

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Corteva Agriscience™ encourages you and expects you to read and understand the entire SDS as there is important information throughout the document. This SDS provides users with information relating to the protection of human health and safety at the workplace, protection of the environment and supports emergency response. Product users and applicators should primarily refer to the product label attached to or accompanying the product container. This Safety Data Sheet adheres to the standards and regulatory requirements of Canada and may not meet the regulatory requirements in other countries.

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : CLEARVIEW™ Herbicide
Other means of identification : No data available

Manufacturer or supplier's details

COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer/importer : CORTEVA AGRISCIENCE CANADA COMPANY
SUITE 240, 115 QUARRY PARK RD. SE
CALGARY AB, T2C 5G9
CANADA

Customer Information Number : 800-667-3852
E-mail address : solutions@corteva.com

Emergency telephone number : Corteva Canada Solutions: 1-800-667-3852

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : End use herbicide product

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Aminopyralid Potassium	Aminopyralid Potassium	566191-87-5	52.5
metsulfuron-methyl (ISO)	metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6	9.45
sodium carbonate	sodium carbonate	497-19-8	>= 5 - < 10 *
Kaolin	Kaolin	1332-58-7	>= 5 - < 10 *
Sodium lignosulfonate, sulfomethylated	Sodium lignosulfonate, sulfomethylated	68512-34-5	>= 1 - < 5 *
Sodium alkylnaphthalenesulfonate	Sodium alkylnaphthalenesulfonate	Not Assigned	>= 1 - < 5 *
Picloram	Picloram	1918-02-1	>= 0.5 - < 1.5 *
Quartz	Quartz	14808-60-7	>= 0.1 - < 1 *
Balance	Balance	Not Assigned	> 5

* Actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- If inhaled : Move person to fresh air. If person is not breathing, call an emergency responder or ambulance, then give artificial respiration; if by mouth to mouth use rescuer protection (pocket mask etc). Call a poison control center or doctor for treatment advice.
- In case of skin contact : Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
Suitable emergency safety shower facility should be available in work area.
- In case of eye contact : Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
Suitable emergency eye wash facility should be available in work area.
- If swallowed : No emergency medical treatment necessary.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : None known.
- Protection of first-aiders : If potential for exposure exists refer to Section 8 for specific personal protective equipment.
- Notes to physician : May cause injury due to mechanical action.
No specific antidote.
Treatment of exposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient.
Have the Safety Data Sheet, and if available, the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
-

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Water spray
Alcohol-resistant foam
- Unsuitable extinguishing media : None known.
- Specific hazards during fire-fighting : Exposure to combustion products may be a hazard to health.
Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
- Hazardous combustion products : During a fire, smoke may contain the original material in addition to combustion products of varying composition which may be toxic and/or irritating.
Combustion products may include and are not limited to:
Nitrogen oxides (NOx)
Hydrogen chloride gas
Carbon oxides
- Specific extinguishing methods : Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.
Evacuate area.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Use water spray to cool unopened containers.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

- Further information : Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
- Special protective equipment for firefighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. Use personal protective equipment.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Avoid dust formation. Avoid breathing dust. Use personal protective equipment. Use appropriate safety equipment. For additional information, refer to Section 8, Exposure Controls and Personal Protection.
- Environmental precautions : If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities. Discharge into the environment must be avoided. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Retain and dispose of contaminated wash water. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. Prevent from entering into soil, ditches, sewers, underwater. See Section 12, Ecological Information.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in. Pick up and arrange disposal without creating dust. Recovered material should be stored in a vented container. The vent must prevent the ingress of water as further reaction with spilled materials can take place which could lead to over-pressurization of the container. Keep in suitable, closed containers for disposal. Neutralise with acid. Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. See Section 13, Disposal Considerations, for additional information.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area. Do not get in eyes. Avoid contact with skin and eyes. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment. Use appropriate safety equipment. For additional information, refer to Section 8, Exposure Controls and Personal Protection.
- Conditions for safe storage : Store in a closed container. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version
1.0

Revision Date:
02/28/2025

SDS Number:
800080004326

Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Materials to avoid : Keep in properly labelled containers.
Store in accordance with the particular national regulations.
: Strong oxidizing agents

Packaging material : Unsuitable material: None known.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
sodium carbonate	497-19-8	TWA (Inhalable fraction)	10 mg/m3	Corteva OEL
		TWA (Respirable fraction)	3 mg/m3	Corteva OEL
Kaolin	1332-58-7	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		TWAEV (respirable dust)	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Respirable particulate matter)	2 mg/m3	ACGIH
Picloram	1918-02-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Total dust)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (respirable dust fraction)	3 mg/m3	CA BC OEL
		TWAEV	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m3	ACGIH
Quartz	14808-60-7	TWA (Respirable particulates)	0.025 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable fraction)	0.1 mg/m3	CA ON OEL
		TWA (Respirable)	0.025 mg/m3 (Silica)	CA BC OEL
		TWAEV (respirable dust)	0.05 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Respirable particulate matter)	0.025 mg/m3 (Silica)	ACGIH

Engineering measures : Use engineering controls to maintain airborne level below exposure limit requirements or guidelines.
If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, use only with adequate ventilation.
Local exhaust ventilation may be necessary for some operations.

Personal protective equipment

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

- Respiratory protection : Respiratory protection should be worn when there is a potential to exceed the exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, use an approved respirator. Selection of air-purifying or positive-pressure supplied-air will depend on the specific operation and the potential airborne concentration of the material. For emergency conditions, use an approved positive-pressure self-contained breathing apparatus.
- Hand protection
Remarks : Use gloves chemically resistant to this material. Examples of preferred glove barrier materials include: Polyvinyl chloride ("PVC" or "vinyl"). Neoprene. Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"). NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.
- Eye protection : Use chemical goggles.
- Skin and body protection : Use protective clothing chemically resistant to this material. Selection of specific items such as face shield, boots, apron, or full body suit will depend on the task.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : Granules.
- Colour : Brown
- Odour : Mild
- Odour Threshold : No data available
- pH : 10.3 (23.6 °C)
Concentration: 1 %
Method: pH Electrode
(1% dispersion)
- Melting point/ range : No data available
- Freezing point : Not applicable
- Boiling point/boiling range : Not applicable
- Flash point : Not applicable to solids
- Evaporation rate : Not applicable
- Flammability (solid, gas) : No data available
- Upper explosion limit / Upper flammability limit : Not applicable
- Lower explosion limit / Lower flammability limit : Not applicable

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

Vapour pressure : Not applicable

Relative vapour density : Not applicable

Density : Not applicable

Bulk density : 0.0007 kg/m³ (22.8 °C)
Method: Literature

Solubility(ies)
Water solubility : No data available

Partition coefficient: n-octanol/water : No data available.

