

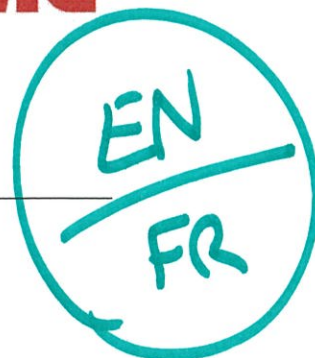
SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations

POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

938-001
FMC



SECTION 1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product name POUNCE 384 EC

Other means of identification

Product code 50000489

Chemical nature Insecticide

PCP #16688

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Can be used as insecticide only.

Restrictions on use Use as recommended by the label.

Manufacturer or supplier's details

Manufacturer

FMC of Canada Ltd
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>
SDS-Info@fmc.com

Supplier Address

FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada

Emergency telephone

For leak, fire, spill or accident emergencies, call:
1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternate)

Medical emergency:
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Flammable liquids : Category 4

Acute toxicity (Oral) : Category 4

Acute toxicity (Inhalation) : Category 4

100-887

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



143
27

POUNCE 384 EC

Version
1.11

Revision Date:
02/17/2025

SDS Number:
50000489

Date of last issue: 12/09/2022
Date of first issue: 11/07/2017

Carcinogenicity : Category 2

Specific target organ toxicity : Category 2 (Central nervous system)
- single exposure

Specific target organ toxicity : Category 3 (Respiratory system, Central nervous system)
- single exposure

Specific target organ toxicity : Category 2 (Central nervous system)
- repeated exposure

Aspiration hazard : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms



Signal Word : DANGER

Hazard Statements : H227 Combustible liquid.
H302 + H332 Harmful if swallowed or if inhaled.
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H335 May cause respiratory irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H351 Suspected of causing cancer.
H371 May cause damage to organs (Central nervous system).
H373 May cause damage to organs (Central nervous system)
through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements

Prevention:

P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P260 Do not breathe mist or vapors.
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.
P280 Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection/ hearing protection.

Response:

P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor.
P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/ doctor if you feel unwell.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version
1.11

Revision Date:
02/17/2025

SDS Number:
50000489

Date of last issue: 12/09/2022
Date of first issue: 11/07/2017

P308 + P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/ doctor.
P331 Do NOT induce vomiting.
P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.

Storage:

P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 Store locked up.

Disposal:

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

Other hazards

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Chemical nature : Insecticide

Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	64742-95-6	$\geq 30 - < 60$ *
permethrin (ISO)	permethrin (ISO)	52645-53-1	38.4
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified	64742-95-6	$\geq 30 - < 60$ *
permethrin (ISO)	permethrin (ISO)	52645-53-1	$\geq 30 - < 60$ *

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

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice : Move out of dangerous area.
Show this material safety data sheet to the doctor in attendance.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

Symptoms of poisoning may appear several hours later.
Do not leave the victim unattended.

If inhaled : Consult a physician after significant exposure.
If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.

In case of skin contact : Wash off with soap and water.
If symptoms persist, call a physician.
Wash contaminated clothing before re-use.

In case of eye contact : Flush eyes with water as a precaution.
Remove contact lenses.
Protect unharmed eye.
Keep eye wide open while rinsing.
If eye irritation persists, consult a specialist.

If swallowed : Keep respiratory tract clear.
Do NOT induce vomiting.
Do not give milk or alcoholic beverages.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
If symptoms persist, call a physician.
Take victim immediately to hospital.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Harmful if swallowed or if inhaled.
~~May be fatal if swallowed and enters airways.~~
May cause respiratory irritation.
May cause drowsiness or dizziness.
Suspected of causing cancer.
May cause damage to organs.
May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
Swallowing or inhaling may result in sudden shortness of breath, coughing, nausea and or abdominal pain.
Skin contact may result in itching and redness. Eye contact may result in itching, watery eyes, light sensitivity, pain, and/or blurred vision.

Protection of first-aiders : Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes.

Notes to physician : Treat symptomatically.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Dry chemical, CO2, water spray or regular foam.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable extinguishing media : High volume water jet
Do not spread spilled material with high-pressure water streams.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

- | | | |
|--|---|--|
| Specific hazards during fire fighting | : | Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. |
| Hazardous combustion products | : | Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases.
Carbon oxides
Halogenated compounds |
| Specific extinguishing methods | : | Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.
Use a water spray to cool fully closed containers. |
| Further information | : | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.
Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations. |
| Special protective equipment for fire-fighters | : | Firefighters should wear protective clothing and self-contained breathing apparatus. |

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- | | | |
|---|---|--|
| Personal precautions, protective equipment and emergency procedures | : | Evacuate personnel to safe areas.
Use personal protective equipment.
If it can be safely done, stop the leak.
Do not touch or walk through the spilled material.
Ensure adequate ventilation.
Never return spills in original containers for re-use.
Mark the contaminated area with signs and prevent access to unauthorized personnel.
Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
For disposal considerations see section 13. |
| Environmental precautions | : | Prevent product from entering drains.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities. |
| Methods and materials for containment and cleaning up | : | Never return spills in original containers for re-use.
Collect as much of the spill as possible with a suitable absorbent material.
Pick up and transfer to properly labeled containers.
Keep in suitable, closed containers for disposal. |

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- | | | |
|---|---|--|
| Advice on protection against fire and explosion | : | Do not spray on a naked flame or any incandescent material.
Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. |
|---|---|--|

