres / 5 litres

Référence : xxxx

Gencod : xxxx

PROD : xxxx

WWW.SBM-COMPANY.COM

SBM DÉVELOPPEMENT - SAS AU CAPITAL DE 475.000 EUROS - SIÈGE SOCIAL : LA CANOPEE, 60 CHEMIN DES MOUILLES, 69130 ÉCULLY - RCS LYON 399 189 224
 SBM DÉVELOPPEMENT, UNE ENTITÉ DE SBM COMPANY

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
Part A - National Assessment
FRANCE version



Logo SBM

www.solabiol.com



RECHARGE
PRÊT À L'EMPLOI
POUR PULVERISATEUR

HERBICLEAN SPRAY

Solabiol
Quoi de plus naturel

DÉSHERBANT
POLYVALENT JARDIN

**EFFICACE SUR : Mauvaises herbes,
Mousses et Algues**

EFFETS VISIBLES EN 1H*

**LONGUE DURÉE :
jusqu'à 3-4 semaines**

5L

* pour des températures supérieures ou égales à 20°C.
Produit de biocontrôle, au titre des articles L.253-5
et L.253-7 du code rural et de la pêche
maritime : TBC

XXXXXXFRx

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY

Part A - National Assessment

FRANCE version

PRÉSENTATION

Le nouveau **Désherbant Herbiclean Spray/Herbispray** permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, pommier, fruits à noyau).

MODE D'EMPLOI

• Agitez énergiquement le bidon et transvasez le produit dans un pulvérisateur. Pour une efficacité optimale, traitez par temps clair les mauvaises herbes en croissance (de moins de 10 cm de hauteur) et appliquez la bouillie de façon à couvrir entièrement et uniformément les surfaces à traiter. Les mauvaises herbes ou mousses doivent être bien imbibées. • Agitez énergiquement la préparation avant et pendant l'application. • Retraitez en cas de nouvelle levée de mauvaises herbes.

PÉRIODES D'EMPLOI

IDÉAL **POSSIBLE**

J F M A M J J A S O N D

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application** : Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application** : Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray - **N° AMM** : XXXXXXXX (Emploi autorisé dans les jardins) - **Détenteur de l'AMM** : SBM Développement SAS (69) - **Composition** : 30 g/L Acide pélargonique (27,2 % m/m) - **Formulation** : AL (Autre liquide) - **Type d'action** : Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes) - **Mode d'action** : Contact - **Numéro de lot et date de fabrication** : voir sur l'emballage.

TABLEAU DES USAGES Dose : 100 ml/m².
Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines. 8 applications maximum par an. Zone non traitée aquatique : 5 mètres.

Cultures	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies	Désherbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture	
Traitements généraux - Cultures installées	
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre	
Rosier (pleine terre)	
Cultures florales et plantes vertes	
Pommier - Cultures Installées (dont poirier)	
Fruits à noyau - Cultures installées	Destruction mousses Destruction algues
Petits fruits - Cultures installées	
Traitements généraux	
Traitements généraux	

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY

Contient de l'acide pélargonique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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.

En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully - Tél. : 04 37 64 32 00



SBM Info Conso
0 800 02 03 04

Service & appel
gratuits

solabiol.com

Volume net :
5 litres



102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
Part A - National Assessment
FRANCE version

**RECHARGE
PRÊT À L'EMPLOI
POUR PULVERISATEUR**




Solabiol
Quoi de plus naturel

HERBICLEAN SPRAY

DÉSHÉRBANT

POLYVALENT JARDIN

**EFFICACE SUR : Mauvaises herbes,
Mousses et Algues**

EFFETS VISIBLES EN 1H*

**LONGUE DURÉE :
jusqu'à 3-4 semaines**

2,5L

* pour des températures
supérieures ou égales à 20°C. Produit de
biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et
L.253-7 du code rural et de la pêche maritime : TBC

GROUPE FRANÇAIS

**PRINCIPE ACTIF
D'ORIGINE
VÉGÉTALE**

XXXXXXFRX




PRÉSENTATION

Le nouveau **Désherbant Herbiclean Spray/Herbispray** permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, pommier, fruits à noyau).

