

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 1/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

### 1. Identification

#### Product identifier used on the label

## Habitat Aqua

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

Recommended use\*: crop protection product, herbicide

\* The "Recommended use" identified for this product is provided solely to comply with a Federal requirement and is not part of the seller's published specification. The terms of this Safety Data Sheet (SDS) do not create or infer any warranty, express or implied, including by incorporation into or reference in the seller's sales agreement.

#### Details of the supplier of the safety data sheet

Company:  
BASF Canada Inc.  
5025 Creekbank Road  
Building A, Floor 2  
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Telephone: +1 289 360-1300

#### Emergency telephone number

#### 24 Hour Emergency Response Information

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Other means of identification

Molecular formula: C(13) H(15) N(3) O(3). C(3) H(9) N  
Chemical family: imidazole derivative  
PCP # 32374  
Synonyms: Isopropylamine salt of imazapyr

---

### 2. Hazards Identification

#### According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

#### Classification of the product

Skin Corr./Irrit.	1A	Skin corrosion/irritation
Eye Dam./Irrit.	1	Serious eye damage/eye irritation
Aquatic Acute	2	Hazardous to the aquatic environment - acute

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 2/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

Aquatic Chronic 2 Hazardous to the aquatic environment - chronic

### Label elements

Pictogram:



Signal Word:  
Danger

Hazard Statement:

H314 Causes severe skin burns and eye damage.  
H401 Toxic to aquatic life.  
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements (Prevention):

P280 Wear protective gloves, protective clothing and eye protection or face protection.  
P273 Avoid release to the environment.  
P260 Do not breathe mist or vapour.  
P264 Wash contaminated body parts thoroughly after handling.

Precautionary Statements (Response):

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P310 Immediately call a POISON CENTER or physician.  
P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Remove or Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.  
P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  
P301 + P330 + P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.  
P363 Wash contaminated clothing before reuse.  
P391 Collect spillage.

Precautionary Statements (Storage):

P405 Store locked up.

Precautionary Statements (Disposal):

P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

---

### 3. Composition / Information on Ingredients

#### According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Imazapyr technical

CAS Number: 81334-34-1  
Content (W/W): 22.65 %  
Synonym: No data available.

isopropylamine

CAS Number: 75-31-0  
Content (W/W): 5.0 - 10.0%  
Synonym: Isopropylamine

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 3/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

---

### 4. First-Aid Measures

#### Description of first aid measures

##### General advice:

First aid personnel should pay attention to their own safety. If the patient is likely to become unconscious, place and transport in stable sideways position (recovery position). Immediately remove contaminated clothing.

##### If inhaled:

Keep patient calm, remove to fresh air. Assist in breathing if necessary. Seek medical attention.

##### If on skin:

Wash affected areas thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing. If irritation develops, seek medical attention.

##### If in eyes:

Hold eyelids open to facilitate rinsing. Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. If symptoms persist, seek medical advice.

##### If swallowed:

If person is conscious and can swallow, give two glasses of water. Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor. Immediate medical attention required.

#### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms: (Further) symptoms and / or effects are not known so far

#### Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

##### Note to physician

Treatment: Treat according to symptoms (decontamination, vital functions), no known specific antidote.

---

### 5. Fire-Fighting Measures

#### Extinguishing media

Suitable extinguishing media:  
water spray, carbon dioxide, foam, dry powder

#### Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:  
carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides  
The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire.

#### Advice for fire-fighters

Protective equipment for fire-fighting:  
Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear.

#### Further information:

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire. Collect contaminated extinguishing water separately, do not allow to reach sewage

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 4/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

or effluent systems. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

---

### 6. Accidental release measures

#### **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Take appropriate protective measures. Clear area. Shut off source of leak only under safe conditions. Extinguish sources of ignition nearby and downwind. Ensure adequate ventilation. Wear suitable personal protective clothing and equipment.

#### **Environmental precautions**

Do not discharge into the subsoil/soil. Do not discharge into drains/surface waters/groundwater. Contain contaminated water/firefighting water.

