

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version 1.0      Revision Date: 08/25/2023      SDS Number: 11261153-00001      Date of last issue: -  
Date of first issue: 08/25/2023

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : Temprid™ SC  
Product code : Article/SKU: 81754675 UVP: 79521359 Specification: 102000019505  
Other means of identification : No data available

#### Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : 2022 Environmental Science CA Inc.  
Address : 137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111  
Kitchener, Canada ON N2G 4X8  
Telephone : 1-800-331-2867  
Emergency telephone : 1-800-424-9300

#### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Insecticide  
Restrictions on use : See product label for restrictions.


---

### SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Acute toxicity (Oral) : Category 4  
Acute toxicity (Inhalation) : Category 4  
Effects on or via lactation

#### GHS label elements

Hazard pictograms : 

Signal Word : Warning  
Hazard Statements : H302 + H332 Harmful if swallowed or if inhaled.  
H362 May cause harm to breast-fed children.  
Precautionary Statements : **Prevention:**  
P201 Obtain special instructions before use.  
P261 Avoid breathing mist or vapors.

---

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version 1.0      Revision Date: 08/25/2023      SDS Number: 11261153-00001      Date of last issue: -  
Date of first issue: 08/25/2023

P263 Avoid contact during pregnancy and while nursing.  
P264 Wash skin thoroughly after handling.  
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.  
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

### Response:

P301 + P312 + P330 IF SWALLOWED: Call a doctor if you feel unwell. Rinse mouth.

P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a doctor if you feel unwell.

P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical attention.

### Disposal:

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

### Other hazards

Cutaneous sensations may occur, such as burning or stinging on the face and mucosae. However, these sensations cause no lesions and are of a transitory nature (max. 24 hours).

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Chemical nature : Suspension concentrate (=flowable concentrate)(SC)

### Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Imidacloprid	No data available	138261-41-3	$\geq 10 - < 30$ *
beta-Cyfluthrin (ISO)	No data available	1820573-27-0	$\geq 10 - < 30$ *
Glycerine	1,2,3-Propanetriol	56-81-5	$\geq 10 - < 30$ *
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	$\geq 1 - < 5$ *
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Isothiazolinone Chloride	55965-84-9	$\geq 0.0015 - < 0.06$ *

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

### Alternative CAS Numbers for some regions

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version 1.0      Revision Date: 08/25/2023      SDS Number: 11261153-00001      Date of last issue: -  
Date of first issue: 08/25/2023

Chemical name	Alternative CAS Number(s)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

### SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately.  
When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice.
- If inhaled : If inhaled, remove to fresh air.  
If not breathing, give artificial respiration.  
If breathing is difficult, give oxygen.  
Get medical attention.
- In case of skin contact : Get medical attention.
- In case of eye contact : Flush eyes with water as a precaution.  
Get medical attention if irritation develops and persists.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.  
Get medical attention.  
Rinse mouth thoroughly with water.  
Never give anything by mouth to an unconscious person.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : No symptoms known or expected.  
Harmful if swallowed or if inhaled.  
May cause harm to breast-fed children.  
This product contains a pyrethroid.  
Pyrethroid poisoning should not be confused with carbamate or organophosphate poisoning.  
This product contains a nicotinoid.
- Protection of first-aiders : First Aid responders should pay attention to self-protection, and use the recommended personal protective equipment when the potential for exposure exists (see section 8).
- Notes to physician : There is no specific antidote available.  
Treat symptomatically.  
In case of ingestion gastric lavage should be considered in cases of significant ingestions only within the first 2 hours.  
However, the application of activated charcoal and sodium sulphate is always advisable.  
Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Water spray  
Alcohol-resistant foam