MODE D'EMPLOI

- Agitez énergiquement le bidon et transvasez le produit dans un pulvérisateur. Pour une efficacité optimale, traitez par temps clair les mauvaises herbes en croissance (de moins de 10 cm de hauteur) et appliquez la bouillie de façon à couvrir entièrement et uniformément les surfaces à traiter. Les mauvaises herbes ou mousses doivent être bien imbibées. • Agitez énergiquement la préparation avant et pendant l'application. • Retraitez en cas de nouvelle levée de mauvaises herbes.

PÉRIODES D'EMPLOI

J F M A M J J A S O N D IDÉAL POSSIBLE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application** : Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application** : Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

TABLEAU DES USAGES Dose : 100 ml/m².
Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines. 8 applications maximum par an. Zone non traitée aquatique : 5 mètres.

Cultures	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies	Désherbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture	
Traitements généraux - Cultures installées	
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre	
Rosier (pleine terre)	
Cultures florales et plantes vertes	
Pommier - Cultures Installées (dont poirier)	Destruction mousses Destruction algues
Fruits à noyau - Cultures installées	
Petits fruits - Cultures installées	
Traitements généraux	
Traitements généraux	

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY Contient de l'acide pélargonique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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. En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully
Tél. : 04 37 64 32 00

SBM Info Conso

0 800 02 03 04 Service & appel gratuits

Volume net :
3 litres

Ref.:XXX Code :xxx

FACTICE

XXXXXXXXXXXXXX

solabiol.com

GROUPE FRANÇAIS

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
Part A - National Assessment
FRANCE version

PRÉSENTATION

Le nouveau **Dés herbant Herbiclean Spray/Herbispray** permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, pommier, fruits à noyau).

MODE D'EMPLOI

- Agitez énergiquement le bidon et transvasez le produit dans un pulvérisateur. Pour une efficacité optimale, traitez par temps clair les mauvaises herbes en croissance (de moins de 10 cm de hauteur) et appliquez la bouillie de façon à couvrir entièrement et uniformément les surfaces à traiter. Les mauvaises herbes ou mousses doivent être bien imbibées. • Agitez énergiquement la préparation avant et pendant l'application. • Retraitez en cas de nouvelle levée de mauvaises herbes.

PÉRIODES D'EMPLOI

IDÉAL POSSIBLE

J F M A M J J A S O N D

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application :** Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application :** Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

RECHARGE PRÊT À L'EMPLOI POUR PULVÉRISATEUR

Solabiol
Quoi de plus naturel

DÉSHÉRBANT
COURS, ALLÉES, TERRASSES

EFFICACE SUR : Mauvaises herbes, Mousses et Algues

EFFETS VISIBLES EN 1H*

LONGUE DURÉE : jusqu'à 3-4 semaines

1L

* pour des températures supérieures ou égales à 20°C. Produit de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime -TBC

HERBICLEAN SPRAY

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray - N° AMM : XXXXXXXX (Emploi autorisé dans les jardins) - Détenteur de l'AMM : SBM Développement SAS (69) - Composition : 30 g/l. Acide pélargonique (27,2 % m/m) - Formulation : AL (Autre liquide) - Type d'action : Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes) - Mode d'action : Contact - Numéro de lot et date de fabrication : voir sur l'emballage.