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

- Advice on safe handling : Avoid formation of aerosol.
Do not breathe vapors/dust.
Avoid exposure - obtain special instructions before use.
Avoid contact with skin and eyes.
For personal protection see section 8.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms.
Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.
- Conditions for safe storage : No smoking.
Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.
Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
Observe label precautions.
Electrical installations / working materials must comply with the technological safety standards.
- Materials to avoid : Do not store near acids.
- Further information on storage stability : No decomposition if stored and applied as directed.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Ingredients with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified	64742-95-6	TWAEV	200 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 mg/m3 (total hydrocarbon vapor)	ACGIH

Personal protective equipment

- Respiratory protection : In the case of dust or aerosol formation use respirator with an approved filter.
- Hand protection
Material : Wear chemical resistant gloves, such as barrier laminate, butyl rubber or nitrile rubber.
- Remarks : The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves.
- Eye protection : Eye wash bottle with pure water

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

Tightly fitting safety goggles

Skin and body protection : Impervious clothing
Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Protective measures : Plan first aid action before beginning work with this product.

Hygiene measures : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Do not inhale aerosol.
When using do not eat or drink.
When using do not smoke.
Wash hands before breaks and at the end of workday.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state : liquid

Form : liquid

Color : amber

Odor : hydrocarbon-like

Odor Threshold : No data available

pH : 4.8 (25 °C)

Melting point/ range : No data available

Boiling point/boiling range : No data available

Flash point : 79.4 - 82 °C
Method: closed cup

Evaporation rate : No data available

Flammability (liquids) : Sustains combustion

Self-ignition : No data available

Upper explosion limit / Upper flammability limit : No data available

Lower explosion limit / Lower : No data available

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

flammability limit

Vapor pressure : No data available

Relative vapor density : No data available

Relative density : 8.89

Density : No data available

Solubility(ies)

Water solubility : emulsifiable

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

Autoignition temperature : No data available

Decomposition temperature : No data available

Viscosity

Viscosity, dynamic : No data available

Viscosity, kinematic : No data available

Explosive properties : Not explosive

Oxidizing properties : Non-oxidizing

Molecular weight : Not applicable

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : No decomposition if stored and applied as directed.

Chemical stability : No decomposition if stored and applied as directed.

Possibility of hazardous reactions : Vapors may form explosive mixture with air.
No decomposition if stored and applied as directed.

Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.
Avoid extreme temperatures.
Avoid formation of aerosol.

Incompatible materials : Avoid strong acids, bases, and oxidizers.

Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Harmful if swallowed or if inhaled.

Product:

Acute oral toxicity	: LD50 (Rat): 789 mg/kg LD50 (Rat): 300 - 2,000 mg/kg Method: OECD Test Guideline 423 GLP: yes Assessment: The component/mixture is moderately toxic after single ingestion.
Acute inhalation toxicity	: LC50 (Rat): 1.4 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: dust/mist LC50 (Rat, male and female): 3.25 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: dust/mist Method: OECD Test Guideline 403 Symptoms: Tremors, Convulsions, Fatality GLP: yes
Acute dermal toxicity	: LD50 (Rabbit, male and female): > 2,000 mg/kg Method: OECD Test Guideline 402 Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity Remarks: no mortality Assessment: The component/mixture is moderately toxic after single contact with skin. Remarks: Resolution no. 2075

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Acute oral toxicity	: LD50 (Rat, female): 3,492 mg/kg Method: OECD Test Guideline 401 LD50 (Rat, male): 6,984 mg/kg Method: OECD Test Guideline 401
Acute inhalation toxicity	: LC50 (Rat, male and female): > 6.193 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: vapor Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity Remarks: no mortality

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit, male and female): > 3,160 mg/kg
Assessment: The component/mixture is minimally toxic after single contact with skin.

permethrin (ISO):

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 3,129 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 425

LD50 (Rat, female): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 423
GLP: yes

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 2.09 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Method: OECD Test Guideline 403

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit, male and female): > 4,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
GLP: yes
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity
Remarks: no mortality

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 3,492 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401

LD50 (Rat, male): 6,984 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 6.193 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: vapor
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
Remarks: no mortality

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit, male and female): > 3,160 mg/kg
Assessment: The component/mixture is minimally toxic after single contact with skin.

permethrin (ISO):

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 3,129 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 425

LD50 (Rat, female): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 423
GLP: yes

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 2.09 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Method: OECD Test Guideline 403

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit, male and female): > 4,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
GLP: yes
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity
Remarks: no mortality

Skin corrosion/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Species : Rabbit
Assessment : Not classified as irritant
Result : slight irritation

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : Mild skin irritation

permethrin (ISO):

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : slight irritation
GLP : yes

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : Mild skin irritation

permethrin (ISO):

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : slight irritation
GLP : yes

Serious eye damage/eye irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species	: Rabbit
Result	: No eye irritation

permethrin (ISO):

Species	: Rabbit
Result	: slight irritation
Method	: OECD Test Guideline 405

Species	: Rabbit
Result	: slight irritation
Method	: OECD Test Guideline 405
GLP	: yes

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species	: Rabbit
Result	: No eye irritation

permethrin (ISO):

Species	: Rabbit
Result	: slight irritation
Method	: OECD Test Guideline 405

Species	: Rabbit
Result	: slight irritation
Method	: OECD Test Guideline 405
GLP	: yes

Respiratory or skin sensitization

Skin sensitization

Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory sensitization

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Test Type	: Buehler Test
Routes of exposure	: Dermal
Species	: Guinea pig
Method	: OECD Test Guideline 406
Result	: Not a skin sensitizer.
GLP	: yes

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Test Type	: Maximization Test
-----------	---------------------

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Not a skin sensitizer.

permethrin (ISO):

Test Type : Buehler Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Not a skin sensitizer.