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

- Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Dry chemical
- Unsuitable extinguishing media : High volume water jet
- Specific hazards during fire fighting : Vapors may form explosive mixtures with air.  
Exposure to combustion products may be a hazard to health.
- Hazardous combustion products : Carbon oxides  
Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>)  
Chlorine compounds  
Fluorine compounds  
Metal oxides
- Specific extinguishing methods : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.  
Use water spray to cool unopened containers.  
Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.  
Evacuate area.
- Special protective equipment for fire-fighters : 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 : Use personal protective equipment.  
Follow safe handling advice (see section 7) and personal protective equipment recommendations (see section 8).
- Environmental precautions : Avoid release to the environment.  
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.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Soak up with inert absorbent material.  
For large spills, provide diking or other appropriate containment to keep material from spreading. If diked material can be pumped, store recovered material in appropriate container.  
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 the cleanup of releases. You will need to determine which regulations are applicable.  
Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version 1.0      Revision Date: 08/25/2023      SDS Number: 11261153-00001      Date of last issue: -  
Date of first issue: 08/25/2023

### SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Technical measures : See Engineering measures under EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION section.
- Local/Total ventilation : If sufficient ventilation is unavailable, use with local exhaust ventilation.
- Advice on safe handling : Avoid contact during pregnancy and while nursing.  
Avoid breathing mist or vapors.  
Do not swallow.  
Avoid contact with eyes.  
Avoid prolonged or repeated contact with skin.  
Wash skin thoroughly after handling.  
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice, based on the results of the workplace exposure assessment  
Keep container tightly closed.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.  
Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment.
- Conditions for safe storage : Keep in properly labeled containers.  
Keep tightly closed.  
Keep in a cool, well-ventilated place.  
Store in accordance with the particular national regulations.
- Materials to avoid : Do not store with the following product types:  
Strong oxidizing agents  
Gases

### SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

#### Ingredients with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Glycerine	56-81-5	TWA (Mist)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA (Mist)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Respirable mist)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWAEV (Mist)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL

- Engineering measures** : Minimize workplace exposure concentrations.  
If sufficient ventilation is unavailable, use with local exhaust ventilation.

#### Personal protective equipment

- Respiratory protection : If adequate local exhaust ventilation is not available or expo-

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

sure assessment demonstrates exposures outside the recommended guidelines, use respiratory protection.

Filter type : Combined particulates and organic vapor type

Hand protection  
Material : Nitrile rubber

Remarks : Choose gloves to protect hands against chemicals depending on the concentration specific to place of work. For special applications, we recommend clarifying the resistance to chemicals of the aforementioned protective gloves with the glove manufacturer. Wash hands before breaks and at the end of workday. Breakthrough time is not determined for the product. Change gloves often!

Eye protection : Wear the following personal protective equipment:  
Safety glasses

Skin and body protection : Skin should be washed after contact.

Hygiene measures : If exposure to chemical is likely during typical use, provide eye flushing systems and safety showers close to the working place.  
When using do not eat, drink or smoke.  
Wash contaminated clothing before re-use.

---

### SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : suspension

Color : white, beige

Odor : characteristic

Odor Threshold : No data available

pH : ca. 6.9  
Concentration: 10 %

Melting point/freezing point : No data available

Initial boiling point and boiling range : No data available

Flash point : > 93.3 °C

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Flammability (liquids)	:	No data available
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available
Vapor pressure	:	No data available
Relative vapor density	:	No data available
Density	:	ca. 1.16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubility(ies)	:	
Water solubility	:	dispersible
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Not applicable
Autoignition temperature	:	360 °C
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity	:	
Viscosity, dynamic	:	500 - 1,100 mPa.s ( 25 °C)
Viscosity, kinematic	:	No data available
Explosive properties	:	Not explosive Method: OECD Test Guideline 113
Oxidizing properties	:	The substance or mixture is not classified as oxidizing.
Particle size	:	<= 2.5 µm  <= 10 µm

---

### SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	Not classified as a reactivity hazard.
Chemical stability	:	Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	:	Vapors may form explosive mixture with air. Can react with strong oxidizing agents.