#### **Methods and material for containment and cleaning up**

Dike spillage. Pick up with suitable absorbent material. Place into suitable containers for reuse or disposal in a licensed facility. Spilled substance/product should be recovered and applied according to label rates whenever possible. If application of spilled substance/product is not possible, then spills should be contained, solidified, and placed in suitable containers for disposal. After decontamination, spill area can be washed with water. Collect wash water for approved disposal.

---

### 7. Handling and Storage

#### **Precautions for safe handling**

Ensure adequate ventilation. Provide good ventilation of working area (local exhaust ventilation if necessary). Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep container tightly sealed. Protect contents from the effects of light. Protect against heat. Protect from air. Handle and open container with care. Once container is opened, content should be used as soon as possible. Avoid aerosol formation. Avoid dust formation. Provide means for controlling leaks and spills. Do not return residues to the storage containers. Follow label warnings even after container is emptied. The substance/ product may be handled only by appropriately trained personnel. Avoid all direct contact with the substance/product. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of dusts/mists/vapours. Wear suitable personal protective clothing and equipment.

#### **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Segregate from incompatible substances. Segregate from foods and animal feeds. Segregate from textiles and similar materials.

Further information on storage conditions: Keep only in the original container in a cool, dry, well-ventilated place away from ignition sources, heat or flame. Protect containers from physical damage. Protect against contamination.

Protect from temperatures below: 0 °C

Changes in the properties of the product may occur if substance/product is stored below indicated temperature for extended periods of time.

Protect from temperatures above: 40 °C

Changes in the properties of the product may occur if substance/product is stored above indicated temperature for extended periods of time.

---

### 8. Exposure Controls/Personal Protection

Users of a pesticidal product should refer to the product label for personal protective equipment requirements.

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 5/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

### Components with occupational exposure limits

isopropylamine	OSHA Z1:	PEL 5 ppm 12 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH, US:	TWA value 2 ppm ;
	ACGIH, US:	STEL value 5 ppm ;
	ACGIH, US:	Skin Designation ; Danger of cutaneous absorption

### **Advice on system design:**

Whenever possible, engineering controls should be used to minimize the need for personal protective equipment.

### Personal protective equipment

#### **Respiratory protection:**

Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Wear a NIOSH-certified (or equivalent) TC23C Chemical/Mechanical type filter system to remove a combination of particles, gas and vapours. For situations where the airborne concentrations may exceed the level for which an air purifying respirator is effective, or where the levels are unknown or Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH), use NIOSH-certified full facepiece pressure demand self-contained breathing apparatus (SCBA) or a full facepiece pressure demand supplied-air respirator (SAR) with escape provisions.

#### **Hand protection:**

Chemical resistant protective gloves, Suitable materials, rubber, plastic

#### **Eye protection:**

Tightly fitting safety goggles (chemical goggles).

#### **General safety and hygiene measures:**

Wash soiled clothing immediately.

---

## 9. Physical and Chemical Properties

Form:	liquid
Odour:	ammonia-like, faint odour
Odour threshold:	not applicable, odour not perceivable
Colour:	blue, clear
pH value:	6.6 - 7.2
Melting point:	approx. 0 °C Information applies to the solvent.
Boiling point:	approx. 100 °C Information applies to the solvent.
Flash point:	A flash point determination is unnecessary due to the high water content.
Flammability:	not applicable
Lower explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 6/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

Upper explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Autoignition:	Based on the water content the product does not ignite.
Vapour pressure:	approx. 23.4 hPa ( 20 °C) Information applies to the solvent.
Density:	approx. 1.07 g/ml ( 20 °C)
Vapour density:	not applicable
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Viscosity, dynamic:	approx. 26.3 mPa.s ( 20 °C)
Solubility in water:	miscible
Molar mass:	320.4 g/mol
Evaporation rate:	not applicable
Other Information:	If necessary, information on other physical and chemical parameters is indicated in this section.

---

## 10. Stability and Reactivity

### Reactivity

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Corrosion to metals:

Corrosive effect on: mild steel brass

Oxidizing properties:

not fire-propagating

### Chemical stability

The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.

### Possibility of hazardous reactions

### Conditions to avoid

Avoid all sources of ignition: heat, sparks, open flame. Avoid prolonged storage. Avoid electro-static discharge. Avoid contamination. Avoid prolonged exposure to extreme heat. Avoid extreme temperatures.