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Test Type : Maximization Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Not a skin sensitizer.

permethrin (ISO):

Test Type : Buehler Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Not a skin sensitizer.

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Ames test
Metabolic activation: with and without metabolic activation
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: Micronucleus test
Species: Mouse
Result: negative

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Genotoxicity in vitro : Test Type: in vitro DNA damage and/or repair study
Test system: Chinese hamster ovary cells
Metabolic activation: with and without metabolic activation
Result: negative

Test Type: reverse mutation assay
Metabolic activation: with and without metabolic activation
Result: negative

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Genotoxicity in vivo : Test Type: Bone marrow chromosome aberration.
Species: Rat (male and female)
Application Route: Inhalation
Result: negative

permethrin (ISO):

Genotoxicity in vitro : Test Type: Ames test
Result: negative

Test Type: Mouse lymphoma assay
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: dominant lethal test
Species: Mouse (male)
Result: negative

Test Type: Sex-linked Recessive Lethal Test
Species: Drosophila melanogaster (vinegar fly)
Result: negative

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Genotoxicity in vitro : Test Type: in vitro DNA damage and/or repair study
Test system: Chinese hamster ovary cells
Metabolic activation: with and without metabolic activation
Result: negative

Test Type: reverse mutation assay
Metabolic activation: with and without metabolic activation
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: Bone marrow chromosome aberration.
Species: Rat (male and female)
Application Route: Inhalation
Result: negative

permethrin (ISO):

Genotoxicity in vitro : Test Type: Ames test
Result: negative

Test Type: Mouse lymphoma assay
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: dominant lethal test
Species: Mouse (male)
Result: negative

Test Type: Sex-linked Recessive Lethal Test
Species: Drosophila melanogaster (vinegar fly)
Result: negative

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

Carcinogenicity

Suspected of causing cancer.

Product:

Carcinogenicity - Assessment : Limited evidence of carcinogenicity in animal studies

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Carcinogenicity - Assessment : Limited evidence of carcinogenicity in animal studies

permethrin (ISO):

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

Species : Mouse
Application Route : Oral
Exposure time : 2 Years
Result : negative

Remarks : Likely to be carcinogenic to humans (US EPA)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Carcinogenicity - Assessment : Limited evidence of carcinogenicity in animal studies

permethrin (ISO):

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

Species : Mouse
Application Route : Oral
Exposure time : 2 Years
Result : negative

Remarks : Likely to be carcinogenic to humans (US EPA)

Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Effects on fertility : Test Type: Three-generation study
Species: Rat
Application Route: inhalation (vapor)
Fertility: NOAEC Mating/Fertility: 7.5 mg/l
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on fetal development : Species: Mouse
Application Route: inhalation (vapor)
General Toxicity Maternal: LOAEC: 500 part per million
Symptoms: Maternal effects.

permethrin (ISO):

Effects on fertility : Test Type: Three-generation study
Species: Rat, male and female
Application Route: Oral
Result: negative

Effects on fetal development : Test Type: Embryo-fetal development
Species: Rabbit
Application Route: Oral
Symptoms: No maternal effects.
Result: negative

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Effects on fertility : Test Type: Three-generation study
Species: Rat
Application Route: inhalation (vapor)
Fertility: NOAEC Mating/Fertility: 7.5 mg/l
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on fetal development : Species: Mouse
Application Route: inhalation (vapor)
General Toxicity Maternal: LOAEC: 500 part per million
Symptoms: Maternal effects.

permethrin (ISO):

Effects on fertility : Test Type: Three-generation study
Species: Rat, male and female
Application Route: Oral
Result: negative

Effects on fetal development : Test Type: Embryo-fetal development
Species: Rabbit
Application Route: Oral
Symptoms: No maternal effects.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Result: negative

STOT-single exposure

May cause respiratory irritation.
May cause drowsiness or dizziness.
May cause damage to organs (Central nervous system).

Product:

Target Organs	:	Central nervous system
Assessment	:	The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, single exposure, category 2.

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Assessment	:	May cause respiratory irritation., May cause drowsiness or dizziness.
------------	---	---

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Assessment	:	May cause respiratory irritation., May cause drowsiness or dizziness.
------------	---	---

STOT-repeated exposure

May cause damage to organs (Central nervous system) through prolonged or repeated exposure.

Product:

Target Organs	:	Central nervous system
Assessment	:	The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, repeated exposure, category 2.