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Conditions to avoid	:	None known.
Incompatible materials	:	Oxidizing agents
Hazardous decomposition products	:	No hazardous decomposition products are known.

---

### SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### Information on likely routes of exposure

Inhalation  
Skin contact  
Ingestion  
Eye contact

#### Acute toxicity

Harmful if swallowed or if inhaled.

#### Product:

Acute oral toxicity	:	LD50 (Rat, female): > 1,044 mg/kg
Acute inhalation toxicity	:	LC50 (Rat): > 2 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: dust/mist

#### Components:

##### **Imidacloprid:**

Acute oral toxicity	:	LD50 (Mouse, male): 131 mg/kg Method: OECD Test Guideline 401
Acute inhalation toxicity	:	LC50 (Rat): > 5.323 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: dust/mist
Acute dermal toxicity	:	LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

##### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Acute oral toxicity	:	LD50 (Rat): 11 mg/kg
Acute inhalation toxicity	:	LC50 (Rat): 0.081 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: dust/mist Method: OECD Test Guideline 403
Acute dermal toxicity	:	LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg Method: OECD Test Guideline 402

##### **Glycerine:**

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



# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

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

### **Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 4,500 mg/kg

### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 64 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): 0.171 mg/l  
Exposure time: 4 h  
Test atmosphere: dust/mist  
Assessment: Corrosive to the respiratory tract.

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): 87.12 mg/kg

### **Skin corrosion/irritation**

Not classified based on available information.

### **Components:**

#### **Imidacloprid:**

Species : Rabbit  
Result : No skin irritation

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Species : Rabbit  
Method : OECD Test Guideline 404  
Result : No skin irritation

#### **Glycerine:**

Species : Rabbit  
Result : No skin irritation

### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Species : Rabbit  
Method : OECD Test Guideline 404  
Result : Corrosive after 1 to 4 hours of exposure

### **Serious eye damage/eye irritation**

Not classified based on available information.

### **Components:**

#### **Imidacloprid:**

Species : Rabbit  
Result : No eye irritation

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Species	:	Rabbit
Result	:	No eye irritation
Method	:	OECD Test Guideline 405

### **Glycerine:**

Species	:	Rabbit
Result	:	No eye irritation

### **Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Result	:	Irritation to eyes, reversing within 21 days
--------	---	--

### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Result	:	Irreversible effects on the eye
Remarks	:	Based on skin corrosivity.

### **Respiratory or skin sensitization**

#### **Skin sensitization**

Not classified based on available information.

#### **Respiratory sensitization**

Not classified based on available information.

### **Product:**

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

### **Components:**

#### **Imidacloprid:**

Test Type	:	Magnusson-Kligman-Test
Routes of exposure	:	Skin contact
Species	:	Guinea pig
Method	:	OECD Test Guideline 406
Result	:	negative

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Test Type	:	Buehler Test
Routes of exposure	:	Skin contact
Species	:	Guinea pig
Method	:	OECD Test Guideline 406
Result	:	negative

### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Test Type	:	Buehler Test
Routes of exposure	:	Skin contact

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Species : Guinea pig  
Result : positive

Assessment : Probability or evidence of high skin sensitization rate in humans

### **Germ cell mutagenicity**

Not classified based on available information.

### **Components:**

#### **Imidacloprid:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)  
Result: negative

Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test  
Result: negative

Test Type: Chromosome aberration test in vitro  
Result: negative

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)  
Result: negative  
Remarks: Based on data from similar materials

Test Type: Chromosome aberration test in vitro  
Result: negative  
Remarks: Based on data from similar materials

#### **Glycerine:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test  
Result: negative

Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)  
Result: negative

Test Type: Chromosome aberration test in vitro  
Result: negative

Test Type: DNA damage and repair, unscheduled DNA synthesis in mammalian cells (in vitro)  
Result: negative

### **Carcinogenicity**

Not classified based on available information.

### **Components:**

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Species : Mouse  
Application Route : Ingestion

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Exposure time : 18 Months  
Result : negative  
Remarks : Based on data from similar materials

### **Glycerine:**

Species : Rat  
Application Route : Ingestion  
Exposure time : 2 Years  
Result : negative

### **Reproductive toxicity**

May cause harm to breast-fed children.

### **Components:**

#### **Imidacloprid:**

Effects on fetal development : Test Type: Embryo-fetal development  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Result: negative

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Method: OECD Test Guideline 416  
Result: negative  
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on fetal development : Test Type: Fertility/early embryonic development  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Method: OECD Test Guideline 426  
Result: negative

Reproductive toxicity - Assessment : Studies indicating a hazard to babies during the lactation period

#### **Glycerine:**

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Result: negative

Effects on fetal development : Test Type: Embryo-fetal development  
Species: Rat  
Application Route: Ingestion  
Result: negative

### **STOT-single exposure**

Not classified based on available information.

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version 1.0      Revision Date: 08/25/2023      SDS Number: 11261153-00001      Date of last issue: -  
Date of first issue: 08/25/2023

---

### **Product:**

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

### **Components:**

#### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Routes of exposure : Ingestion  
Target Organs : Nervous system  
Assessment : Shown to produce significant health effects in animals at concentrations of 300 mg/kg bw or less.

Routes of exposure : Skin contact  
Target Organs : Nervous system  
Assessment : Shown to produce significant health effects in animals at concentrations of 1000 mg/kg bw or less.

### **STOT-repeated exposure**

Not classified based on available information.

### **Repeated dose toxicity**

#### **Components:**

##### **Imidacloprid:**

Species : Mouse, male  
LOAEL : 17 mg/kg  
Application Route : Ingestion  
Exposure time : 24 Months

##### **Glycerine:**

Species : Rat  
NOAEL : 0.167 mg/l  
LOAEL : 0.622 mg/l  
Application Route : inhalation (dust/mist/fume)  
Exposure time : 13 Weeks

Species : Rat  
NOAEL : 8,000 - 10,000 mg/kg  
Application Route : Ingestion  
Exposure time : 2 y

Species : Rabbit  
NOAEL : 5,040 mg/kg  
Application Route : Skin contact  
Exposure time : 45 Weeks

### **Aspiration toxicity**

Not classified based on available information.

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

### SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

#### Ecotoxicity

##### Components:

##### **Imidacloprid:**

- Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 211 mg/l  
Exposure time: 96 h
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50: 0.0027 mg/l  
Exposure time: 48 h
- Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): > 10 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (green algae)): >= 10 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 201
- Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 9.02 mg/l  
Exposure time: 91 d  
Method: OECD Test Guideline 210
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : EC10: 0.000056 mg/l  
Exposure time: 21 d
- Toxicity to microorganisms : NOEC (activated sludge): 5,600 mg/l  
Exposure time: 3 h

##### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

- Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.068 µg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Hyalella azteca (Amphipod)): > 0.0001 - 0.001 µg/l  
Exposure time: 48 h  
Remarks: Based on data from similar materials
- Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 0.001 - 0.01 µg/l  
Exposure time: 58 d  
Remarks: Based on data from similar materials

##### **Glycerine:**

- Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 54,000 mg/l  
Exposure time: 96 h
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 1,955 mg/l  
Exposure time: 48 h

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Toxicity to microorganisms : NOEC (*Pseudomonas putida*): > 10,000 mg/l  
Exposure time: 16 h  
Method: DIN 38 412 Part 8

**Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Toxicity to fish : LC50 (*Danio rerio* (zebra fish)): > 10 - 100 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203  
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (*Daphnia magna* (Water flea)): > 100 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202  
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae)): > 100 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201  
Remarks: Based on data from similar materials

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae)): > 100 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201  
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : EC10 (*Daphnia magna* (Water flea)): > 1 mg/l  
Exposure time: 21 d  
Method: OECD Test Guideline 211  
Remarks: Based on data from similar materials

**Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Toxicity to fish : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout)): 0.19 mg/l  
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (*Daphnia magna* (Water flea)): 0.16 mg/l  
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (*Skeletonema costatum* (marine diatom)): 0.0052 mg/l  
Exposure time: 48 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (marine diatom)): 0.00049 mg/l  
Exposure time: 48 h

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (*Pimephales promelas* (fathead minnow)): 0.02 mg/l  
Exposure time: 36 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (*Daphnia magna* (Water flea)): 0.10 mg/l  
Exposure time: 21 d

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

ic toxicity)

### Persistence and degradability

#### Components:

##### **Imidacloprid:**

Biodegradability : Result: not rapidly degradable

##### **Glycerine:**

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.  
Biodegradation: 92 %  
Exposure time: 30 d  
Method: OECD Test Guideline 301D

##### **Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.  
Remarks: Based on data from similar materials

##### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.  
Biodegradation: 62 %  
Exposure time: 28 d  
Method: OECD Test Guideline 301B

### Bioaccumulative potential

#### Components:

##### **Imidacloprid:**

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 0.57

##### **beta-Cyfluthrin (ISO):**

Bioaccumulation : Species: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)  
Bioconcentration factor (BCF): 1,508  
Method: OECD Test Guideline 305

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 5.8 - 5.9

##### **Glycerine:**

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -1.75

##### **Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: < 1



# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

octanol/water

### Mobility in soil

No data available

### Other adverse effects

No data available

## SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Disposal methods

Waste from residues : It is best to use all of the product in accordance with label directions. If it is necessary to dispose of unused product, please follow container label instructions and applicable local guidelines.  
Do not dispose of waste into sewer.

Contaminated packaging : Follow advice on product label and/or leaflet.  
Empty containers retain residue and can be dangerous.  
Do not re-use empty containers.

## SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

### International Regulations

#### UNRTDG

UN number : UN 3082  
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
Class : 9  
Packing group : III  
Labels : 9  
Environmentally hazardous : yes

#### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082  
Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
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.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
Class : 9

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

Packing group : III  
Labels : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Marine pollutant : yes

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

Not applicable for product as supplied.

### Domestic regulation

#### TDG

UN number : UN 3082  
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
Class : 9  
Packing group : III  
Labels : 9  
ERG Code : 171  
Marine pollutant : yes(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)

### 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

Product Type : Insecticides, acaricides and products to control other arthropods  
Active substance : 21 %  
Imidacloprid  
  
10.5 %  
beta-Cyfluthrin (ISO)

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

### Full text of other abbreviations

CA AB OEL : Canada. Alberta, Occupational Health and Safety Code (table 2: OEL)  
CA BC OEL : Canada. British Columbia OEL  
CA QC OEL : Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for airborne contaminants  
CA AB OEL / TWA : 8-hour Occupational exposure limit  
CA BC OEL / TWA : 8-hour time weighted average  
CA QC OEL / TWAEV : Time-weighted average exposure value

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for

# SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



## Temprid™ SC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: -
1.0	08/25/2023	11261153-00001	Date of first issue: 08/25/2023

---

Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; 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; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECl - Korea Existing Chemicals Inventory; 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; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TECl - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Sources of key data used to compile the Material Safety Data Sheet : Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD eChem Portal search results and European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Revision Date : 08/25/2023  
Date format : mm/dd/yyyy

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 is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and shall not be considered a warranty or quality specification of any type. The information provided relates only to the specific material identified at the top of this SDS and may not be valid when the SDS material is used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. Material users should review the information and recommendations in the specific context of their intended manner of handling, use, processing and storage, including an assessment of the appropriateness of the SDS material in the user's end product, if applicable.

CA / Z8

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Temprid™ SC

Code du produit : Article/SKU: 81754675 UVP: 79521359 Specification: 102000019505

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : 2022 Environmental Science CA Inc.