Auto-ignition temperature : Not applicable

Viscosity
Viscosity, dynamic : Not applicable

Explosive properties : No data available

Oxidizing properties : No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.

Chemical stability : No decomposition if stored and applied as directed.
Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions : Stable under recommended storage conditions.
No hazards to be specially mentioned.
None known.

Conditions to avoid : None known.

Incompatible materials : Acids

Hazardous decomposition products : Decomposition products depend upon temperature, air supply and the presence of other materials.
Decomposition products can include and are not limited to:
Nitrogen oxides (NO_x)
Hydrogen chloride gas
Carbon oxides

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Product:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 425
Remarks: Information source: Internal study report

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 5.09 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Method: OECD Test Guideline 403
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
Remarks: Information source: Internal study report

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat, male and female): > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version
1.0

Revision Date:
02/28/2025

SDS Number:
800080004326

Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Remarks: Information source: Internal study report

Components:

Aminopyralid Potassium:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : Remarks: No adverse effects are anticipated from single exposure to dust.
Based on the available data, respiratory irritation was not observed.

LC50 (Rat): > 5.10 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Symptoms: No deaths occurred at this concentration.
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

metsulfuron-methyl (ISO):

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, male and female): > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : Remarks: No adverse effects are anticipated from single exposure to dust.
Prolonged exposure is not expected to cause adverse effects.

LC50 (Rat, male and female): > 5 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

sodium carbonate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, male and female): 2,800 mg/kg

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
Symptoms: No deaths occurred at this concentration.
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Kaolin:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity
Remarks: For similar material(s):

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 - 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401

Picloram:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, male): > 5,000 mg/kg

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Remarks: Signs and symptoms of excessive exposure may include:
Convulsions.

LD50 (Rat, female): 4,012 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 0.035 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Symptoms: No deaths occurred at this concentration.
Remarks: Maximum attainable concentration.

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Skin corrosion/irritation

Product:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : No skin irritation
Remarks : Information source: Internal study report

Components:

sodium carbonate:

Result : No skin irritation

Kaolin:

Species : Rabbit
Result : No skin irritation

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : Skin irritation

Quartz:

Result : No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Product:

Species : Rabbit
Result : Mild eye irritation
Method : OECD Test Guideline 405
Remarks : Information source: Internal study report

Components:

sodium carbonate:

Result : Eye irritation

Kaolin:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Species : Rabbit

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Result : Eye irritation

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Species : Rabbit
Result : Corrosive
Method : OECD Test Guideline 437

Quartz:

Result : No eye irritation

Respiratory or skin sensitisation

Product:

Test Type : Buehler Test
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Does not cause skin sensitisation.
Remarks : Information source: Internal study report

Components:

Aminopyralid Potassium:

Species : Guinea pig
Result : Does not cause skin sensitisation.

metsulfuron-methyl (ISO):

Species : Guinea pig
Result : Does not cause skin sensitisation.

Picloram:

Species : Guinea pig
Result : Does not cause skin sensitisation.

Germ cell mutagenicity

Components:

Aminopyralid Potassium:

Germ cell mutagenicity - Assessment : For similar active ingredient(s), Aminopyralid., In vitro genetic toxicity studies were predominantly negative., Animal genetic toxicity studies were negative.

metsulfuron-methyl (ISO):

Germ cell mutagenicity - Assessment : In vitro genetic toxicity studies were predominantly negative., Animal genetic toxicity studies were negative.

sodium carbonate:

Germ cell mutagenicity - Assessment : No relevant data found.

Picloram:

Germ cell mutagenicity - Assessment : In vitro tests did not show mutagenic effects

Quartz:

Germ cell mutagenicity - Assessment : In vitro genetic toxicity studies were negative in some cases and positive in other cases.

Carcinogenicity

Product:

Carcinogenicity - Assessment : Animal testing did not show any carcinogenic effects.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version
1.0

Revision Date:
02/28/2025

SDS Number:
800080004326

Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Components:

Aminopyralid Potassium:

Carcinogenicity - Assessment : For similar active ingredient(s)., Aminopyralid., Did not cause cancer in laboratory animals.

metsulfuron-methyl (ISO):

Carcinogenicity - Assessment : Did not cause cancer in laboratory animals.

Kaolin:

Carcinogenicity - Assessment : Animal testing did not show any carcinogenic effects.

Picloram:

Carcinogenicity - Assessment : Did not cause cancer in laboratory animals.

Quartz:

Carcinogenicity - Assessment : Has caused cancer in humans., Has caused cancer in laboratory animals., Human carcinogen.

Reproductive toxicity

Components:

Aminopyralid Potassium:

Reproductive toxicity - Assessment : For similar active ingredient(s)., Aminopyralid., In animal studies, did not interfere with reproduction.
For similar active ingredient(s)., Aminopyralid., Did not cause birth defects or other effects in the fetus even at doses which caused toxic effects in the mother.

metsulfuron-methyl (ISO):

Reproductive toxicity - Assessment : In animal studies, did not interfere with reproduction.
Did not cause birth defects or any other fetal effects in laboratory animals.

sodium carbonate:

Reproductive toxicity - Assessment : Did not cause birth defects or any other fetal effects in laboratory animals.

Picloram:

Reproductive toxicity - Assessment : In animal studies, did not interfere with reproduction.
Did not cause birth defects or other effects in the fetus even at doses which caused toxic effects in the mother.

Quartz:

Reproductive toxicity - Assessment : For similar material(s)., Did not cause birth defects or any other fetal effects in laboratory animals.