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

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

permethrin (ISO):

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

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

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

permethrin (ISO):

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

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Repeated dose toxicity

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species	: Rat, male and female
NOAEC	: 0.8 - 0.9 mg/l
Application Route	: Inhalation
Test atmosphere	: vapor
Remarks	: Based on data from similar materials

Species	: Rat, male
NOAEL	: 600 mg/kg
Application Route	: Oral
Remarks	: Based on data from similar materials

permethrin (ISO):

Species	: Rat
NOAEL	: 20 mg/kg
Application Route	: Oral - feed
Exposure time	: 90 days
Symptoms	: Liver effects

Species	: Dog, male and female
NOEL	: 10 mg/kg bw/day
Application Route	: Oral
Exposure time	: 90 d
Dose	: 5, 50, 500 mg/kg bw/day
Target Organs	: Liver
Symptoms	: Tremors

Species	: Rat
NOEL	: 250 ppm
Application Route	: Oral
Exposure time	: 13 w
Dose	: 0, 250, 1500, 2500 ppm
Symptoms	: Tremors

Species	: Rat
NOEL	: 150 mg/kg bw/day
Application Route	: Oral
Exposure time	: 14 d
Dose	: 0, 10, 150, 300 mg/kg bw/day
Symptoms	: Tremors

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Species	: Rat, male and female
NOAEC	: 0.8 - 0.9 mg/l
Application Route	: Inhalation
Test atmosphere	: vapor

SAFETY DATA SHEET
according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Remarks : Based on data from similar materials

Species : Rat, male
NOAEL : 600 mg/kg
Application Route : Oral
Remarks : Based on data from similar materials

permethrin (ISO):

Species : Rat
NOAEL : 20 mg/kg
Application Route : Oral - feed
Exposure time : 90 days
Symptoms : Liver effects

Species : Dog, male and female
NOEL : 10 mg/kg bw/day
Application Route : Oral
Exposure time : 90 d
Dose : 5, 50, 500 mg/kg bw/day
Target Organs : Liver
Symptoms : Tremors

Species : Rat
NOEL : 250 ppm
Application Route : Oral
Exposure time : 13 w
Dose : 0, 250, 1500, 2500 ppm
Symptoms : Tremors

Species : Rat
NOEL : 150 mg/kg bw/day
Application Route : Oral
Exposure time : 14 d
Dose : 0, 10, 150, 300 mg/kg bw/day
Symptoms : Tremors

Aspiration toxicity

May be fatal if swallowed and enters airways.

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

May be fatal if swallowed and enters airways.

permethrin (ISO):

No data available

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

May be fatal if swallowed and enters airways.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version
1.11

Revision Date:
02/17/2025

SDS Number:
50000489

Date of last issue: 12/09/2022
Date of first issue: 11/07/2017

permethrin (ISO):

No data available

Neurological effects

Components:

permethrin (ISO):

Neurotoxicity observed in animals studies

permethrin (ISO):

Neurotoxicity observed in animals studies

Further information

Product:

Remarks

: Symptoms of overexposure may be headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.
Concentrations substantially above the TLV value may cause narcotic effects.
Solvents may degrease the skin.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

Toxicity to fish : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafish)): 33.62 µg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia similis (Water flea)): 2.99 µg/l
aquatic invertebrates Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic : EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algae)): 1.09 mg/l
plants Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201

EyC50 (Selenastrum capricornutum (green algae)): 0.0289 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to soil dwelling or- : Method: OECD Test Guideline 217
ganisms Remarks: No significant adverse effect on Carbon mineraliza-
tion.

Method: OECD Test Guideline 216
Remarks: No significant adverse effect on Nitrogen minerali-
zation.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

NOEC (*Eisenia fetida* (earthworms)): 2,388 mg/kg
Exposure time: 14 d

Toxicity to terrestrial organisms : LD50 (*Apis mellifera* (bees)): 0.3 µg/bee
End point: Acute contact toxicity

LD50 (*Coturnix japonica* (Japanese quail)): > 2,000 mg/kg

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Toxicity to fish : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout)): 4.5 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: semi-static test
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

LL50 (*Pimephales promelas* (fathead minnow)): 8.2 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: semi-static test
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (*Daphnia magna* (Water flea)): 4.5 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae/aquatic plants : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (microalgae)): 3.1 mg/l
Exposure time: 72 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOELR (*Pimephales promelas* (fathead minnow)): 2.6 mg/l
Exposure time: 14 d
Method: OECD Test Guideline 204
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOELR (*Daphnia magna* (Water flea)): 2.6 mg/l
Exposure time: 21 d
Method: OECD Test Guideline 211

Toxicity to microorganisms : EC50 (*Tetrahymena pyriformis*): 15.41 mg/l
Exposure time: 40 h
Test Type: Growth inhibition
Remarks: The value is given based on a SAR/AAR approach using OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR models (CAESAR models), etc.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

permethrin (ISO):

Toxicity to fish : LC50 (Fish): 5.3 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Crustaceans): 0.001 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (algae): 0.0125 mg/l
Exposure time: 72 h

NOEC (algae): 0.9 µg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Fish): 0.3 µg/l
Exposure time: 21 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Crustaceans): 0.039 µg/l
Exposure time: 21 d

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Toxicity to fish : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 4.5 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: semi-static test
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

LL50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 8.2 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: semi-static test
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (Daphnia magna (Water flea)): 4.5 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae/aquatic plants : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)): 3.1 mg/l
Exposure time: 72 h
Test Type: static test
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOELR (Pimephales promelas (fathead minnow)): 2.6 mg/l
Exposure time: 14 d

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

Method: OECD Test Guideline 204
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOELR (Daphnia magna (Water flea)): 2.6 mg/l
Exposure time: 21 d
Method: OECD Test Guideline 211

Toxicity to microorganisms : EC50 (Tetrahymena pyriformis): 15.41 mg/l
Exposure time: 40 h
Test Type: Growth inhibition
Remarks: The value is given based on a SAR/AAR approach using OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR models (CAESAR models), etc.