### Incompatible materials

strong oxidizing agents, reducing agents

### Hazardous decomposition products

Decomposition products:

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated., Prolonged thermal loading can result in products of degradation being given off.

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 7/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

Thermal decomposition:  
No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.

### 11. Toxicological information

#### Primary routes of exposure

Routes of entry for solids and liquids are ingestion and inhalation, but may include eye or skin contact. Routes of entry for gases include inhalation and eye contact. Skin contact may be a route of entry for liquefied gases.

#### Acute Toxicity/Effects

##### Acute toxicity

Assessment of acute toxicity: Harmful if swallowed. Slightly toxic after short-term skin contact. Relatively nontoxic after short-term inhalation.

##### Oral

Type of value: LD50  
Species: rat (female)  
Value: > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 423)  
No mortality was observed.

##### Inhalation

Type of value: LC50  
Species: rat (male/female)  
Value: > 5.3 mg/l (OECD Guideline 403)  
Exposure time: 4 h  
An aerosol was tested.

##### Dermal

Type of value: LD50  
Species: rat (male/female)  
Value: > 5,000 mg/kg (OECD Guideline 402)

##### Assessment other acute effects

Assessment of STOT single:  
Based on the available information there is no specific target organ toxicity to be expected after a single exposure.

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

##### Irritation / corrosion

Assessment of irritating effects: Irritating to eyes and respiratory system. Prolonged contact with the product can result in skin irritation.

##### Skin

Species: rabbit  
Result: Slightly irritating.  
Method: Primary skin irritation test

##### Eye

Species: rabbit  
Result: non-irritant  
Method: OECD Guideline 405

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 8/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

### Sensitization

Assessment of sensitization: Skin sensitizing effects were not observed in animal studies.

### Buehler test

Species: guinea pig

Result: Skin sensitizing effects were not observed in animal studies.

Method: OECD Guideline 406

## Chronic Toxicity/Effects

### Repeated dose toxicity

Assessment of repeated dose toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. No substance-specific organotoxicity was observed after repeated administration to animals.

### Genetic toxicity

Assessment of mutagenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Mutagenicity tests revealed no genotoxic potential.

### Carcinogenicity

Assessment of carcinogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of various animal studies gave no indication of a carcinogenic effect.

### Reproductive toxicity

Assessment of reproduction toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of animal studies gave no indication of a fertility impairing effect.

### Teratogenicity

Assessment of teratogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Animal studies gave no indication of a developmental toxic effect at doses that were not toxic to the parental animals.

### Other Information

Misuse can be harmful to health.

---

## 12. Ecological Information

### Toxicity

#### Aquatic toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

There is a high probability that the product is not acutely harmful to fish. There is a high probability that the product is not acutely harmful to aquatic invertebrates. Acutely harmful for aquatic plants.

#### Toxicity to fish

*Information on: Imazapyr technical*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

#### Aquatic invertebrates

*Information on: Imazapyr technical*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna*



# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 9/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

-----  
Aquatic plants

*Information on: Imazapyr technical*  
*EC50 (7 d) 11.7 mg/l, Anabaena flos-aquae*  
*No observed effect concentration 5.26 mg/l, Anabaena flos-aquae*  
-----

Chronic toxicity to fish

*Information on: Imazapyr technical*  
*No observed effect concentration (33 d) 118 mg/l, Pimephales promelas*  
-----

Chronic toxicity to aquatic invertebrates

*Information on: Imazapyr technical*  
*No observed effect concentration (21 d) 97.1 mg/l, Daphnia magna*  
-----

Assessment of terrestrial toxicity

With high probability not acutely harmful to terrestrial organisms.

### **Persistence and degradability**

Assessment biodegradation and elimination (H<sub>2</sub>O)

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

### **Bioaccumulative potential**

Assessment bioaccumulation potential

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Assessment bioaccumulation potential

*Information on: Imazapyr technical*

*Does not accumulate in organisms.*  
-----

### **Mobility in soil**

Assessment transport between environmental compartments

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

*Information on: Imazapyr technical*

*The substance will not evaporate into the atmosphere from the water surface.*  
*Following exposure to soil, the product trickles away and can - dependant on degradation - be transported to deeper soil areas with larger water loads.*  
-----

### **Additional information**

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 10/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

Other ecotoxicological advice:  
Do not discharge product into the environment without control.