STOT - single exposure

Product:

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

Components:

Aminopyralid Potassium:

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

metsulfuron-methyl (ISO):

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

sodium carbonate:

Assessment : Available data are inadequate to determine single exposure specific target organ toxicity.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Kaolin:

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

Quartz:

Assessment : Evaluation of available data suggests that this material is not an STOT-SE toxicant.

STOT - repeated exposure

Product:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, repeated exposure.

Components:

Quartz:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, single exposure.

Repeated dose toxicity

Components:

Aminopyralid Potassium:

Remarks : For similar active ingredient(s).
Aminopyralid.
In animals, effects have been reported on the following organs:
Gastrointestinal tract.

metsulfuron-methyl (ISO):

Remarks : Based on available data, repeated exposures are not anticipated to cause significant adverse effects.

sodium carbonate:

Remarks : No relevant data found.

Kaolin:

Remarks : Repeated excessive exposure to crystalline silica may cause silicosis, a progressive and disabling disease of the lungs.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Remarks : For similar material(s):
Based on available data, repeated exposures are not anticipated to cause significant adverse effects.

Picloram:

Remarks : In animals, effects have been reported on the following organs:
Liver.
Gastrointestinal tract.

Quartz:

Remarks : In humans, effects have been reported on the following organs:
Kidney.
Repeated excessive exposure to crystalline silica may cause silicosis, a progressive and disabling disease of the lungs.

Aspiration toxicity

Product:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Components:

Aminopyralid Potassium:

Based on available information, aspiration hazard could not be determined.

metsulfuron-methyl (ISO):

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

sodium carbonate:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

Kaolin:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

Sodium alkyl naphthalenesulfonate:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

Picloram:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

Quartz:

Based on physical properties, not likely to be an aspiration hazard.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicity to fish | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 120 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: semi-static test
Method: OECD Test Guideline 203 or Equivalent
Remarks: Information source: Internal study report |
| Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates | : | EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 120 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: semi-static test
Method: OECD Test Guideline 202 or Equivalent
Remarks: Information source: Internal study report |
| Toxicity to algae/aquatic plants | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 17.58 mg/l
End point: Growth rate inhibition
Exposure time: 72 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 201 or Equivalent
Remarks: Information source: Internal study report |
| Toxicity to soil dwelling organisms | : | LC50 (Eisenia fetida (earthworms)): 2,000 mg/kg
Exposure time: 14 d
End point: survival
Method: OECD Test Guideline 207
GLP: yes
Remarks: Information source: Internal study report |

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Toxicity to terrestrial organisms : oral LD50 (*Colinus virginianus* (Bobwhite quail)): > 2,250 mg/kg
Method: OPPTS 850.2100
Remarks: Information source: Internal study report

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Components:

Aminopyralid Potassium:

Toxicity to fish : Remarks: For similar active ingredient(s).
Material is highly toxic to aquatic organisms on an acute basis (LC50/EC50 between 0.1 and 1 mg/L in the most sensitive species tested).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout)): > 100 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 203 or Equivalent

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (*Daphnia magna* (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Algae): 100 mg/l
Exposure time: 72 h

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0.363 mg/l
Exposure time: 14 d
Remarks: For similar material(s):

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0.0639 mg/l
Exposure time: 14 d
Remarks: For similar material(s):

Toxicity to terrestrial organisms : Remarks: Material is practically non-toxic to birds on an acute basis (LD50 > 2000 mg/kg)., Material is slightly toxic to birds on a dietary basis (LC50 between 1001 and 5000 ppm).

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

metsulfuron-methyl (ISO):

Toxicity to fish : Remarks: Material is very highly toxic to aquatic organisms on an acute basis (LC50/EC50 <0.1 mg/L in the most sensitive species).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout)): > 150 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: Method Not Specified.

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish)): > 150 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: Method Not Specified.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

-
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 120 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: Method Not Specified.
- Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 0.157 mg/l
End point: Growth rate inhibition
Exposure time: 72 h
Method: Method Not Specified.
- ErC50 (Lemna gibba): 0.00036 mg/l
Exposure time: 14 d
- Toxicity to soil dwelling organisms : LC50 (Eisenia fetida (earthworms)): > 1,000 mg/kg
- Toxicity to terrestrial organisms : Remarks: Material is practically non-toxic to birds on an acute basis (LD50 > 2000 mg/kg)., Material is practically non-toxic to birds on a dietary basis (LC50 > 5000 ppm).
- oral LD50 (Anas platyrhynchos (Mallard duck)): > 2510 mg/kg bodyweight.
- dietary LC50 (Anas platyrhynchos (Mallard duck)): > 5620 mg/kg diet.
Exposure time: 8 d
- oral LD50 (Apis mellifera (bees)): > 44.3 µg/bee
- contact LD50 (Apis mellifera (bees)): > 50 µg/bee
- sodium carbonate:**
- Toxicity to fish : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 300 mg/l
Exposure time: 96 h
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna): 265 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: static test
Method: Method Not Specified.
- EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 390 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: Immobilization
Method: Method Not Specified.
- Sodium alkylnaphthalenesulfonate:**
- Toxicity to fish : LC50 (Danio rerio (zebra fish)): > 10 - 100 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
- Picloram:**
- Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 8.8 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: static test

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 44.2 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to algae/aquatic plants	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 78.7 mg/l End point: Growth rate inhibition Exposure time: 72 h EC50 (Lemna gibba): 102 mg/l Exposure time: 14 d Test Type: Growth inhibition ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0.558 mg/l Exposure time: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum): 0.0095 mg/l Exposure time: 14 d
M-Factor (Acute aquatic toxicity)	:	1
Toxicity to fish (Chronic toxicity)	:	(Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)): 0.55 mg/l Exposure time: 70 d Test Type: flow-through test
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	:	NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 6.79 mg/l End point: number of offspring Exposure time: 21 d Test Type: static test LOEC (Daphnia magna (Water flea)): 13.5 mg/l End point: number of offspring Exposure time: 21 d Test Type: static test MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level) (Daphnia magna (Water flea)): 9.57 mg/l End point: number of offspring Exposure time: 21 d Test Type: static test
M-Factor (Chronic aquatic toxicity)	:	10
Toxicity to microorganisms	:	EC50 (activated sludge): > 100 mg/l Exposure time: 3 h
Toxicity to soil dwelling organisms	:	LC50 (Eisenia fetida (earthworms)): > 5,000 mg/kg Exposure time: 14 d End point: survival
Toxicity to terrestrial organisms	:	oral LD50 (Anas platyrhynchos (Mallard duck)): > 2510 mg/kg bodyweight. Exposure time: 14 d dietary LC50 (Anas platyrhynchos (Mallard duck)): > 5000 mg/kg diet. contact LD50 (Apis mellifera (bees)): > 100 micrograms/bee

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Exposure time: 48 h

oral LD50 (Apis mellifera (bees)): > 74 micrograms/bee
Exposure time: 48 d

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Quartz:

Toxicity to fish : Remarks: Not expected to be acutely toxic to aquatic organisms.