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

permethrin (ISO):

Toxicity to fish : LC50 (Fish): 5.3 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Crustaceans): 0.001 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (algae): 0.0125 mg/l
Exposure time: 72 h

NOEC (algae): 0.9 µg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Fish): 0.3 µg/l
Exposure time: 21 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Crustaceans): 0.039 µg/l
Exposure time: 21 d

Persistence and degradability

Components:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Biodegradability : Concentration: 49.2 mg/l
Result: Inherently biodegradable.
Biodegradation: 77.05 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301F

SAFETY DATA SHEET
according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

permethrin (ISO):

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified:

Biodegradability : Concentration: 49.2 mg/l
Result: Inherently biodegradable.
Biodegradation: 77.05 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301F

permethrin (ISO):

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

Bioaccumulative potential

Product:

Bioaccumulation : Remarks: No data available

Components:

permethrin (ISO):

Bioaccumulation : Remarks: The product may be accumulated in organisms.

Partition coefficient: n-octanol/water : Pow: > 4.49
Remarks: No data available

permethrin (ISO):

Bioaccumulation : Remarks: The product may be accumulated in organisms.

Partition coefficient: n-octanol/water : Pow: > 4.49
Remarks: No data available

Mobility in soil

Components:

permethrin (ISO):

Distribution among environmental compartments : Remarks: immobile

permethrin (ISO):

Distribution among environmental compartments : Remarks: immobile

Other adverse effects

Product:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

Additional ecological information : An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.
Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container.
Send to a licensed waste management company.

Contaminated packaging : Empty remaining contents.
Dispose of as unused product.
Do not re-use empty containers.
Do not burn, or use a cutting torch on, the empty drum.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulations

UNRTDG

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin)
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.
(Permethrin)
Class : 9
Packing group : III
Labels : Miscellaneous
Packing instruction (cargo aircraft) : 964
Packing instruction (passenger aircraft) : 964
Environmentally hazardous : yes

IMDG-Code

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin)
Class : 9

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

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.
(Permethrin)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
ERG Code : 171
Marine pollutant : yes(Permethrin)
Remarks : Display "inhalation hazard" mark on package in accordance
with TDG 4.23.

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

NPRI Components : Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point
naphtha -unspecified
butan-1-ol
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(nonylphenyl)
ether
ethylene oxide
propylene oxide

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

TCSI : On the inventory, or in compliance with the inventory
TSCA : Product contains substance(s) not listed on TSCA inventory.
AIRC : Not in compliance with the inventory
DSL : This product contains chemical substance(s) exempt from
CEPA DSL Inventory requirements. It is regulated as a pesti-
cide subject to Pest Control Products Act (PCPA) require-
ments. Read the PCPA label, authorized under the Pest Con-
trol Products Act, prior to using or handling this pest control
product.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Revision Date: 02/17/2025	SDS Number: 50000489	Date of last issue: 12/09/2022 Date of first issue: 11/07/2017
-----------------	------------------------------	-------------------------	---

ENCS	: Not in compliance with the inventory
ISHL	: Not in compliance with the inventory
KECI	: On the inventory, or in compliance with the inventory
PICCS	: On the inventory, or in compliance with the inventory
IECSC	: On the inventory, or in compliance with the inventory
NZIoC	: Not in compliance with the inventory
TECI	: On the inventory, or in compliance with the inventory

Canadian lists

The following substance(s) is/are subject to a Significant New Activity Notification:
propylene oxide 75-56-9

PMRA/PCPA Information

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

CAUTION

Causes eye irritation, Avoid contact with skin, eyes and clothing., Harmful if swallowed, Harmful if inhaled, This pesticide is toxic to fish and other wildlife., This product is highly toxic to bees.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

ACGIH	: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
CA QC OEL	: Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for air-borne contaminants
ACGIH / TWA	: 8-hour, time-weighted average
CA QC OEL / TWA EV	: 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 Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



POUNCE 384 EC

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date of first issue: 11/07/2017

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; KECI - 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

Disclaimer

FMC Corporation believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. You can contact FMC Corporation to insure that this document is the most current available from FMC Corporation. No warranty of fitness for any particular purpose, warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, is made concerning the information provided herein. The information provided herein relates only to the specified product designated and may not be applicable where such product is used in combination with any other materials or in any process. The user is responsible for determining whether the product is fit for a particular purpose and suitable for the user's conditions and methods of use. Since the conditions and methods of use are beyond the control of FMC Corporation, FMC Corporation expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the products or reliance on such information.

CA / EN

Prepared by:

FMC Corporation

FMC and the FMC Logo are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

© 2021-2025 FMC Corporation. All Rights Reserved.

End of Material Safety Data Sheet

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit POUNCE 384 EC

Autres moyens d'identification

Code du produit 50000489

Nature chimique Insecticide

PCP 16688

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Peut être utilisé comme insecticide seulement.

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Fabricant

FMC of Canada Ltd
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>
SDS-Info@fmc.com

Adresse du fournisseur

FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada

Numéro de téléphone en cas d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:

U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Liquides inflammables : Catégorie 4

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Cancérogénicité : Catégorie 2

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 2 (Système nerveux central)

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3 (Appareil respiratoire, Système nerveux central)

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2 (Système nerveux central)

Risque d'aspiration : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques :

- H227 Liquide combustible.
- H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central).
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
- P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
- 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ auditive.