Adresse : 137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111  
Kitchener, Canada ON N2G 4X8

Téléphone : 1-800-331-2867

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-424-9300

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Insecticide

Restrictions d'utilisation : Voir l'étiquette du produit pour les restrictions.

---

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Toxiques sur ou via l'allaitement

#### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Intervention:**  
P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.  
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.  
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Des sensations cutanées peuvent survenir, comme des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne causent pas de lésions et sont de nature transitoire (max. 24 heures).

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange  
Nature chimique : Concentré de suspension (= concentré fluide)(SC)

### Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Imidaclopride	Donnée non disponible	138261-41-3	$\geq 10 - < 30$ *
beta-Cyfluthrine (ISO)	Donnée non disponible	1820573-27-0	$\geq 10 - < 30$ *
Glycérine	1,2,3-propanetriol	56-81-5	$\geq 10 - < 30$ *
Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium	Résidus (pétrole), fractionneur de reformage catalytique, sulfonés, polymères avec le formal-	68425-94-5	$\geq 1 - < 5$ *

**Temprid™ SC**

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

	déhyde, sels de sodium		
Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Chlorure d'isothiazolinone	55965-84-9	$\geq 0.0015 - < 0.06$ *

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

**Numéros CAS alternatifs pour certaines régions**

Nom Chimique	Numéro(s) CAS alternatif(s)
Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.  
En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.  
Faire appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : Faire appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instructions du personnel médical.  
Faire appel à une assistance médicale.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Aucun symptôme connu ou prévu.  
Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.  
Ce produit contient un pyréthroïde.  
L'empoisonnement aux pyréthrinoïdes ne doit pas être confondu avec l'empoisonnement aux carbamates ou aux organophosphorés.  
Ce produit contient un nicotinoïde.
- Protection pour les secour- : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

- istes : utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
- Avis aux médecins : Aucun antidote spécifique n'est disponible.  
Traiter de façon symptomatique.  
En cas d'ingestion, un lavage gastrique doit être envisagé en cas d'ingestions importantes uniquement dans les 2 premières heures. Cependant, l'application de charbon activé et de sulfate de sodium est toujours conseillée.  
Un traitement de soutien et symptomatique approprié, tel qu'indiqué par l'état du patient, est recommandé.
- 

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Composés chlorés  
Composés de fluor  
Oxydes métalliques
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.  
Évacuer la zone.
- 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 : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

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.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.  
Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
Ne pas avaler.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.  
Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder hermétiquement fermé.  
Garder dans un endroit frais et bien aéré.  
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.

Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts



## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

Gaz

### 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
Glycérine	56-81-5	TWA (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL

**Mesures d'ordre technique** : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

Filtre de type : Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques

Protection des mains  
Matériau : Caoutchouc nitrile

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants: Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

---

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: suspension
Couleur	: blanc, beige
Odeur	: caractéristique
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: env. 6.9 Concentration: 10 %
Point de fusion/congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: > 93.3 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Inflammabilité (liquides)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

Densité	:	env. 1.16 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	dispersable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	360 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	500 - 1,100 mPa.s ( 25 °C)
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif Méthode: Directives du test 113 de l'OECD
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
Taille des particules	:	<= 2.5 µm  <= 10 µm

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Peut réagir avec les agents oxydants forts.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

---

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation  
Contact avec la peau

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

Ingestion  
Contact avec les yeux

### **Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 1,044 mg/kg  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

### **Composants:**

#### **Imidaclopride:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris, mâle): 131 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.323 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

#### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 11 mg/kg  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0.081 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

#### **Glycérine:**

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

#### **Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 4,500 mg/kg

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 64 mg/kg  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0.171 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 87.12 mg/kg

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Imidaclopride:**

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

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **Glycérine:**

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

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Imidaclopride:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

##### **Glycérine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

##### **Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium:**

Résultat : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Résultat : Des effets irréversibles aux yeux  
Remarques : Basé sur la corrosivité pour la peau.