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : This product has no known ecotoxicological effects.

Persistence and degradability

Components:

Aminopyralid Potassium:

Biodegradability : Result: Not biodegradable
Biodegradation: 0 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301F or Equivalent
Remarks: For similar active ingredient(s).
Aminopyralid.

metsulfuron-methyl (ISO):

Biodegradability : Result: Not biodegradable

sodium carbonate:

Biodegradability : Remarks: Biodegradation is not applicable.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Biodegradability : Result: Not biodegradable

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Biodegradability : Result: Not biodegradable
Method: OECD Test Guideline 301D

Picloram:

Biodegradability : Result: Not biodegradable
Biodegradation: 1.95 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301
Remarks: 10-day Window: Fail

Stability in water : Test Type: Hydrolysis
Degradation half life (half-life): > 1.8 yr (45 °C) pH: 5 - 9
Method: Measured

Photodegradation : Test Type: Half-life (direct photolysis)

Test Type: Half-life (indirect photolysis)
Sensitiser: OH radicals
Concentration: 1,500,000 1/cm³
Rate constant: 8.5E-13 cm³/s

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Quartz:

Biodegradability : Remarks: Biodegradation is not applicable.

Bioaccumulative potential

Components:

Aminopyralid Potassium:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: For similar active ingredient(s).
Aminopyralid.
Bioconcentration potential is low (BCF < 100 or Log Pow < 3).

metsulfuron-methyl (ISO):

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 0.18
Remarks: Bioconcentration potential is low (BCF < 100 or Log Pow < 3).

sodium carbonate:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: Partitioning from water to n-octanol is not applicable.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Partition coefficient: n-octanol/water :
Remarks: For similar material(s):
Bioconcentration potential is low (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Bioaccumulation : Remarks: Bioaccumulation is unlikely.

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -3.3 (20 °C)

Picloram:

Bioaccumulation : Species: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
Bioconcentration factor (BCF): 0.54

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -1.92
Remarks: Bioconcentration potential is low (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Quartz:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: Partitioning from water to n-octanol is not applicable.

Balance:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: No relevant data found.

Mobility in soil

Components:

Aminopyralid Potassium:

Distribution among environmental compartments : Remarks: For similar active ingredient(s).
Aminopyralid.
Potential for mobility in soil is very high (Koc between 0 and 50).

metsulfuron-methyl (ISO):

Distribution among environmental compartments : Remarks: No data available.

sodium carbonate:

Distribution among environmental compartments : Remarks: Relevant data not available.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Distribution among environmental compartments : Remarks: Expected to be relatively immobile in soil (Koc > 5000).

Picloram:

Distribution among environmental compartments : Koc: 35
Remarks: Potential for mobility in soil is very high (Koc between 0 and 50).

Stability in soil : Test Type: aerobic degradation
Dissipation time: 167 - 513 h
Method: Measured
Test Type: anaerobic degradation
Dissipation time: > 300 h
Method: Measured

Quartz:

Distribution among environmental compartments : Remarks: No relevant data found.

Balance:

Distribution among environmental compartments : Remarks: No relevant data found.

Other adverse effects

Components:

Aminopyralid Potassium:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

metsulfuron-methyl (ISO):

Results of PBT and vPvB assessment : Substance is not persistent, bioaccumulative, and toxic (PBT). Substance is not very persistent and very bioaccumulative (vPvB).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

sodium carbonate:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

Kaolin:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance has not been assessed for persistence, bioaccumulation and toxicity (PBT).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Results of PBT and vPvB assessment : Substance is not persistent, bioaccumulative, and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

Picloram:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

Quartz:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance has not been assessed for persistence, bioaccumulation and toxicity (PBT).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

Balance:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance has not been assessed for persistence, bioaccumulation and toxicity (PBT).

Ozone-Depletion Potential : Remarks: This substance is not on the Montreal Protocol list of substances that deplete the ozone layer.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : If wastes and/or containers cannot be disposed of according to the product label directions, disposal of this material must be in accordance with your local or area regulatory authorities. This information presented below only applies to the material as supplied. The identification based on characteristic(s) or listing may not apply if the material has been used or otherwise contaminated. It is the responsibility of the waste generator to determine the toxicity and physical properties of the material generated to determine the proper waste identification and disposal methods in compliance with applicable regulations.
If the material as supplied becomes a waste, follow all applicable regional, national and local laws.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulations

UNRTDG

UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
Environmentally hazardous : yes

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080004326 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)

Class : 9
Packing group : III
Labels : Miscellaneous
Packing instruction (cargo aircraft) : 956
Packing instruction (passenger aircraft) : 956

IMDG-Code
UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)

Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
EmS Code : F-A, S-F
Marine pollutant : yes(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)
Remarks : Stowage category A

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable for product as supplied.

National Regulations

TDG
UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)

Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
ERG Code : 171
Marine pollutant : yes(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)

Further information

Marine Pollutants assigned UN number 3077 and 3082 in single or combination packaging containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 KG or less for solids may be transported as non-dangerous goods as provided in section 2.10.2.7 of IMDG code, IATA Special provision A197, and ADR/RID special provision 375.

For Canadian Ground transportation TDG Exemption: 1.45.1 Marine Pollutants (Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, do not apply if they are in transport solely on land by road vehicle or railway vehicle).

Special precautions for user

The transport classification(s) provided herein are for informational purposes only, and solely based upon the properties of the unpackaged material as it is described within this Safety Data Sheet. Transportation classifications may vary by mode of transportation, package sizes, and variations in regional or country regulations.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

The components of this product are reported in the following inventories:

DSL : This product contains components that are not listed on the Canadian DSL nor NDSL.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

Pest Control Products Act (PCPA) Registration Number : 29752

Read the PCPA label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling this pest control product.

