

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 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 : GARLON™ RTU
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

GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Skin sensitisation : Sub-category 1B

Specific target organ toxicity - repeated exposure : Category 2 (Kidney)

Aspiration hazard : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms :



Signal word : Danger

Hazard statements : H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H373 May cause damage to organs (Kidney) through prolonged or repeated exposure.

Precautionary statements : **Prevention:**
P260 Do not breathe dust/ fume/ gas/ mist/ vapours/ spray.
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280 Wear protective gloves.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version
1.0

Revision Date:
02/28/2025

SDS Number:
800080100018

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

Response:

P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor.

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P314 Get medical advice/ attention if you feel unwell.

P331 Do NOT induce vomiting.

P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/ attention.

P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Storage:

P405 Store locked up.

Disposal:

P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Triclopyr-2-butoxyethyl ester	Triclopyr-2-butoxyethyl ester	64700-56-7	23.16
Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified	Distillates (petroleum), hydro-treated light; Kerosine — unspecified	64742-47-8	$\geq 65 - < 85$ *

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

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- If inhaled : Move person to fresh air; if effects occur, consult a physician.
- In case of skin contact : Remove material from skin immediately by washing with soap and plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes while washing. Seek medical attention if irritation persists. Wash clothing before reuse.
Discard items which cannot be decontaminated, including leather articles such as shoes, belts and watchbands.
- In case of eye contact : Flush eyes thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses after the initial 1-2 minutes and continue flushing for several additional minutes. If effects occur, consult a physician, preferably an ophthalmologist.
Suitable emergency eye wash facility should be available in work area.
- If swallowed : If swallowed, seek medical attention. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : None known.
- Protection of first-aiders : First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing (chemical resistant gloves, splash protection).

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0	Revision Date: 02/28/2025	SDS Number: 800080100018	Date of last issue: - Date of first issue: 02/28/2025
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Notes to physician : If potential for exposure exists refer to Section 8 for specific personal protective equipment.
: No specific antidote.
: Treatment of exposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient.

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:
Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)

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.

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 : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
Use personal protective equipment.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Ensure adequate ventilation.
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.
Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).
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.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Methods and materials for containment and cleaning up : Clean up remaining materials from spill with suitable absorbent.
Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in.
For large spills, provide dyking or other appropriate containment to keep material from spreading. If dyked material can be pumped,
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.
Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece).
Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).
See Section 13, Disposal Considerations, for additional information.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling : Persons susceptible to skin sensitisation problems or asthma, allergies, chronic or recurrent respiratory disease should not be employed in any process in which this mixture is being used.
Do not breathe vapours/dust.
Do not smoke.
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
Avoid exposure - obtain special instructions before use.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Do not get on skin or clothing.
Avoid inhalation of vapour or mist.
Do not swallow.
Avoid contact with skin and eyes.
Avoid contact with eyes.
Keep container tightly closed.
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.
Keep in properly labelled containers.
Store in accordance with the particular national regulations.

Materials to avoid : 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
Distillates (petroleum), hydro-treated light; Kerosine — unspecified	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (total hydrocarbon vapor)	CA BC OEL

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version
1.0

Revision Date:
02/28/2025

SDS Number:
800080100018

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

		TWA	200 mg/m3 (total hydrocarbon vapor)	CA AB OEL
		TWA (Mist)	5 mg/m3	CA AB OEL
		STEL (Mist)	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	525 mg/m3	CA ON OEL
		TWAEV	200 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 mg/m3 (total hydrocarbon vapor)	ACGIH
Triclopyr-2-butoxyethyl ester	64700-56-7	TWA	2 mg/m3	Corteva OEL
		STEL	6 mg/m3	Corteva OEL

Engineering measures : Use local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, general ventilation should be sufficient for most operations.
Local exhaust ventilation may be necessary for some operations.