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

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

#### **Composants:**

##### **Imidaclopride:**

Type d'essai : Magnusson-Kligman-Test  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD  
Résultat : négatif

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Type d'essai : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD  
Résultat : négatif

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Type d'essai : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Résultat : positif

Évaluation : Possibilité ou évidence d'un haut degré de sensibilisation cutanée chez l'être humain

### **Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Imidaclopride:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Glycérine:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Espèce : Souris  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 18 Mois  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

#### **Glycérine:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

Résultat : négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

#### **Composants:**

##### **Imidaclopride:**

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire précoce  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 426 de l'OECD  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Des études démontrant un risque pour les bébés durant la période de l'allaitement

##### **Glycérine:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### **STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

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



## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

### **Composants:**

#### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Voies d'exposition : Ingestion  
Organes cibles : Système nerveux  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets importants sur la santé chez les animaux à des concentrations de 300 mg/kg de poids corporel ou moins.

Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Organes cibles : Système nerveux  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de 1000 mg/kg de poids corporel ou moins.

#### **STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Toxicité à dose répétée**

### **Composants:**

#### **Imidaclopride:**

Espèce : Souris, mâle  
LOAEL : 17 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 24 mois

#### **Glycérine:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.167 mg/l  
LOAEL : 0.622 mg/l  
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Durée d'exposition : 13 Sem.

Espèce : Rat  
NOAEL : 8,000 - 10,000 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 a

Espèce : Lapin  
NOAEL : 5,040 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 45 Sem.

#### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

##### Composants:

##### **Imidaclopride:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 211 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50: 0.0027 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): >= 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 9.02 mg/l  
Durée d'exposition: 91 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10: 0.000056 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (boue activée): 5,600 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.068 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Hyalella azteca (Amphipode)): > 0.0001 - 0.001 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 0.001 - 0.01 µg/l  
Durée d'exposition: 58 jr  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### **Glycérine:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1,955 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Méthode: DIN 38 412 Part 8

### Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

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  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.19 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.16 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 0.0052 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0.00049 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.02 mg/l  
Durée d'exposition: 36 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

### Persistence et dégradabilité

#### Composants:

##### **Imidaclopride:**

Biodégradabilité : Résultat: non dégradable rapidement

##### **Glycérine:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 92 %  
Durée d'exposition: 30 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

##### **Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 62 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301B de l'OECD

### Potentiel bioaccumulatif

#### Composants:

##### **Imidaclopride:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.57

##### **beta-Cyfluthrine (ISO):**

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 1,508  
Méthode: Directives du test 305 de l'OECD

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.8 - 5.9

### Glycérine:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.75

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1):

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: < 1

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Il est préférable d'utiliser tout le produit conformément aux instructions de l'étiquette. S'il est nécessaire de jeter le produit inutilisé, veuillez suivre les instructions sur l'étiquette du contenant et les directives locales applicables.  
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Suivre les conseils sur l'étiquette et/ou la notice du produit. Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

No. UN : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Dangereux pour l'environnement : oui

---

## Temprid™ SC

Version 1.0      Date de révision: 08/25/2023      Numéro de la FDS: 11261154-00001      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 08/25/2023

---

### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
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.  
(beta-Cyfluthrin (ISO), Imidacloprid)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui

### 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.  
(beta-Cyfluthrine (ISO), Imidaclopride)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Code ERG : 171  
Polluant marin : oui(beta-Cyfluthrine (ISO), Imidaclopride)

### 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

Type de produit : Insecticides, acaricides et produits utilisés pour le contrôle d'autres arthropodes  
Substance active : 21 %  
Imidaclopride  
10.5 %  
beta-Cyfluthrine (ISO)

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Texte complet d'autres abréviations

CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
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
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; 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 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; 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; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de

## Temprid™ SC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	08/25/2023	11261154-00001	Date de la première parution: 08/25/2023

---

l'établissement de la fiche signalétique : l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 08/25/2023  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F