This chemical is a pest control product registered by Health Canada Pest Management Regulatory Agency and is subject to certain labelling requirements under the Pest Control Products Act (PCPA). There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for GHS-consistent safety data sheets. Following is the hazard information required on the pest control products label:

PCPA Label Hazard Communications:

Read the label and booklet before using. Keep out of reach of children.

CAUTION EYE IRRITANT

Allergens Contained in the Pest Control Product: Warning, contains the allergen sulfites
TOXIC to terrestrial and aquatic plants.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Information Source and References

This SDS is prepared by Product Regulatory Services and Hazard Communications Groups from information supplied by internal references within our company.

Full text of other abbreviations

ACGIH	:	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Occupational Health and Safety Code (table 2: OEL)
CA BC OEL	:	Canada. British Columbia OEL
CA ON OEL	:	Ontario Table of Occupational Exposure Limits made under the Occupational Health and Safety Act.
CA QC OEL	:	Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for airborne contaminants
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
ACGIH / TWA	:	8-hour, time-weighted average
CA AB OEL / TWA	:	8-hour Occupational exposure limit
CA BC OEL / TWA	:	8-hour time weighted average
CA ON OEL / TWA	:	Time-Weighted Average Limit (TWA)
CA QC OEL / TWAEV	:	Time-weighted average exposure value
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA

ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ECx - Concentration associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - not otherwise specified; NOEC - Non-Observed Effective Concentration; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SDS - Safety Data Sheet; UN - United Nations.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date of first issue: 02/28/2025

DSL - Domestic substances List. WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

Revision Date : 02/28/2025
Date format : mm/dd/yyyy

Product code: GF-2050

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

CA / 6N

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Corteva Agriscience™ vous encourage à lire et bien comprendre toute la Fiche de Données de Sécurité (FDS) car elle contient des informations importantes. Cette FDS donne en effet aux utilisateurs des informations sur la protection de la santé humaine et sur la sécurité sur le lieu de travail, sur la protection de l'environnement et est une référence pour les interventions d'urgence. Les utilisateurs et les applicateurs des produits doivent en tout premier lieu consulter l'étiquette fixée sur ou accompagnant le contenant du produit. Cette Fiche de Données de Sécurité est conforme aux normes et aux réglementations du Canada et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : CLEARVIEW™ Herbicide
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Fabricant/Importateur : CORTEVA AGRISCIENCE CANADA COMPANY
SUITE 240, 115 QUARRY PARK RD. SE
CALGARY AB, T2C 5G9
CANADA

Information aux clients : 800-667-3852

Adresse de courrier électronique : solutions@corteva.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Corteva Canada Solutions: 1-800-667-3852

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Herbicide prêt à l'emploi

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Aminopyralid Potassium	Aminopyralid Potassium	566191-87-5	52.5
Metsulfuron-methyl	Metsulfuron-methyl	74223-64-6	9.45
Sodium Carbonate	Sodium Carbonate	497-19-8	>= 5 - < 10 *
Kaolin	Kaolin	1332-58-7	>= 5 - < 10 *
Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé	Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé	68512-34-5	>= 1 - < 5 *
Sodium alkyl naphthalenesulfonate	Sodium alkyl naphthalene-sulfonate	Non attribuée	>= 1 - < 5 *
Piclorame	Piclorame	1918-02-1	>= 0.5 - < 1.5 *
Silice cristalline, quartz	Silice cristalline, quartz	14808-60-7	>= 0.1 - < 1 *
Reste	Reste	Non attribuée	> 5

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas d'inhalation : Sortir la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, appeler un Centre d'Urgence ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle; si le bouche à bouche est pratiqué, utiliser une protection (par exemple un masque de poche, etc.). Appeler un Centre Antipoison ou un médecin pour plus de conseils sur le traitement.
- En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec de l'eau courante pendant 15 à 20 minutes. Appeler le Centre Antipoison ou un médecin pour avis sur le traitement.
Une douche de sécurité d'urgence adéquate doit être disponible dans la zone de travail.
- En cas de contact avec les yeux : Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement pendant 15 à 20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les verres de contact et continuer de rincer les yeux. Appeler un Centre Antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement.
Un lave-œil d'urgence adéquat doit être disponible dans la zone de travail.
- En cas d'ingestion : Aucun traitement médical d'urgence n'est nécessaire.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Inconnu.
- Protection pour les secouristes : S'il existe une possibilité d'exposition référez-vous à la section 8 «Contrôle de l'exposition/protection individuelle» pour les équipements de protection individuelle spécifiques.
- Avis aux médecins : Peut provoquer une blessure par action mécanique.
Aucun antidote spécifique.
Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.
Avoir la Fiche de Données de Sécurité, et si possible, le contenant du produit ou l'étiquette avec vous lorsque vous appelez le Centre Antipoison ou le médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
- Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Toute exposition à des produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux : Lors d'un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants.
Les produits de combustion peuvent comprendre, sans s'y limiter:
Oxydes d'azote (NOx)
Gaz chlorhydrique
Oxydes de carbone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date de la première parution: 02/28/2025

-
- Méthodes spécifiques d'extinction : Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Évacuer la zone.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
-

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.
Éviter l'inhalation de la poussière.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».
- Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Éviter tout déversement dans l'environnement.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Voir section 12 «Informations écologiques».
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Les réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer aux émanations et à l'élimination de cette matière, ainsi qu'aux matières et articles utilisés dans le nettoyage des émanations.

Ramasser et évacuer sans créer de poussière.
Les matériaux récupérés doivent être stockés dans un récipient aéré. L'événement doit empêcher la pénétration de l'eau car une autre réaction avec les matières déversées peut avoir lieu qui pourrait conduire à une surpression du réservoir.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Neutraliser à l'acide.
Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
Pour plus d'information, consulter la section 13 «Considérations relatives à l'élimination».