Personal protective equipment

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, wear respiratory protection when adverse effects, such as respiratory irritation or discomfort have been experienced, or where indicated by your risk assessment process. For most conditions no respiratory protection should be needed; however, if discomfort is experienced, use an approved air-purifying respirator.

Hand protection

Remarks

: Use gloves chemically resistant to this material. Examples of preferred glove barrier materials include: Butyl rubber. Natural rubber ("latex"). Neoprene. Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"). Polyethylene. Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL"). Polyvinyl chloride ("PVC" or "vinyl"). 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

Skin and body protection

: Use safety glasses (with side shields).
: 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** : Liquid.
- Colour** : Colorless to yellow
- Odour** : fruity
- Odour Threshold** : No data available

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0	Revision Date: 02/28/2025	SDS Number: 800080100018	Date of last issue: - Date of first issue: 02/28/2025
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

pH	:	5.2 (20 °C) Method: pH Electrode
Melting point/ range	:	Not applicable
Freezing point	:	No data available
Boiling point/boiling range	:	No data available
Flash point	:	94 °C Method: closed cup Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93
Evaporation rate	:	No data available
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Relative density	:	0.867 (20 °C) Method: EC Method A3
Solubility(ies) Water solubility	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	No data available
Viscosity Viscosity, dynamic	:	5.6 mPa,s (20 °C) 3.2 mPa,s (40 °C)
Explosive properties	:	No
Oxidizing properties	:	No significant increase (>5C) in temperature.
Particle characteristics Particle size	:	Not applicable

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. May form explosive dust-air mixture.
Conditions to avoid	:	None known.
Incompatible materials	:	None.
Hazardous decomposition products	:	Decomposition products depend upon temperature, air supply and the presence of other materials.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0	Revision Date: 02/28/2025	SDS Number: 800080100018	Date of last issue: - Date of first issue: 02/28/2025
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Decomposition products can include and are not limited to:
Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Product:

- Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 3,200 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 425
- Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 5.37 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: Mist
Method: OECD Test Guideline 403
- Acute dermal toxicity : LD50 (Rat, male and female): > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

- Acute oral toxicity : LD50 (Rat, male and female): 500 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 423
- Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 4.8 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Symptoms: The LC50 value is greater than the Maximum Attainable Concentration.
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
- 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
- LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

- Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Method: Estimated.
- Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Exposure time: 8 h
Test atmosphere: vapour
Remarks: For similar material(s):
- Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 5,000 mg/kg
Remarks: For similar material(s):

Skin corrosion/irritation

Product:

- Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

- Species : Rabbit
Result : No skin irritation

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Serious eye damage/eye irritation

Product:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 405

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

Respiratory or skin sensitisation

Product:

Test Type : Local lymph node assay (LLNA)
Species : Mouse
Method : OECD Test Guideline 429

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Species : Guinea pig
Result : The product is a skin sensitiser, sub-category 1B.

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Species : Guinea pig
Result : Does not cause skin sensitisation.
Remarks : For similar material(s):

Germ cell mutagenicity

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Germ cell mutagenicity - Assessment : For similar material(s);, In vitro genetic toxicity studies were negative., Animal genetic toxicity studies were negative.

Carcinogenicity

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Carcinogenicity - Assessment : For similar material(s);, Did not cause cancer in laboratory animals.

Reproductive toxicity

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Reproductive toxicity - Assessment : For similar active ingredient(s)., Triclopyr., In laboratory animal studies, effects on reproduction have been seen only at doses that produced significant toxicity to the parent animals. Has been toxic to the fetus in laboratory animals at doses toxic to the mother., Did not cause birth defects in laboratory animals.

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Reproductive toxicity - Assessment : For similar material(s); In animal studies, did not interfere with reproduction.
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:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

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

STOT - repeated exposure

Product:

Target Organs : Kidney
Assessment : May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Target Organs : Kidney
Assessment : May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Repeated dose toxicity

Components:

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Remarks : In animals, effects have been reported on the following organs:
Kidney.

Aspiration toxicity

Product:

May be fatal if swallowed and enters airways.

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

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

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

May be fatal if swallowed and enters airways.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Toxicity to fish : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 0.36 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: flow-through test

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 2.9 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae)): > 3.00 mg/l
End point: Growth rate inhibition
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 201

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0.0473 mg/l
Exposure time: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0.00722 mg/l
Exposure time: 14 d

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)): 0.0263 mg/l

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (*Daphnia magna* (Water flea)): 1.6 mg/l
End point: number of offspring
Exposure time: 21 d

LOEC (*Daphnia magna* (Water flea)): 5.1 mg/l
End point: number of offspring
Exposure time: 21 d

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level) (*Daphnia magna* (Water flea)): 2.9 mg/l
End point: number of offspring
Exposure time: 21 d

Toxicity to soil dwelling organisms : LC50 (*Eisenia fetida* (earthworms)): > 1,042 mg/kg
Exposure time: 14 d

Toxicity to terrestrial organisms : oral LD50 (*Colinus virginianus* (Bobwhite quail)): 735 mg/kg bodyweight.
Exposure time: 21 d

dietary LC50 (*Colinus virginianus* (Bobwhite quail)): 1890 mg/kg diet.
Exposure time: 8 d

oral LD50 (*Apis mellifera* (bees)): > 110 µg/bee
Exposure time: 48 h
End point: mortality

contact LD50 (*Apis mellifera* (bees)): > 100 µg/bee
Exposure time: 48 h
End point: mortality

Distillates (petroleum), hydro-treated light; Kerosine — unspecified:

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (*Daphnia magna* (Water flea)): 400 mg/l
Exposure time: 48 h

Persistence and degradability

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Biodegradability : Result: Not biodegradable
Biodegradation: 18 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301B or Equivalent

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Remarks: 10-day Window: Fail

Biochemical Oxygen Demand (BOD) : 0.004 kg/kg
ThOD : 1.39 kg/kg
Stability in water : Test Type: Hydrolysis
Degradation half life (half-life): 8.7 d (25 °C) pH: 7
Photodegradation : Rate constant: 2.3E-11 cm³/s
Method: Estimated.

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Biodegradability : aerobic
Result: Not biodegradable
Biodegradation: 4 - 12 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301D or Equivalent
Remarks: Material is expected to biodegrade very slowly (in the environment). Fails to pass OECD/EEC tests for ready biodegradability.
10-day Window: Fail

ThOD : 3.48 kg/kg
Photodegradation : Test Type: Half-life (indirect photolysis)
Sensitiser: OH radicals
Rate constant: 1.394E-11 cm³/s
Method: Estimated.

Bioaccumulative potential

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Bioaccumulation : Species: Fish
Bioconcentration factor (BCF): 110
Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 4.62
pH: 7
Remarks: Bioconcentration potential is moderate (BCF between 100 and 3000 or Log Pow between 3 and 5).

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

Bioaccumulation : Species: Fish
Bioconcentration factor (BCF): 310
Method: Estimated.
Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 3.3 - 6
Method: estimated
Remarks: Bioconcentration potential is moderate (BCF between 100 and 3000 or Log Pow between 3 and 5).

Mobility in soil

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

Distribution among environmental compartments : Remarks: Calculation of meaningful sorption data was not possible due to very rapid degradation in the soil.
For the degradation product:
Triclopyr.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version 1.0	Revision Date: 02/28/2025	SDS Number: 800080100018	Date of last issue: - Date of first issue: 02/28/2025
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Potential for mobility in soil is very high (Koc between 0 and 50).

Stability in soil : Test Type: aerobic degradation
Dissipation time: 144 - 1,248 h

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

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

Other adverse effects

Components:

Triclopyr-2-butoxyethyl ester:

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.