---

### 13. Disposal considerations

**Waste disposal of substance:**

See product label for disposal and recycling instructions. Dispose of in accordance with national, state and local regulations.

---

### 14. Transport Information

**Land transport**

TDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (contains IMAZAPYR)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (contains IMAZAPYR)

**Further information**

Exempt from regulation when transported by road or rail, in accordance with TDG Regulations 1.45.1. This exemption provides that this product does not require dangerous goods shipping documentation or safety marks when transported on land by road or rail.

---

### 15. Regulatory Information

**Federal Regulations**

**Registration status:**

Crop Protection DSL, CA released / exempt

Chemical DSL, CA released; restriction on quantity / not listed

**Labeling requirements under Pest Control Products Act**

# Safety Data Sheet

## Habitat Aqua

Revision date : 2022/03/25  
Version: 6.0

Page: 11/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/EN)

Read the label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling the 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. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for GHS-consistent safety data sheets. The following is the hazard information required on the pest control product label:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

HARMFUL IF SWALLOWED.

Avoid contact with the skin, eyes and clothing.

Avoid inhalation of dusts/mists/vapours.

Wash thoroughly after handling.

There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label.

### 16. Other Information

**SDS Prepared by:**

BASF NA Product Regulations

SDS Prepared on: 2022/03/25

We support worldwide Responsible Care® initiatives. We value the health and safety of our employees, customers, suppliers and neighbors, and the protection of the environment. Our commitment to Responsible Care is integral to conducting our business and operating our facilities in a safe and environmentally responsible fashion, supporting our customers and suppliers in ensuring the safe and environmentally sound handling of our products, and minimizing the impact of our operations on society and the environment during production, storage, transport, use and disposal of our products.

END OF DATA SHEET

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30

page: 1/11

Version: 4.0

(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Habitat Aqua

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: produit phytosanitaire, herbicide

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Adresse de contact:

BASF Canada Inc.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1  
CANADA  
Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

Formule brute: C(13) H(15) N(3) O(3). C(3) H(9) N

famille chimique: imidazole dérivé

PCP # 32374

Synonyme: sel d'isopropylamine imazapyr Utilisation: produit phytosanitaire, herbicide

### 2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

#### Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 2/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Imazapyr technical

Numéro CAS: 81334-34-1

Teneur (W/W): 22.65 %

Synonyme: Pas de données disponibles.

isopropylamine

Numéro CAS: 75-31-0

Teneur (W/W): 5.0 - 10.0%

Synonyme: Isopropylamine

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

##### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Secours médical.

##### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés. En cas d'irritation, consulter un médecin.

##### Lorsque en contact avec les yeux:

Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

##### Lorsque avalé:

Si la personne est consciente et peut avaler, lui donner à boire deux verres d'eau. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin. Secours médical immédiat.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

##### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 3/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

#### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:  
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

#### Autres informations:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Prendre les mesures de protection adéquates. Évacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Éteindre les sources d'allumage à proximité et dans le sens du vent. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

#### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer. Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

---

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Assurer une ventilation adéquate. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Protéger le contenu de l'effet de la lumière. Protéger de l'action de la chaleur. Protéger de l'air. Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence. Consommer rapidement le produit après avoir entamé un emballage. Éviter la formation d'aérosols. Éviter la formation de poussières. Fournir un moyen de contrôler les fuites et les déversements. Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le conteneur. La substance/ le produit ne peut

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 4/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

être manipulé que par des personnes formées de manière appropriée. Eviter tout contact direct avec la substance/le produit. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des substances non compatibles. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des textiles et des matériaux similaires.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme.

Protéger les récipients des dommages physiques. Protéger de toute contamination.

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) en-dessous de la température indiquée pour une période prolongée.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

---

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.**

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

isopropylamine	ACGIH, US:	VLE 10 ppm ;
	ACGIH, US:	VME 5 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR 5 ppm 12 mg/m3 ;
	OSHA Z1A:	VME 5 ppm 12 mg/m3 ;
	OSHA Z1A:	VLE 10 ppm 24 mg/m3 ;

### Conception d'installations techniques:

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs. Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc, matière plastique

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Laver immédiatement les vêtements sales .