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».
- Conditions de stockage sûres : Stocker dans un récipient fermé.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Garder dans des contenants proprement étiquetés.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Oxydants forts
- Matériel d'emballage : Matériau inadéquat: Inconnu.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Sodium Carbonate	497-19-8	TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m3	Corteva OEL
		TWA (Respirable fraction)	3 mg/m3	Corteva OEL
Kaolin	1332-58-7	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	2 mg/m3	ACGIH
Piclorame	1918-02-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière inhalable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m3	ACGIH
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	TWA (Matières)	0.025 mg/m3	CA AB OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

		particulaires respirables)		
		LMPT (Fraction respirable)	0.1 mg/m3	CA ON OEL
		TWA (Respirable) (Silice)	0.025 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	0.05 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m3 (Silice)	ACGIH

Mesures d'ordre technique : Utiliser des mesures d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition.
S'il n'y a pas de valeurs limites d'exposition, ni de guides applicables, utiliser une ventilation adéquate.
Une ventilation locale par aspiration peut s'avérer nécessaire pour certaines opérations.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a une possibilité de dépassement des valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeurs limites d'exposition, ni de guides applicables, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué.
Le choix d'un appareil respiratoire filtrant ou d'un appareil à adduction d'air à pression positive dépend de l'opération à effectuer et de la concentration possible du produit dans l'atmosphère.
Pour les situations d'urgence, utiliser un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé.

Protection des mains : Porter des gants chimiquement résistants à ce produit. Des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR").
Remarques : AVERTISSEMENT: Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

Protection des yeux : Porter des lunettes étanches contre les agents chimiques.
Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. Le choix d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des gants, des bottes, un tablier ou une combinaison de protection complète sera fait en fonction du type d'opération.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Granulés

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Couleur	:	Brun
Odeur	:	Légère
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	10.3 (23.6 °C) Concentration: 1 % Méthode: Electrode de pH (dispersion à 1%)
Point/ intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point de congélation	:	Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	:	Sans objet
Point d'éclair	:	Non applicable aux solides
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Sans objet
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Sans objet
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Sans objet
Densité	:	Sans objet
Masse volumique apparente	:	0.0007 kg/m ³ (22.8 °C) Méthode: Bibliographie
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Pas de données disponibles.
Température d'auto-inflammation	:	Sans objet
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications. Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage. Pas de dangers particuliers à signaler. Inconnu.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Acides
Produits de décomposition dangereux	:	Les produits de décomposition dangereux dépendent de la température, de l'air fourni et de la présence d'autres produits. Les produits de décomposition peuvent comprendre, sans s'y limiter: Oxydes d'azote (NOx) Gaz chlorhydrique Oxydes de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg Méthode: Directives du test 425 de l'OECD Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.09 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Méthode: Directives du test 403 de l'OECD Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg Méthode: Directives du test 402 de l'OECD Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	:	Remarques: Aucun effet nocif provenant d'une seule exposition aux poussières n'est à prévoir. Sur la base des données disponibles, aucune irritation respiratoire n'a été observée. CL50 (Rat): > 5.10 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration. Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Metsulfuron-methyl:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Aucun effet nocif provenant d'une seule exposition aux poussières n'est à prévoir.
Une exposition prolongée ne devrait pas provoquer d'effets nocifs.
- CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Sodium Carbonate:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 2,800 mg/kg
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Kaolin:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Remarques: Pour un ou des produits semblables:

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 - 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Piclorame:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 5,000 mg/kg
Remarques: Les signes et symptômes d'une exposition excessive peuvent comprendre:
Convulsions.
- DL50 (Rat, femelle): 4,012 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 0.035 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
- Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.
Remarques: Concentration maximale pouvant être atteinte..
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Corrosion et/ou irritation de la peau

Produit:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Composants:

Sodium Carbonate:

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Kaolin:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Irritation de la peau

Silice cristalline, quartz:

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

Produit:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation légère des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD
Remarques : Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Composants:

Sodium Carbonate:

Résultat : Irritation des yeux

Kaolin:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation des yeux

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Espèce : Lapin
Résultat : Corrosif
Méthode : Directives du test 437 de l'OECD

Silice cristalline, quartz:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Produit:

Type d'essai : Test de Buehler
Espèce : Cobaye
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Remarques : Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Metsulfuron-methyl:

Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Piclorame:

Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Mutagénéicité de la cellule germinale

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s), Aminopyralid., Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats principalement négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

Metsulfuron-methyl:

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats principalement négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

Sodium Carbonate:

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Aucune donnée trouvée.

Piclorame:

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré d'effets mutagènes

Silice cristalline, quartz:

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs dans certains cas et positifs dans d'autres.

Cancérogénicité

Produit:

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Cancérogénicité - Évaluation : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s), Aminopyralid., N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

Metsulfuron-methyl:

Cancérogénicité - Évaluation : N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

Kaolin:

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

Piclorame:

Cancérogénicité - Évaluation : N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Silice cristalline, quartz:

Cancérogénicité - Évaluation : A provoqué le cancer chez les humains., A provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire., Cancérogène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Toxicité pour la reproduction : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s)., Aminopyralid., Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.
- Évaluation Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s)., Aminopyralid., N'a provoqué ni malformations congénitales ni autres effets chez le fœtus, même à des doses ayant provoqué des effets toxiques chez la mère.

Metsulfuron-methyl:

Toxicité pour la reproduction : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.
- Évaluation N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les fœtus des animaux de laboratoire.

Sodium Carbonate:

Toxicité pour la reproduction : N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun
- Évaluation autre effet sur les fœtus des animaux de laboratoire.

Piclorame:

Toxicité pour la reproduction : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la
- Évaluation reproduction.
N'a provoqué ni malformations congénitales ni autres effets chez le fœtus, même à des doses ayant provoqué des effets toxiques chez la mère.

Silice cristalline, quartz:

Toxicité pour la reproduction : Pour un ou des produits semblables., N'a pas provoqué de
- Évaluation malformations congénitales ni aucun autre effet sur les fœtus des animaux de laboratoire.

STOT - exposition unique

Produit:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

Metsulfuron-methyl:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

Sodium Carbonate:

Évaluation : Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Kaolin:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

Silice cristalline, quartz:

Évaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

STOT - exposition répétée

Produit:

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

Composants:

Silice cristalline, quartz:

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Remarques : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s). Aminopyralid.
Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:
Tractus gastro-intestinal.