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified:

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 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)

Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
Environmentally hazardous : no

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080100018	Date of first issue: 02/28/2025

Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
Class : 9
Packing group : III
Labels : Miscellaneous
Packing instruction (cargo aircraft) : 964
Packing instruction (passenger aircraft) : 964

IMDG-Code

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
EmS Code : F-A, S-F
Marine pollutant : yes(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
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 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Triclopyr-2-butoxyethyl ester)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
ERG Code : 171
Marine pollutant : no

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



GARLON™ RTU

Version 1.0 Revision Date: 02/28/2025 SDS Number: 800080100018 Date of last issue: -
Date of first issue: 02/28/2025

Pest Control Products Act (PCPA) Registration Number : 29334

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
POTENTIAL SKIN SENSITIZER

This product is toxic to:
Aquatic organisms
Non-target terrestrial 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 AB OEL / STEL	:	15-minute 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 / STEL	:	Short Term Exposure Limit (STEL):
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

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



GARLON™ RTU

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	02/28/2025	800080100018	Date of first issue: 02/28/2025

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.

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

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

Product code: GF-2059

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



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 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 : GARLON™ RTU
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

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Sensibilisation de la peau : Sous-catégorie 1B

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2 (Reins)

Risque d'aspiration : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.
Intervention:
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.
P331 Ne PAS faire vomir.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Entreposage:
P405 Garder sous clef.
Élimination:
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr	Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr	64700-56-7	23.16
Hydrotreated light distillate (pétroleum)	Hydrotreated light distillate (pétroleum)	64742-47-8	>= 65 - < 85 *

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

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas d'inhalation : Sortir la personne à l'air frais; si des effets se manifestent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement le matériel de la peau en la nettoyant abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever tout vêtement et chaussures contaminé(e)s durant le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser.
Jeter les articles ne pouvant pas être décontaminés, y compris les articles en cuir tels que chaussures, ceintures et bracelets de montre.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles après 1-2 minutes et continuer le rinçage encore plusieurs minutes. Si des effets se produisent, appelez un médecin, de préférence un ophtalmologiste.
Un lave-oeil d'urgence adéquat doit être disponible dans la zone de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

En cas d'ingestion	:	En cas d'ingestion, consulter un médecin. Ne pas faire vomir à moins que cela ne soit recommandé par le personnel médical.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	:	Inconnu.
Protection pour les secouristes	:	Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les protections individuelles recommandées (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). 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	:	Aucun antidote spécifique. Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.

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 de carbone Oxydes d'azote (NOx)
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	:	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. 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	:	Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle.
---	---	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0	Date de révision: 02/28/2025	Numéro de la FDS: 800080100018	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 02/28/2025
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

- 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.
Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).
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 : À l'aide d'un absorbant approprié, nettoyez les déversements de produits restants.
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.
- Pour les déversements importants, construisez une digue, ou un espace de confinement pour éviter que le matériau ne s'épande. Si le matériau peut ensuite être pompé, 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.
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Pour plus d'information, consulter la section 13 «Considérations relatives l'élimination».

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas fumer.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

- Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brumes.
Ne pas avaler.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Éviter le contact avec les yeux.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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
Hydrotreated light distillate (petroleum)	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	CA BC OEL
		TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	CA AB OEL
		TWA (Brouillard)	5 mg/m3	CA AB OEL
		STEL (Brouillard)	10 mg/m3	CA AB OEL
		LMPT	525 mg/m3	CA ON OEL
		VEMP	200 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	ACGIH
Ester de 2-butoxyéthyle du tri-clopyr	64700-56-7	TWA	2 mg/m3	Corteva OEL
		VLE	6 mg/m3	Corteva OEL

- Mesures d'ordre technique** : Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres mesures d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeur limite d'exposition applicable, une ventilation générale devrait être suffisante pour la plupart des opérations.
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 valeur limite d'exposition applicable, porter

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

		une protection respiratoire lorsque des effets indésirables tels qu'une irritation respiratoire, une sensation d'inconfort, se manifeste, ou lorsque cela est indiqué dans l'évaluation des risques du poste de travail. Dans la plupart des cas, aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire; cependant, si un malaise est ressenti, utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué.
Protection des mains		
Remarques	:	Porter des gants chimiquement résistants à ce produit. Des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Butyl caoutchouc. Caoutchouc naturel ("latex"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR"). Polyéthylène. Ethylvinylalcool laminé ("EVAL"). Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle"). 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 de sécurité avec écrans latéraux.
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	:	Liquide
Couleur	:	Incolore à jaune
Odeur	:	fruité
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	5.2 (20 °C) Méthode: Electrode de pH
Point/ intervalle de fusion	:	Sans objet
Point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	94 °C Méthode: vase clos Pensky-Martens, coupelle fermée, ASTM D 93
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	0.867 (20 °C) Méthode: Méthode A3 de la CE
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	5.6 mPa,s (20 °C) 3.2 mPa,s (40 °C)
Propriétés explosives	:	Non
Propriétés comburantes	:	Pas de hausse significative (>5°C) de la température.
Caractéristiques de la particule	:	
Taille des particules	:	Sans objet

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. Peut former un mélange poussière-air explosif.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Aucune.
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 de carbone Oxydes d'azote (NOx)

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat, femelle): 3,200 mg/kg Méthode: Directives du test 425 de l'OECD
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.37 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: Brouillard Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 500 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4.8 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Symptômes: La valeur CL50 est supérieure à la concentration maximale atteignable.
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
- 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
- DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Hydrotreated light distillate (petroleum):

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Estimation
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l
Durée d'exposition: 8 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg
Remarques: Pour un ou des produits semblables:

Corrosion et/ou irritation de la peau

Produit:

- Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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

Lésion/irritation grave des yeux

Produit:

- Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

- Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Produit:

- Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)
Espèce : Souris
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Espèce : Cobaye
Résultat : Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.
Remarques : Pour un ou des produits semblables:

Mutagénéicité de la cellule germinale

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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

Hydrotreated light distillate (petroleum):

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

Cancérogénicité

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Cancérogénicité - Évaluation : Pour un ou des produits semblables:, N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

Toxicité pour la reproduction

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Pour un (des) ingrédient(s) actif(s) similaire(s), Triclopyr., Dans des études sur des animaux, on a constaté des effets sur la reproduction seulement aux doses qui ont provoqué des effets toxiques importants chez les parents. Chez les animaux de laboratoire, s'est révélé toxique pour le fœtus à des doses toxiques pour la mère., N'a pas provoqué de malformations congénitales chez les animaux de laboratoire.

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Pour un ou des produits semblables:, Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction. Pour un ou des produits semblables:, N'a pas provoqué de 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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.

Hydrotreated light distillate (petroleum):

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:

Organes cibles : Reins
Évaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Organes cibles : Reins
Évaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Remarques : Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:
Reins.

Toxicité par aspiration

Produit:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0.36 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.9 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 3.00 mg/l
Point final: Inhibition du taux de croissance
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

	ErC50 (Myriophyllum spicatum (Myriophylle en épis)): 0.0473 mg/l Durée d'exposition: 14 d
	NOEC (Myriophyllum spicatum (Myriophylle en épis)): 0.00722 mg/l Durée d'exposition: 14 d
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC (Truite Arc En Ciel (Oncorhynchus mykiss)): 0.0263 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.6 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d
	LOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 5.1 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d
	NMTA (Niveau maximum toxique acceptable) (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.9 mg/l Point final: nombre de descendants Durée d'exposition: 21 d
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): > 1,042 mg/kg Durée d'exposition: 14 d
Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50 par voie orale (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 735 mg/kg poids corporel. Durée d'exposition: 21 d
	CL50 par voie alimentaire (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 1890 mg/kg par voie alimentaire. Durée d'exposition: 8 d
	DL50 par voie orale (Apis mellifera (abeilles)): > 110 µg/abeille Durée d'exposition: 48 h Point final: mortalité
	DL50 par contact (Apis mellifera (abeilles)): > 100 µg/abeille Durée d'exposition: 48 h Point final: mortalité