Cultures	Dose : 100 ml/m², intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines. 8 applications maximum par an. Zone non traitée aquatique : 5 mètres.	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies		Désherbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture		
Traitements généraux - Cultures installées		Destruction mousses
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre		
Rosier (pleine terre)		Destruction algues
Cultures florales et plantes vertes		
Pommier - Cultures installées (dont poirier)		
Fruits à noyau - Cultures installées		
Petits fruits - Cultures installées		
Traitements généraux		
Traitements généraux		

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY - Contient de l'acide pélargonique.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. **P102** Tenir hors de portée des enfants. **P254** Se laver les mains soigneusement après manipulation. **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection. **P501** Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et 2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. **EUH401** Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. **SPe3** : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fosse...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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.

En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully - Tél. : 04 37 64 32 00

GROUPE FRANÇAIS

solabiol.com

Volume net : **1 litre**

SBM Info Conso

0 800 02 03 04

Service & appel gratuits

Ref. : XXX Code : xxx

FACTICE

3 664715 018728

GROUPE FRANÇAIS

PRINCIPE ACTIF D'ORIGINE VÉGÉTALE





**Pour attraper la gâchette
soulever ici et repositionner**

PRÉSENTATION

Le nouveau Dés herbant Herbiclean Spray/Herbispray permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, pommier, fruits à noyau).

MODE D'EMPLOI

Bien agiter le pulvérisateur avant emploi. Le produit s'utilise lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en croissance (moins de 10 cm). Appliquer le produit directement et uniformément sur les mauvaises herbes à détruire. Retraiter en cas de nouvelle levée de mauvaises herbes.



1 - Décoller partiellement l'étiquette au dos du bidon pour attraper la gâchette.



2 - Tirer l'embout rouge sous la gâchette et dérouler tout le tuyau.



3 - Décoller l'étiquette du bouchon et retirer la capsule. Clipser ensuite l'embout du tuyau sur le bouchon.



4 - Tourner l'embout de la gâchette sur la position souhaitée et pulvériser.



5 - Remettre l'embout sur position «OFF» et ranger la gâchette au dos du bidon sans enlever l'embout ni le tuyau.

PÉRIODES D'EMPLOI

IDÉAL

POSSIBLE

J

F

M

A

M

J

J

A

S

O

N

D

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application** : Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application** : Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray - N° AMM : XXXXXXXX (Emploi autorisé dans les jardins) - Détenteur de l'AMM : SBM Développement SAS (69) - Composition : 30 g/L Acide pélagronique (27,2 % m/m) - Formulation : AL (Autre liquide) - Type d'action : Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes) - Mode d'action : Contact - Numéro de lot et date de fabrication : voir sur l'emballage.

TABEAU DES USAGES

Dose : 100 ml/m².
Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines. 8 applications maximum par an. Zone non traitée aquatique : 5 mètres.

Cultures	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies	Dés herbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture	
Traitements généraux - Cultures installées	
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre	
Rosier (pleine terre)	
Cultures florales et plantes vertes	
Pommier - Cultures Installées (dont poirier)	Destruction mousses Destruction algues
Fruits à noyau - Cultures installées	
Petits fruits - Cultures installées	
Traitements généraux	
Traitements généraux	

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY Contient de l'acide pélagronique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos • En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. • En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. • 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.

En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully - Tél. : 04 37 64 32 00

Volume net :

3 litres

solabiol.com



XXXXXXXXXXXX

SBM Info Conso

0 800 02 03 04 Service & appel gratuits





MAQUETTE • Date : 01/2019 • Ref : HERBISPRAY-POL-1

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
Part A - National Assessment
FRANCE version

PRÉSENTATION Le nouveau **Désherbant Herbiclean Spray/Herbispray** permet d'éliminer les principales mauvaises herbes annuelles, bi-annuelles et vivaces, avec une efficacité contre les mousses et algues. Il peut être utilisé, sous et autour des arbustes ornementaux, y compris les rosiers, les arbres fruitiers (petits fruits, fruits à pépins, pommier, fruits à noyau).