Intervention:

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

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 CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

P308 + P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P331 Ne PAS faire vomir.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Entreposage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Insecticide

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	$\geq 30 - < 60$ *
m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	38.4
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	$\geq 30 - < 60$ *
m-phenoxybenzyl 3-	m-	52645-53-1	$\geq 30 - < 60$ *

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane-carboxylate

phenoxybenzyl
3-(2,2-dichlorovinyl)-
2,2-dimethylcyclo-
propanecar-
boxylate

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

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- | | |
|--|--|
| Conseils généraux | : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard.
Ne pas laisser la victime sans surveillance. |
| En cas d'inhalation | : Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. |
| En cas de contact avec la peau | : Laver avec de l'eau et du savon.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Retirez les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : Maintenir les voies respiratoires dégagées.
NE PAS faire vomir.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Susceptible de provoquer le cancer.
Risque présumé d'effets graves pour les organes.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
L'ingestion ou l'inhalation peut entraîner un essoufflement soudain, de la toux, des nausées et/ou des douleurs abdominales. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Le contact avec la peau peut provoquer des démangeaisons et des rougeurs. Le contact oculaire peut entraîner des démangeaisons, des larmoiements, une sensibilité à la lumière, des douleurs et/ou une vision floue.

Protection pour les secouristes : Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Poudre chimique, CO₂, eau pulvérisée ou mousse ordinaire. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
Ne pas répandre le produit déversé avec des jets d'eau à haute pression.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.
Oxydes de carbone
Composés halogénés

Méthodes spécifiques d'extinction : Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.

Autres informations : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite.
Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Assurer une ventilation adéquate.
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé.
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.
Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Collecter le maximum du déversement avec un produit absorbant approprié.
Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent.
Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres : Défense de fumer.
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11 Date de révision: 02/17/2025 Numéro de la FDS: 50000489 Date de dernière parution: 12/09/2022
Date de la première parution: 11/07/2017

Matières à éviter : Ne pas entreposer près des acides.

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

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
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	VEMP	200 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)	ACGIH

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Protection des mains
Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.

Mesures de protection : Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Ne pas inhaler l'aérosol.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

État physique	: liquide
Forme	: liquide
Couleur	: ambre
Odeur	: type hydrocarbure
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: 4.8 (25 °C)
Point/ intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 79.4 - 82 °C

Méthode: vase clos

Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	: Entretient la combustion
Auto-allumage	: 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
Densité relative	: 8.89
Densité	: Donnée non disponible
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: émulsionnable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: Non-oxydant
poids moléculaire	: Sans objet

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	: Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles. Éviter les températures extrêmes Éviter la formation d'aérosols.
Produits incompatibles	: Évitez les acides forts, les bases et les oxydants
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 (Rat): 789 mg/kg DL50 (Rat): 300 - 2,000 mg/kg
-------------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Méthode: Directives du test 423 de l'OECD

BPL: oui

Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.4 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

CL50 (Rat, mâle et femelle): 3.25 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Symptômes: Tremblements, Convulsions, Décès

BPL: oui

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée
Remarques: pas de mortalité

Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après un seul contact avec la peau.

Remarques: Résolution n° 2075

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3,492 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

DL50 (Rat, mâle): 6,984 mg/kg

Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 6.193 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Remarques: pas de mortalité

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 3,160 mg/kg
Évaluation: Ce composant/mélange est faiblement toxique après un seul contact avec la peau.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3,129 mg/kg
Méthode: Directives du test 425 de l'OECD

DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
BPL: oui

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.09 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 4,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
BPL: oui
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée
Remarques: pas de mortalité

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3,492 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

DL50 (Rat, mâle): 6,984 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 6.193 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Remarques: pas de mortalité

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 3,160 mg/kg
Évaluation: Ce composant/mélange est faiblement toxique après un seul contact avec la peau.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3,129 mg/kg
Méthode: Directives du test 425 de l'OECD

DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
BPL: oui

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.09 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 4,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
BPL: oui
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Remarques: pas de mortalité

Corrosion et/ou irritation de la peau

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Espèce	:	Lapin
Évaluation	:	N'est pas classé comme irritant
Résultat	:	irritation légère

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Directives du test 404 de l'OECD
Résultat	:	irritation légère
BPL	:	oui

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	Directives du test 404 de l'OECD
Résultat	:	irritation légère
BPL	:	oui

Lésion/irritation grave des yeux

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	irritation légère
Méthode	:	Directives du test 405 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Espèce	: Lapin
Résultat	: irritation légère
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD
BPL	: oui

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Espèce	: Lapin
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	: Lapin
Résultat	: irritation légère
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD

Espèce	: Lapin
Résultat	: irritation légère
Méthode	: Directives du test 405 de l'OECD
BPL	: oui

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Sensibilisation des voies respiratoires

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Type d'essai	: Test de Buehler
Voies d'exposition	: Dermale
Espèce	: Cobaye
Méthode	: Directives du test 406 de l'OECD
Résultat	: Pas un sensibilisateur cutané.
BPL	: oui

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Type d'essai	: Essai de maximisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cobaye
Méthode	: Directives du test 406 de l'OECD
Résultat	: Pas un sensibilisateur cutané.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Type d'essai	: Essai de maximisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cobaye
Méthode	: Directives du test 406 de l'OECD
Résultat	: Pas un sensibilisateur cutané.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

Mutagénécité de la cellule germinale

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Produit:

Génotoxicité in vitro	: Type d'essai: Test de Ames Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	: Type d'essai: Test du micronoyau Espèce: Souris Résultat: négatif