---

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30

page: 5/11

Version: 4.0

(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	ammoniacal(e), odeur faible
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.
Couleur:	bleu, transparent
Valeur du pH:	6.6 - 7.2
Point de fusion:	env. 0 °C
Point d'ébullition:	Données se rapportant au solvant env. 100 °C
Point d'éclair:	Données se rapportant au solvant Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.
Pression de vapeur:	env. 23.4 hPa ( 20 °C)
Densité:	Données se rapportant au solvant env. 1.07 g/ml ( 20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	env. 26.3 mPa.s ( 20 °C)
Solubilité dans l'eau:	miscible
Masse molaire:	320.4 g/mol
Vitesse d'évaporation:	non applicable
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Effet corrosif pour : acier doux laiton

Propriétés oxydantes:

non comburant



# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 6/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

#### Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes.

#### Matières incompatibles

oxydants puissants, agent réducteur

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Nocif en cas d'ingestion. Légèrement toxique après un contact cutané de courte durée. Relativement non toxique après une inhalation de courte durée.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat (femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 423 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

#### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5.3 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

durée d'exposition: 4 h

Test réalisé avec un aérosol.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30

page: 7/11

Version: 4.0

(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Possibilité d'irritation en cas d'action prolongée sur la peau.

### Peau

espèce: lapin

Résultat: légèrement irritant

Méthode: Test d'irritation primaire de la peau

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

### Autres informations

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 8/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

## 12. Données écologiques

### Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Il y a une forte probabilité que le produit n'e soit pas nocif pour les poissons. Il y a une forte probabilité que le produit ne soit pas nocif de façon aiguë pour les invertébrés aquatiques. Extrêmement nocif pour les plantes aquatiques.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : *Imazapyr technical*  
CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

#### Invertébrés aquatiques

Données relatives à : *Imazapyr technical*  
CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

#### Plantes aquatique(s)

Données relatives à : *Imazapyr technical*  
CE50 (7 j) 11.7 mg/l, *Anabaena flos-aquae*  
NOEC 5.26 mg/l, *Anabaena flos-aquae*

#### Effets chroniques sur poissons

Données relatives à : *Imazapyr technical*  
NOEC (33 j) 118 mg/l, *Pimephales promelas*

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Données relatives à : *Imazapyr technical*  
NOEC (21 j) 97.1 mg/l, *Daphnia magna*

#### Evaluation de la toxicité terrestre

Forte possibilité de non nocivité à effets aigus pour les organismes terrestres.

### Persistance et dégradabilité

#### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 9/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : Imazapyr technical*

*Ne s'accumule pas dans les organismes.*

-----

### **Mobilité dans le sol**

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : Imazapyr technical*

*La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.*

*En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltre et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.*

-----

### **Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## 13. Données sur l'élimination

### **Élimination du produit:**

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

---

## 14. Informations relatives au transport

### **Transport terrestre**

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### **Transport maritime**

IMDG

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3082  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Polluant marin: OUI  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE  
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(contient IMAZAPYR)

### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
IMAZAPYR)

### **Transport aérien**

IATA/ICAO

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3082  
Étiquette de danger: 9, EHSM

### **Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30  
Version: 4.0

page: 10/11  
(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

Dénomination technique d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient IMAZAPYR)	Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAPYR)
--	--

### Autres informations

Le produit peut être expédié en tant que produit non dangereux dans des emballages appropriés contenant une quantité nette de 5 L ou moins, conformément aux dispositions de divers organismes de réglementation :

ADR, RID, ADN : Disposition spéciale 375 ;

IMDG : 2.10.2.7 ;

IATA : A197 ;

TMD : Disposition spéciale 99(2) ;

49CFR : §171.4 (c) (2).

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### **Status d'enregistrement:**

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

### **Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage**

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 par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS.

Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs.

Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

## 16. Autres informations

### **FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2021/04/30

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total

# Fiche de données de sécurité

## Habitat Aqua

Date de révision : 2021/04/30

page: 11/11

Version: 4.0

(30739803/SDS\_CPA\_CA/FR)

que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

---

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