Metsulfuron-methyl:

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

Sodium Carbonate:

Remarques : Aucune donnée trouvée.

Kaolin:

Remarques : Une exposition excessive répétée à la silice cristalline peut provoquer la silicose, une maladie des poumons progressive et invalidante.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Remarques : Pour un ou des produits semblables:
D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

Piclorame:

Remarques : Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:
Foie.
Tractus gastro-intestinal.

Silice cristalline, quartz:

Remarques : Chez les humains on a noté des effets sur les organes suivants:
Reins.
Une exposition excessive répétée à la silice cristalline peut provoquer la silicose, une maladie des poumons progressive et invalidante.

Toxicité par aspiration

Produit:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Compte tenu des informations disponibles, aucun danger d'aspiration n'a pu être déterminé.

Metsulfuron-methyl:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Sodium Carbonate:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Kaolin:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Sodium alkyl-naphthalenesulfonate:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Piclorame:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

Silice cristalline, quartz:

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 120 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: OECD Ligne directrice 203 ou Equivalente
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne. |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 120 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: OECD Ligne directrice 202 ou Equivalente
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne. |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 17.58 mg/l
Point final: Inhibition du taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OECD Ligne directrice 201 ou Equivalente
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne. |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol | : | CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): 2,000 mg/kg
Durée d'exposition: 14 d
Point final: survie
Méthode: Directives du test 207 de l'OECD
BPL: oui |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

- Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 par voie orale (*Colinus virginianus* (Colin de Virginie)): > 2,250 mg/kg
Méthode: OPPTS 850.2100
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.
- Évaluation écotoxicologique**
Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Composants:**
Aminopyralid Potassium:
Toxicité pour les poissons : Remarques: Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s). Sur le plan aigu, le produit est hautement toxique pour les organismes aquatiques (CL50/CE50 entre 0,1 et 1 mg/L chez les espèces testées les plus sensibles.

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OECD Ligne directrice 203 ou Equivalente
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Les algues): 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Myriophylle en épis)): 0.363 mg/l
Durée d'exposition: 14 d
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
- NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Myriophylle en épis)): 0.0639 mg/l
Durée d'exposition: 14 d
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
- Toxicité pour les organismes terrestres : Remarques: Sur le plan aigu, le produit est pratiquement non toxique pour les oiseaux (DL50 > 2000 mg/kg)., Sur le plan alimentaire, le produit est légèrement toxique pour les oiseaux (CL50 entre 1001 et 5000 ppm).
- Évaluation écotoxicologique**
Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Metsulfuron-methyl:**
Toxicité pour les poissons : Remarques: Sur le plan aigu, le produit est très hautement toxique pour les organismes aquatiques (CL50/CE50 < 0,1 mg/L chez les espèces les plus sensibles.

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): > 150 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Méthode non spécifiée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

		CL50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Crapet arlequin)): > 150 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Méthode non spécifiée.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Puce d'eau)): > 120 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: Méthode non spécifiée.
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algues vertes)): 0.157 mg/l Point final: Inhibition du taux de croissance Durée d'exposition: 72 h Méthode: Méthode non spécifiée.
		ErC50 (<i>Lemna gibba</i>): 0.00036 mg/l Durée d'exposition: 14 d
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	:	CL50 (<i>Eisenia fetida</i> (vers de terre)): > 1,000 mg/kg
Toxicité pour les organismes terrestres	:	Remarques: Sur le plan aigu, le produit est pratiquement non toxique pour les oiseaux (DL50 > 2000 mg/kg)., Sur le plan alimentaire, le produit est pratiquement non toxique pour les oiseaux (CL50 > 5000 ppm).
		DL50 par voie orale (<i>Anas platyrhynchos</i> (canard mallard)): > 2510 mg/kg poids corporel.
		CL50 par voie alimentaire (<i>Anas platyrhynchos</i> (canard mallard)): > 5620 mg/kg par voie alimentaire. Durée d'exposition: 8 d
		DL50 par voie orale (<i>Apis mellifera</i> (abeilles)): > 44.3 µg/abeille
		DL50 par contact (<i>Apis mellifera</i> (abeilles)): > 50 µg/abeille
Sodium Carbonate:		
Toxicité pour les poissons	:	CL50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Crapet arlequin)): 300 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnies): 265 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type d'essai: Essai en statique Méthode: Méthode non spécifiée.
		CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Puce d'eau)): 390 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type d'essai: Immobilisation Méthode: Méthode non spécifiée.
Sodium alkylnaphthalenesulfonate:		
Toxicité pour les poissons	:	CL50 (<i>Danio rerio</i> (poisson zèbre)): > 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Piclorame:		
Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 8.8 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type d'essai: Essai en statique
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 44.2 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 78.7 mg/l Point final: Inhibition du taux de croissance Durée d'exposition: 72 h
		CE50 (Lemna gibba): 102 mg/l Durée d'exposition: 14 d Type d'essai: Inhibition de la croissance
		ErC50 (Myriophyllum spicatum (Myriophylle en épis)): 0.558 mg/l Durée d'exposition: 14 d
		NOEC (Myriophyllum spicatum (Myriophylle en épis)): 0.0095 mg/l Durée d'exposition: 14 d
Facteur-M (Toxicité aiguë en milieu aquatique)	:	1
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	(Truite Arc En Ciel (Oncorhynchus mykiss)): 0.55 mg/l Durée d'exposition: 70 d Type d'essai: Essai en dynamique
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 6.79 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d Type d'essai: Essai en statique
		LOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 13.5 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d Type d'essai: Essai en statique
		NMTA (Niveau maximum toxique acceptable) (Daphnia magna (Puce d'eau)): 9.57 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d Type d'essai: Essai en statique
Facteur-M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	:	10
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (boue activée): > 100 mg/l Durée d'exposition: 3 h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): > 5,000 mg/kg
Durée d'exposition: 14 d
Point final: survie
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 par voie orale (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 2510 mg/kg poids corporel.
Durée d'exposition: 14 d
- CL50 par voie alimentaire (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 5000 mg/kg par voie alimentaire.
- DL50 par contact (Apis mellifera (abeilles)): > 100 microgrammes/abeille
Durée d'exposition: 48 h
- DL50 par voie orale (Apis mellifera (abeilles)): > 74 microgrammes/abeille
Durée d'exposition: 48 d

Évaluation écotoxicologique

- Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Silice cristalline, quartz:

- Toxicité pour les poissons : Remarques: Aucune toxicité aiguë attendue chez les organismes aquatiques.