Composants:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Génotoxicité in vitro	: Type d'essai: étude in vitro sur les dommages et/ou la réparation de l'ADN Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif
	: Type d'essai: test de nutation inverse Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	: Type d'essai: Aberration chromosomique de la moelle osseuse Espèce: Rat (mâle et femelle) Voie d'application: Inhalation Résultat: négatif

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Génotoxicité in vitro	: Type d'essai: Test de Ames Résultat: négatif
-----------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Type d'essai: Test de lymphome de souris
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: test de létalité dominante
Espèce: Souris (mâle)
Résultat: négatif

Type d'essai: Test létal récessif lié au sexe
Espèce: Drosophila melanogaster (Drosophile)
Résultat: négatif

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: étude in vitro sur les dommages et/ou la réparation de l'ADN
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif

Type d'essai: test de nutation inverse
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Aberration chromosomique de la moelle osseuse
Espèce: Rat (mâle et femelle)
Voie d'application: Inhalation
Résultat: négatif

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de lymphome de souris
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: test de létalité dominante
Espèce: Souris (mâle)
Résultat: négatif

Type d'essai: Test létal récessif lié au sexe
Espèce: Drosophila melanogaster (Drosophile)
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

Produit:

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.11	02/17/2025	50000489	12/09/2022
			Date de la première parution: 11/07/2017

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce : Rat
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Espèce : Souris
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Remarques : Susceptible d'être cancérogène pour l'homme (EPA des États-Unis)

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce : Rat
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Espèce : Souris
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Remarques : Susceptible d'être cancérogène pour l'homme (EPA des États-Unis)

Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur trois générations
Espèce: Rat
Voie d'application: inhalation (vapeurs)
Fertilité: NOAEC Mating/Fertility: 7.5 mg/l
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières simi-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

lares

Incidences sur le développement fœtal : Espèce: Souris
Voie d'application: inhalation (vapeurs)
Toxicité maternelle générale: LOAEC: 500 partie par million
Symptômes: Incidences sur la mère.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur trois générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Lapin
Voie d'application: Oral(e)
Symptômes: Aucune incidence sur la mère.
Résultat: négatif

Solvant naphtha (pétroleum), light arom.:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur trois générations
Espèce: Rat
Voie d'application: inhalation (vapeurs)
Fertilité: NOAEC Mating/Fertility: 7.5 mg/l
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Espèce: Souris
Voie d'application: inhalation (vapeurs)
Toxicité maternelle générale: LOAEC: 500 partie par million
Symptômes: Incidences sur la mère.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur trois générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Lapin
Voie d'application: Oral(e)
Symptômes: Aucune incidence sur la mère.
Résultat: négatif

STOT - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Produit:

Organes cibles	:	Système nerveux central
Évaluation	:	La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique, catégorie 2.

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Évaluation	:	Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
------------	---	---

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Évaluation	:	Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
------------	---	---

STOT - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Produit:

Organes cibles	:	Système nerveux central
Évaluation	:	La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Toxicité à dose répétée

Composants:

Solvant naphtha (pétroleum), light arom.:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEC	: 0.8 - 0.9 mg/l
Voie d'application	: Inhalation
Atmosphère d'essai	: vapeur
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

Espèce	: Rat, mâle
NOAEL	: 600 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 20 mg/kg
Voie d'application	: Orale - alimentation
Durée d'exposition	: 90 days
Symptômes	: Effets sur le foie

Espèce	: Chien, mâle et femelle
NOEL	: 10 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d
Dose	: 5, 50, 500 mg/kg p.c./jour
Organes cibles	: Foie
Symptômes	: Tremblements

Espèce	: Rat
NOEL	: 250 ppm
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 13 w
Dose	: 0, 250, 1500, 2500 ppm
Symptômes	: Tremblements

Espèce	: Rat
NOEL	: 150 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 14 d
Dose	: 0, 10, 150, 300 mg/kg p.c./jour
Symptômes	: Tremblements

Solvant naphtha (pétroleum), light arom.:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEC	: 0.8 - 0.9 mg/l
Voie d'application	: Inhalation
Atmosphère d'essai	: vapeur
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.11	02/17/2025	50000489	12/09/2022
			Date de la première parution: 11/07/2017

Espèce	: Rat, mâle
NOAEL	: 600 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Remarques	: Selon les données provenant de matières similaires

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 20 mg/kg
Voie d'application	: Orale - alimentation
Durée d'exposition	: 90 days
Symptômes	: Effets sur le foie

Espèce	: Chien, mâle et femelle
NOEL	: 10 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d
Dose	: 5, 50, 500 mg/kg p.c./jour
Organes cibles	: Foie
Symptômes	: Tremblements

Espèce	: Rat
NOEL	: 250 ppm
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 13 w
Dose	: 0, 250, 1500, 2500 ppm
Symptômes	: Tremblements

Espèce	: Rat
NOEL	: 150 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 14 d
Dose	: 0, 10, 150, 300 mg/kg p.c./jour
Symptômes	: Tremblements

Toxicité par aspiration

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

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Donnée non disponible

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:
Donnée non disponible

Effets neurologiques

Composants:

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:
Neurotoxicité observée dans les études sur les animaux

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:
Neurotoxicité observée dans les études sur les animaux

Autres informations

Produit:

Remarques : Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants :
maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.
Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.
Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 33.62 µg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia similis (Puce d'eau)): 2.99 µg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 1.09 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 EyC50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0.0289 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: Méthode: Directives du test 217 de l'OECD Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation du carbone. Méthode: Directives du test 216 de l'OECD

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation de l'azote.