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 400 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Persistance et dégradabilité

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable
Biodégradation: 18 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Echec

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) : 0.004 kg/kg
ThOD : 1.39 kg/kg

Stabilité dans l'eau : Type d'essai: Hydrolyse
Demi-vie de dégradation (demi -vie): 8.7 d (25 °C) pH: 7

Photodégradation : Constante de vitesse: 2.3E-11 cm³/s
Méthode: Estimation

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Biodégradabilité : aérobique
Résultat: Non biodégradable
Biodégradation: 4 - 12 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD Ligne directrice 301D ou Equivalente
Remarques: La substance présente un potentiel de biodégradation très lente dans l'environnement, mais elle ne passe pas les essais OCDE/CEE de dégradation rapide.
Intervalle de temps de 10 jours : Echec

ThOD : 3.48 kg/kg

Photodégradation : Type d'essai: Demi-vie (photolyse indirecte)
Produit sensibilisant: Radicaux OH
Constante de vitesse: 1.394E-11 cm³/s
Méthode: Estimation

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
Coefficient de bioconcentration (BCF): 110

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.62
pH: 7
Remarques: Potentiel modéré de bioconcentration (FBC entre 100 et 3000 ou log Pow entre 3 et 5).

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
Coefficient de bioconcentration (BCF): 310
Méthode: Estimation

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.3 - 6
Méthode: évalué
Remarques: Potentiel modéré de bioconcentration (FBC entre 100 et 3000 ou log Pow entre 3 et 5).

Mobilité dans le sol

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Calculer des données de sorption significatives n'était pas possible à cause de la dégradation rapide du sol.
Pour le produit de dégradation.
Triclopyr.
Potentiel très élevé de mobilité dans le sol (Koc entre 0 et 50).

Stabilité dans le sol : Type d'essai: dégradation aérobie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

Temps de dissipation: 144 - 1,248 h

Hydrotreated light distillate (petroleum):

Répartition entre les compar- : Koc: > 5000
timents environnementaux Méthode: Estimation
Remarques: Devrait être relativement immobile dans la terre
(Koc > 5000).

Autres effets néfastes

Composants:

Ester de 2-butoxyéthyle du triclopyr:

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

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

Hydrotreated light distillate (petroleum):

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

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

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : En cas d'impossibilité d'éliminer les déchets et/ou les conte-
neurs conformément aux recommandations portées sur l'éti-
quette, 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 caracté-
ristiques ou la liste peut ne pas être applicable en cas de pro-
duit détérioré ou contaminé. Il incombe à la personne à l'ori-
gine du déchet de définir la toxicité et les propriétés physiques
du produit obtenu afin d'en définir l'identification correspon-
dante et le(s) mode(s) d'élimination conformément aux régle-
mentations 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 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environne- : non
ment

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964

Code IMDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui(Triclopyr-2-butoxyethyl Ester)
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 3082
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(ester de 2-butoxyéthyle de triclopyr)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Code ERG : 171
Polluant marin : non

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version 1.0 Date de révision: 02/28/2025 Numéro de la FDS: 800080100018 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 02/28/2025

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) : 29334

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
SENSIBILISANT POTENTIAL DE LA PEAU

Ce produit est toxique pour:
Organismes aquatiques
plantes terrestres non ciblées

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Sources et références des informations

Cette FDS est préparée par les Services de Réglementation 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 AB OEL / STEL : Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
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 / VLE : Valeur limite d'exposition à court terme
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 -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



GARLON™ RTU

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	02/28/2025	800080100018	Date de la première parution: 02/28/2025

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 dangereuse utilisées au travail.

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

Code du produit: GF-2059

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 nommément 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.

CA / 3F