Évaluation écotoxicologique

- Toxicité aiguë en milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Persistance et dégradabilité

Composants:

Aminopyralid Potassium:

- Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable
Biodégradation: 0 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD Ligne directrice 301F ou Equivalente
Remarques: Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s).
Aminopyralid.

Metsulfuron-méthyl:

- Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable

Sodium Carbonate:

- Biodégradabilité : Remarques: La biodégradation ne s'applique pas.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

- Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

- Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Piclorame:

- Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Biodégradation: 1.95 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 301
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Echec

Stabilité dans l'eau : Type d'essai: Hydrolyse
Demi-vie de dégradation (demi -vie): > 1.8 yr (45 °C) pH: 5 - 9
Méthode: Mesuré

Photodégradation : Type d'essai: Demi-vie (photolyse directe)

Type d'essai: Demi-vie (photolyse indirecte)
Produit sensibilisant: Radicaux OH
Concentration: 1,500,000 1/cm³
Constante de vitesse: 8.5E-13 cm³/s

Silice cristalline, quartz:

Biodégradabilité : Remarques: La biodégradation ne s'applique pas.

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s). Aminopyralid.
Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

Metsulfuron-methyl:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.18
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

Sodium Carbonate:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Le partage de l'eau vers le n-octanol ne s'applique pas.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) :
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -3.3 (20 °C)

Piclorame:

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
Coefficient de bioconcentration (BCF): 0.54

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.92
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

Silice cristalline, quartz:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Le partage de l'eau vers le n-octanol ne s'applique pas.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Reste:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Aucune donnée trouvée.

Mobilité dans le sol

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s). Aminopyralid.
Potentiel très élevé de mobilité dans le sol (Koc entre 0 et 50).

Metsulfuron-methyl:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Pas de données disponibles.

Sodium Carbonate:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Les données pertinentes ne sont pas disponibles.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Devrait être relativement immobile dans la terre (Koc > 5000).

Piclorame:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 35
Remarques: Potentiel très élevé de mobilité dans le sol (Koc entre 0 et 50).

Stabilité dans le sol : Type d'essai: dégradation aérobie
Temps de dissipation: 167 - 513 h
Méthode: Mesuré
Type d'essai: Anaerobier Abbau
Temps de dissipation: > 300 h
Méthode: Mesuré

Silice cristalline, quartz:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

Reste:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

Autres effets néfastes

Composants:

Aminopyralid Potassium:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Metsulfuron-methyl:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0	Date de révision: 02/28/2025	Numéro de la FDS: 800080004326	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 02/28/2025
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Sodium Carbonate:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Kaolin:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Lignosulfonate de sodium, sulfométhylé:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Sodium alkylnaphthalenesulfonate:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Piclorame:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Silice cristalline, quartz:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Reste:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date de la première parution: 02/28/2025

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : En cas d'impossibilité d'éliminer les déchets et/ou les contenants conformément aux recommandations portées sur l'étiquette, procéder conformément à la réglementation locale ou régionale en vigueur.

Les informations portées ci-dessous ne s'appliquent qu'au produit fourni en l'état. Son identification d'après les caractéristiques ou la liste peut ne pas être applicable en cas de produit détérioré ou contaminé. Il incombe à la personne à l'origine du déchet de définir la toxicité et les propriétés physiques du produit obtenu afin d'en définir l'identification correspondante et le(s) mode(s) d'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

Si le produit fourni devient un déchet, appliquez l'ensemble des lois en vigueur aux niveaux régional, national et local.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956

Code IMDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui(Metsulfuron-methyl, Aminopyralid Potassium)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080004326 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Remarques : Stowage category A
Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
(Metsulfuron méthyle, Sel de potassium de l'aminopyralide)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Code ERG : 171
Polluant marin : oui(Metsulfuron méthyle, Sel de potassium de l'aminopyralide)

Autres informations

Polluants marins désignés sous les numéros ONU 3077 et 3082, en emballages individuels ou groupés, contenant une quantité nette par emballage individuel ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides, ou ayant une masse nette par emballage individuel ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides. Peuvent être transportés en tant que marchandises non dangereuses conformément à la section 2.10.2.7 du code IMDG, à la disposition spéciale A197 de l'AITA et à la disposition spéciale 375 de l'ADR/RID.

Pour le transport terrestre Canadien, Exemption TMD : 1.45.1 Polluants marins (la partie 3, Documentation, et la partie 4, Indications de danger pour les marchandises dangereuses, ne s'appliquent pas si elles sont en transport uniquement par voie terrestre à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire).

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL : Ce produit contient composants qui ne sont pas sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

Numéro d'homologation de la Loi sur les produits antiparasitaires (PCPA) : 29752

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué (ou réglementé) par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire :

Éléments d'étiquette de communication des risques de l'ARLA :

Lire l'étiquette et le livret avant l'utilisation garder hors de la portée des enfants

ATTENTION IRRITE LES YEUX

Allergènes contenus dans le produit antiparasitaire: Avertissement, contient les allergène sulfites.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date de la première parution: 02/28/2025

TOXIQUE pour les plantes terrestres et aquatiques.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Sources et références des informations

Cette FDS est préparée par les Services de Règlementation des Produits (Product Regulatory Services) et ceux des Communications des risques (Hazard communications Groups) et s'appuie sur des informations et références au sein de l'entreprise.

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL	:	Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA ON OEL / LMPT	:	Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA

ADR - Accord concernant le transport international de marchandises dangereuses sur le réseau routier; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; EmS - Plan d'urgence; ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; (Q)SAR -(Quantitative) Relation structure/activité; RID - Règlements concernant le transport international des marchandises dangereuses par voie ferrée; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; UN - Nations unies. DSL - Liste intérieure des substances (Canada). WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

Date de révision	:	02/28/2025
Format de la date	:	mm/jj/aaaa

Code du produit: GF-2050

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



CLEARVIEW™ Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	02/28/2025	800080004326	Date de la première parution: 02/28/2025

CA / 3F