MODE ET PÉRIODE D'EMPLOI Herbiclean Spray / Herbispray s'utilise en pulvérisation lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en croissance (de 5 à 10 cm), par temps chaud, sec et sans vent. • Appliquer le produit directement et uniformément sur les mauvaises herbes à éliminer. • Il peut être nécessaire de retraiter si de nouvelles mauvaises herbes lèvent. Si une pluie intervient 1 heure après l'application l'efficacité sera réduite et il sera nécessaire de traiter à nouveau. • Bien agiter le pulvérisateur avant emploi. • Appuyez sur le dessus de la tête du pulvérisateur qui est en position « PRESS » pour débloquent l'embout et faites-le pivoter en position « ON ». • Le produit s'utilise lorsque les mauvaises herbes sont jeunes et en croissance (moins de 10 cm). Appliquez le produit directement et uniformément sur les mauvaises herbes à détruire. • Après utilisation, faites de nouveau pivoter l'embout de la tête du pulvérisateur pour le remettre en position « PRESS ». • Retraitez en cas de nouvelle infestation.

J F M A M J J A S O N D IDÉAL POSSIBLE

TABLEAU DES USAGES Dose : 100 ml/m².
Intervalle minimum entre deux applications : 3 à 4 semaines. 8 applications maximum par an. Zone non traitée aquatique : 5 mètres.

Cultures	Actions
Usages non agricoles - Allées de parc jardin et trottoir, cimetières, voies	Désherbage
Traitements généraux - Avant Mise en Culture	
Traitements généraux - Cultures installées	
Arbres et arbustes - Plantations pleine terre	
Rosier (pleine terre)	
Cultures florales et plantes vertes	Destruction mousses Destruction algues
Pommier - Cultures Installées (dont poirier)	
Fruits à noyau - Cultures installées	
Petits fruits - Cultures installées	
Traitements généraux	
Traitements généraux	

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom homologué : Herbiclean Spray / Herbispray - N° AMM : XXXXXXXX (Emploi autorisé dans les jardins) - **Détenteur de l'AMM :** SBM Développement SAS (69) - **Composition :** 30 g/L Acide pélargonique (27,2 % m/m) - **Formulation :** AL (Autre liquide) - **Type d'action :** Herbicide non sélectif (traitement des parties aériennes) - **Mode d'action :** Contact - **Numéro de lot et date de fabrication :** voir sur l'emballage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Porter des gants est recommandé pendant toutes les phases de manipulation. **Lors de l'application :** Ne pas appliquer sur gazon. Éviter le contact avec toutes les parties vertes des plantes non ciblées. Ne pas appliquer après une pluie ou s'il y a risque de pluie dans l'heure qui suit le traitement. Ne pas traiter par temps venté. Éviter toute dérive de pulvérisation et de ruissellement vers les plantes voisines. **Après l'application :** Délai de rentrée : Ne pas rentrer sur la zone traitée (animaux compris) avant le séchage complet de celle-ci. Ne pas rejeter dans l'évier, le caniveau ou tout autre point d'eau les fonds de bidon non utilisés et les eaux de lavage du pulvérisateur. Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine bien fermé à l'abri du gel et de l'humidité dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

HERBICLEAN SPRAY / HERBISPRAY Contient de l'acide pélargonique

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchèterie ou par un organisme agréé en accord avec la réglementation nationale.

EUH208 Contient Masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-4- isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau (puits, bassin, mare, ruisseau, rivière, fossé...).

Premiers soins : En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. La garder au chaud et au repos. En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si besoin, retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes. En cas de contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. 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. En cas d'urgence, appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Distribué par : **SBM Life Science SAS** - 60 Chemin des Mouilles - 69130 Ecully - Tél. : 04 37 64 32 00

SBM Info Conso
0 800 02 03 04 Service & appel gratuits



Volume net : 1l Ref.:XXX Code :xxx

MAQUETTE • Date : 01/2019 • Ref : HERBISPRAY-POL-1

102000031550/ HERBICLEAN SPRAY
Part A - National Assessment
FRANCE version

Appendix 3 Letter of Access

Provided upon request.