NOEC (*Eisenia fetida* (vers de terre)): 2,388 mg/kg
Durée d'exposition: 14 d

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 (*Apis mellifera* (abeilles)): 0.3 µg/abeille
Point final: Toxicité aiguë par contact

DL50 (*Coturnix japonica* (Caille japonaise)): > 2,000 mg/kg

Composants:

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Toxicité pour les poissons : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

LL50 (*Pimephales promelas* (Vairon à grosse tête)): 8.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 3.1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOELR (*Pimephales promelas* (Vairon à grosse tête)): 2.6 mg/l
Durée d'exposition: 14 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 204
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR (*Daphnia magna* (Puce d'eau)): 2.6 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Tetrahyména pyriformis): 15.41 mg/l
Durée d'exposition: 40 h
Type d'essai: Inhibition de la croissance
Remarques: La valeur donnée est basée sur une approche SAR/AAR à l'aide de la boîte à outils OECD, DEREK, les modèles VEGA QSAR (modèles CAESAR), etc.

Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 5.3 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Crustacés): 0.001 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (algues): 0.0125 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
NOEC (algues): 0.9 µg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Poissons): 0.3 µg/l
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Crustacés): 0.039 µg/l
Durée d'exposition: 21 d

Solvant naphtha (petroleum), light arom.:

Toxicité pour les poissons : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en semi-statique
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et : EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 4.5 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

les autres invertébrés aquatiques	Durée d'exposition: 48 h Type d'essai: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 3.1 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type d'essai: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOELR (<i>Pimephales promelas</i> (Vairon à grosse tête)): 2.6 mg/l Durée d'exposition: 14 d Méthode: OCDE Ligne directrice 204 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOELR (<i>Daphnia magna</i> (Puce d'eau)): 2.6 mg/l Durée d'exposition: 21 d Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 (<i>Tetrahymena pyriformis</i>): 15.41 mg/l Durée d'exposition: 40 h Type d'essai: Inhibition de la croissance Remarques: La valeur donnée est basée sur une approche SAR/AAR à l'aide de la boîte à outils OECD, DEREK, les modèles VEGA QSAR (modèles CAESAR), etc.

Évaluation écotoxicologique

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

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Poissons): 5.3 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Crustacés): 0.001 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 (algues): 0.0125 mg/l Durée d'exposition: 72 h NOEC (algues): 0.9 µg/l Durée d'exposition: 96 h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Toxicité pour les poissons : NOEC (Poissons): 0.3 µg/l
(Toxicité chronique) Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour la daphnie et : NOEC (Crustacés): 0.039 µg/l
les autres invertébrés aqua- Durée d'exposition: 21 d
tiques (Toxicité chronique)

Persistence et dégradabilité

Composants:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Biodégradabilité : Concentration: 49.2 mg/l
Résultat: Intrinsèquement biodégradable.
Biodégradation: 77.05 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Biodégradabilité : Concentration: 49.2 mg/l
Résultat: Intrinsèquement biodégradable.
Biodégradation: 77.05 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Potentiel bioaccumulatif

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Bioaccumulation : Remarques: Ce produit peut s'accumuler dans les organismes.

Coefficient de partage (n- : Pow: > 4.49
octanol/eau) Remarques: Donnée non disponible

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Bioaccumulation : Remarques: Ce produit peut s'accumuler dans les orga-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

nismes.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: > 4.49
Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Permethrin)

Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964
Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

No. UN : UN 3082
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin)

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.
(Permethrin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Code ERG : 171
Polluant marin : oui(Permethrin)
Remarques : Afficher la marque « dangereux par inhalation » sur l'emballage conformément au TMD 4.23.

Précautions spéciales pour les utilisateurs

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

NPRI Composants : Solvent naphtha (petroleum), light arom.
butan-1-ol
Oxirane, polymer with methyloxirane, mono(nonylphenyl)
ether
ethylene oxide
methyloxirane

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	: En conformité avec les inventaires
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: Non en conformité avec les inventaires
DSL	: Ce produit contient des substances chimiques exemptées des exigences de l'inventaire DSL de la LCPE. Il est réglementé comme pesticide assujéti aux exigences de la Loi sur les produits antiparasitaires (LPA). Lisez l'étiquette de la LPA, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler ce produit antiparasitaire.
ENCS	: Non en conformité avec les inventaires
ISHL	: Non en conformité avec les inventaires
KECI	: En conformité avec les inventaires
PICCS	: En conformité avec les inventaires
IECSC	: En conformité avec les inventaires
NZIoC	: Non en conformité avec les inventaires
TECI	: En conformité avec les inventaires

Liste canadiennes

La ou les substances suivantes sont assujetties à une déclaration de nouvelle activité importante:
methyloxirane 75-56-9

PMRA/PCPA Information

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version 1.11	Date de révision: 02/17/2025	Numéro de la FDS: 50000489	Date de dernière parution: 12/09/2022 Date de la première parution: 11/07/2017
-----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

risée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire

PRUDENCE

Provoque une irritation des yeux, Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements., Nocif en cas d'ingestion, Nocif en cas d'inhalation, Ce pesticide est toxique pour les poissons et autres animaux sauvages., Ce produit est hautement toxique pour les abeilles.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
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
ACGIH / 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 allemand 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; TECI - Inventaire des produits chimiques existants de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



POUNCE 384 EC

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12/09/2022
1.11	02/17/2025	50000489	Date de la première parution: 11/07/2017

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

Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

Préparé par:

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2025 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique