

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version 2.1 Revision Date: 01/23/2026 SDS Number: 11568064-00003 Date of last issue: 08/28/2025
Date of first issue: 08/04/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : Dragnet FT
Product code : Article/SKU: 11003003, 11015234 UVP: DU00000151 Specification: 102D00000454
Other means of identification : No data available

Manufacturer or supplier's details

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

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Insecticide
Restrictions on use : Not applicable

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Flammable liquids : Category 3
Acute toxicity (Oral) : Category 4
Acute toxicity (Inhalation) : Category 4
Skin irritation : Category 2
Eye irritation : Category 2A
Skin sensitization : Category 1
Aspiration hazard : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms :   

Signal Word : Danger

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Hazard Statements : H226 Flammable liquid and vapor.
H302 + H332 Harmful if swallowed or if inhaled.
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements : **Prevention:**
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261 Avoid breathing 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.
P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

Response:
P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER.
P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.
P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a doctor if you feel unwell.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P321 Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label).
P331 Do NOT induce vomiting.
P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical attention.
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical attention.
P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Storage:
P405 Store locked up.

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

Other hazards

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

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version 2.1 Revision Date: 01/23/2026 SDS Number: 11568064-00003 Date of last issue: 08/28/2025
Date of first issue: 08/04/2025

Substance / Mixture : Mixture

Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Permethrin	m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	36.8
Diisopropyl-1,1'-biphenyl	1,1'-Biphenyl, bis(1-methylethyl)-	69009-90-1	$\geq 25 - < 30$
Distillates (petroleum), hydrotreated light	No data available	64742-47-8	$\geq 10 - < 15$
Calcium bis(dodecylbenzenesulfonate), branched	Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, calcium salts	70528-83-5	$\geq 1 - < 3$

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately.
When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice.
- If inhaled : If inhaled, remove to fresh air.
If not breathing, give artificial respiration.
If breathing is difficult, give oxygen.
Get medical attention if symptoms occur.
- In case of skin contact : In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes.
Get medical attention.
Wash clothing before reuse.
Thoroughly clean shoes before reuse.
- In case of eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
If easy to do, remove contact lens, if worn.
Get medical attention.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
If vomiting occurs have person lean forward.
Call a physician or poison control center immediately.
Rinse mouth thoroughly with water.
Never give anything by mouth to an unconscious person.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Ingestion may provoke the following symptoms:
sore throat
Abdominal pain
Nausea
Vomiting
Inhalation may provoke the following symptoms:
Respiratory irritation
Breathing difficulties
Headache
Dizziness
Harmful if swallowed or if inhaled.
May be fatal if swallowed and enters airways.
Causes skin irritation.
May cause an allergic skin reaction.
Causes serious eye irritation.
This product contains a pyrethroid.
Pyrethroid poisoning should not be confused with carbamate or organophosphate poisoning.
No information available.
- Protection of first-aiders : First Aid responders should pay attention to self-protection, and use the recommended personal protective equipment when the potential for exposure exists (see section 8).
- Notes to physician : Treat symptomatically.

No information available.
-

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Water spray
Alcohol-resistant foam
Carbon dioxide (CO₂)
Dry chemical
- Unsuitable extinguishing media : High volume water jet
- Specific hazards during fire fighting : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.
Flash back possible over considerable distance.
Vapors may form explosive mixtures with air.
Exposure to combustion products may be a hazard to health.
- Hazardous combustion products : Chlorine compounds
Carbon oxides
Sulfur oxides
Metal oxides
- Specific extinguishing methods : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
-

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Use water spray to cool unopened containers.
Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.
Evacuate area.

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

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Remove all sources of ignition.
Use personal protective equipment.
Follow safe handling advice (see section 7) and personal protective equipment recommendations (see section 8).

Environmental precautions : Avoid release to the environment.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Prevent spreading over a wide area (e.g., by containment or oil barriers).
Retain and dispose of contaminated wash water.
Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

Methods and materials for containment and cleaning up : Non-sparking tools should be used.
Soak up with inert absorbent material.
Suppress (knock down) gases/vapors/mists with a water spray jet.
For large spills, provide diking or other appropriate containment to keep material from spreading. If diked material can be pumped, store recovered material in appropriate container.
Clean up remaining materials from spill with suitable absorbent.
Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in the cleanup of releases. You will need to determine which regulations are applicable.
Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Technical measures : See Engineering measures under EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION section.

Local/Total ventilation : If sufficient ventilation is unavailable, use with local exhaust ventilation.
Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version 2.1 Revision Date: 01/23/2026 SDS Number: 11568064-00003 Date of last issue: 08/28/2025
Date of first issue: 08/04/2025

- Advice on safe handling : Do not get on skin or clothing.
Avoid breathing mist or vapors.
Do not swallow.
Do not get in eyes.
Wash skin thoroughly after handling.
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice, based on the results of the workplace exposure assessment
Non-sparking tools should be used.
Keep container tightly closed.
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Take precautionary measures against static discharges.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment.
- Conditions for safe storage : Keep in properly labeled containers.
Store locked up.
Keep tightly closed.
Keep in a cool, well-ventilated place.
Store in accordance with the particular national regulations.
Keep away from heat and sources of ignition.
- Materials to avoid : Do not store with the following product types:
Strong oxidizing agents
Self-reactive substances and mixtures
Organic peroxides
Flammable solids
Pyrophoric liquids
Pyrophoric solids
Self-heating substances and mixtures
Substances and mixtures which in contact with water emit flammable gases
Explosives
Gases
Very acutely toxic substances and mixtures

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Ingredients with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³ (total hydrocarbon vapor)	CA BC OEL
		TWA	200 mg/m ³ (total hydrocarbon vapor)	CA AB OEL
		TWAEV	200 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	525 mg/m ³	CA ON OEL

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Engineering measures : Minimize workplace exposure concentrations.
If sufficient ventilation is unavailable, use with local exhaust ventilation.
Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.

Personal protective equipment

Respiratory protection : If adequate local exhaust ventilation is not available or exposure assessment demonstrates exposures outside the recommended guidelines, use respiratory protection.

Filter type : Combined particulates and organic vapor type

Hand protection

Material : Chemical-resistant gloves

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

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

Skin and body protection : Select appropriate protective clothing based on chemical resistance data and an assessment of the local exposure potential.
Wear the following personal protective equipment:
If assessment demonstrates that there is a risk of explosive atmospheres or flash fires, use flame retardant antistatic protective clothing.
Skin contact must be avoided by using impervious protective clothing (gloves, aprons, boots, etc).

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

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : liquid

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Color	:	amber
Odor	:	slight, hydrocarbon-like
Odor Threshold	:	No data available
pH	:	7.5 (20 °C)
Melting point/freezing point	:	No data available
Initial boiling point and boiling range	:	No data available
Flash point	:	42 °C
Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Flammability (liquids)	:	Sustains combustion
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available
Vapor pressure	:	No data available
Relative vapor density	:	No data available
Relative density	:	No data available
Density	:	1.04 g/cm ³
Solubility(ies) Water solubility	:	emulsifiable
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Not applicable
Autoignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity Viscosity, kinematic	:	No data available

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Explosive properties : Not explosive

Oxidizing properties : The substance or mixture is not classified as oxidizing.

Particle characteristics
Particle size : Not applicable

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.

Chemical stability : Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions : Flammable liquid and vapor.
Vapors may form explosive mixture with air.
Can react with strong oxidizing agents.

Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.

Incompatible materials : Oxidizing agents

Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Inhalation
Skin contact
Ingestion
Eye contact

Acute toxicity

Harmful if swallowed or if inhaled.

Product:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate: 1,359 mg/kg
Method: Calculation method

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 4.3 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist

Acute dermal toxicity : Acute toxicity estimate: > 2,000 mg/kg
Method: Calculation method

Components:

Permethrin:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 480 - 554 mg/kg

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): 2.3 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 5,000 mg/kg
Remarks: Based on data from similar materials

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

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

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 5.3 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 3,160 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 1,000 - 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

Components:

Permethrin:

Species : Rabbit
Result : No skin irritation

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Species : Rabbit
Result : Skin irritation
Remarks : Based on data from similar materials

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Assessment : Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : Skin irritation
Remarks : Based on data from similar materials

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Components:

Permethrin:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation
Remarks : Based on data from similar materials

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Species : Rabbit
Result : Irreversible effects on the eye
Remarks : Based on data from similar materials

Respiratory or skin sensitization

Skin sensitization

May cause an allergic skin reaction.

Respiratory sensitization

Not classified based on available information.

Components:

Permethrin:

Test Type : Buehler Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Result : positive

Assessment : Probability or evidence of skin sensitization in humans

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Test Type : Maximization Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Result : negative
Remarks : Based on data from similar materials

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Test Type : Maximization Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Result : negative
Remarks : Based on data from similar materials

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Test Type : Maximization Test
Routes of exposure : Skin contact
Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : negative
Remarks : The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:

Permethrin:

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

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

Test Type: Chromosome aberration test in vitro
Result: negative

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

Test Type: Chromosome aberration test in vitro
Result: positive

Genotoxicity in vivo : Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)
Species: Mouse
Result: negative

Test Type: Mutagenicity (in vivo mammalian bone-marrow cytogenetic test, chromosomal analysis)

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Species: Mouse
Result: negative

Test Type: Rodent dominant lethal test (germ cell) (in vivo)
Species: Mouse
Result: negative

Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)
Species: Rat
Application Route: Intraperitoneal injection
Result: negative

Test Type: Mutagenicity (in vivo mammalian bone-marrow cytogenetic test, chromosomal analysis)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Result: positive

Germ cell mutagenicity - Assessment : Weight of evidence does not support classification as a germ cell mutagen.

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Method: OECD Test Guideline 471
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

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

Genotoxicity in vivo : Test Type: Chromosomal aberration
Species: Rat
Application Route: Intraperitoneal injection
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Method: OECD Test Guideline 471
Result: negative
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Method: OECD Test Guideline 476
Result: negative
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Test Type: Chromosome aberration test in vitro
Method: OECD Test Guideline 473
Result: negative
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Genotoxicity in vivo : Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 474
Result: negative
Remarks: The test was conducted equivalent or similar to guideline
Based on data from similar materials

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:

Permethrin:

Species : Rat
Result : negative

Species : Mouse
Result : negative

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:

Permethrin:

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

Effects on fetal development : Test Type: Combined repeated dose toxicity study with the reproduction/developmental toxicity screening test
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

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

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

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Effects on fertility : Test Type: Combined repeated dose toxicity study with the reproduction/developmental toxicity screening test
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 422
Result: negative
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Effects on fetal development : Test Type: Combined repeated dose toxicity study with the reproduction/developmental toxicity screening test
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 422
Result: negative
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

STOT-single exposure

Not classified based on available information.

STOT-repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity

Components:

Permethrin:

Species : Rat
NOAEL : 0.2201 mg/l
Application Route : Inhalation
Exposure time : 90 Days

Species : Rat
NOAEL : 175 mg/kg
Application Route : Ingestion
Exposure time : 90 Days

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Species : Rat

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

NOAEL	:	> 10.4 mg/l
Application Route	:	inhalation (vapor)
Exposure time	:	90 Days
Remarks	:	Based on data from similar materials

Aspiration toxicity

May be fatal if swallowed and enters airways.

Components:

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

The substance or mixture is known to cause human aspiration toxicity hazards or has to be regarded as if it causes a human aspiration toxicity hazard.

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

The substance or mixture is known to cause human aspiration toxicity hazards or has to be regarded as if it causes a human aspiration toxicity hazard.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Components:

Permethrin:

Toxicity to fish	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 0.00079 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0.0001 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to algae/aquatic plants	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 1.13 mg/l Exposure time: 72 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 0.0023 mg/l Exposure time: 72 h
Toxicity to fish (Chronic toxicity)	:	NOEC (Danio rerio (zebra fish)): 0.00041 mg/l Exposure time: 35 d Method: OECD Test Guideline 210
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	:	NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 0.0047 µg/l Exposure time: 21 d Method: OECD Test Guideline 211
Toxicity to microorganisms	:	EC50: > 1,000 mg/l Exposure time: 3 h

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 0.01 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: Directive 67/548/EEC, Annex V, C.1.
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
Method: OECD Test Guideline 202

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): > 0.01 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

NOEC (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): > 0.01 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Toxicity to fish : LL50 (Danio rerio (zebra fish)): > 250 mg/l
Exposure time: 96 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
Method: OECD Test Guideline 203

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (Acartia tonsa (Calanoid copepod)): > 3,193 mg/l
Exposure time: 48 h
Test substance: Water Accommodated Fraction

Toxicity to algae/aquatic plants : EL50 (Skeletonema costatum (marine diatom)): > 3,200 mg/l
Exposure time: 72 h
Test substance: Water Accommodated Fraction

NOELR (Skeletonema costatum (marine diatom)): 993 mg/l
Exposure time: 72 h
Test substance: Water Accommodated Fraction

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOELR (Ceriodaphnia dubia (water flea)): > 70 mg/l
Exposure time: 8 d
Test substance: Water Accommodated Fraction

Toxicity to microorganisms : EC50: > 100 mg/l
Exposure time: 3 h

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Toxicity to fish : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Exposure time: 96 h
Remarks: Based on data from similar materials

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 62 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: The test was conducted equivalent or similar to guideline
- Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): > 10 - 100 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): > 0.1 - 1 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials
- Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 0.1 - 1 mg/l
Exposure time: 72 d
Remarks: Based on data from similar materials
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Daphnia magna (Water flea)): > 1 mg/l
Exposure time: 21 d
Method: OECD Test Guideline 211
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials
- Toxicity to microorganisms : EC50 (activated sludge): > 100 mg/l
Exposure time: 3 h
Method: OECD Test Guideline 209
Remarks: The test was conducted according to guideline
Based on data from similar materials

Persistence and degradability

Components:

Permethrin:

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.
Method: OECD Test Guideline 301F

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 82 %
Exposure time: 24 d
Method: OECD Test Guideline 301F

Calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Remarks: Based on data from similar materials

Bioaccumulative potential

Components:

Permethrin:

Bioaccumulation : Species: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
Bioconcentration factor (BCF): 570

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 4.67

Diisopropyl-1,1'-biphenyl:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 6.67
Remarks: Calculation

Mobility in soil

Components:

Permethrin:

Distribution among environmental compartments : log Koc: 4.43

Other adverse effects

No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

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

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

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulations

UNRTDG

UN number : UN 3295
Proper shipping name : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Class : 3
Packing group : III

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Labels : 3
Environmentally hazardous : yes

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3295
Proper shipping name : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Class : 3
Packing group : III
Labels : Flammable Liquids
Packing instruction (cargo aircraft) : 366
Packing instruction (passenger aircraft) : 355

IMDG-Code

UN number : UN 3295
Proper shipping name : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin, Nonylphenol, ethoxylated)
Class : 3
Packing group : III
Labels : 3
EmS Code : F-E, S-D
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 3295
Proper shipping name : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Class : 3
Packing group : III
Labels : 3
ERG Code : 128
Marine pollutant : yes(Permethrin, Nonylphenol, ethoxylated)

Special precautions for user

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

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Product Type : Insecticides, acaricides and products to control other arthropods
Active substance : 383 g/l
Permethrin

Canadian lists

No substances are subject to CEPA Section 84 Ministerial Conditions.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

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

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 Standardization; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organization 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; MERCOSUR - The Agreement for the Facilitation of the Transport of Dangerous Goods; 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, Authorization and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Sources of key data used to compile the Material Safety : Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD eChem Portal search results and European Chemicals Agen-

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Dragnet FT

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568064-00003	Date of first issue: 08/04/2025

Data Sheet [cy, http://echa.europa.eu/](http://echa.europa.eu/)

Revision Date : 01/23/2026
Date format : mm/dd/yyyy

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

CA / Z8

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Dragnet FT

Code du produit : Article/SKU: 11003003, 11015234 UVP: DU00000151 Specification: 102D00000454

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

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

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

Téléphone : 1-800-331-2867

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

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Insecticide

Restrictions d'utilisation : Sans objet

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Liquides inflammables : Catégorie 3

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Irritation de la peau : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

Risque d'aspiration : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

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.

P261 Éviter de 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.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention:

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

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P321 Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).

P331 Ne PAS faire vomir.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Entreposage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

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

Autres dangers

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

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Permethrine	m-phénoxybenzyle 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	36.8
Diisopropyl-1,1'-biphényl	1,1'-Biphényl, bis(1-méthyléthyl)-	69009-90-1	$\geq 25 - < 30$
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Donnée non disponible	64742-47-8	$\geq 10 - < 15$
Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié	Acide benzènesulfonique, dodécyl-, ramifié, sels de calcium	70528-83-5	$\geq 1 - < 3$

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés.
Faire appel à une assistance médicale.
Laver les vêtements avant de les réutiliser.
Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.
Faire appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
En cas de vomissement, la personne doit se pencher en avant.
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : L'ingestion peut provoquer les symptômes suivants :
maux de gorge
Douleur abdominale
Nausée
Vomissements
L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants :
Irritation respiratoire
Difficultés respiratoires
Migraine
Étourdissements
Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Ce produit contient un pyréthroïde.
L'empoisonnement aux pyréthri-noïdes ne doit pas être confondu avec l'empoisonnement aux carbamates ou aux organophosphorés.
Pas d'information disponible.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

Pas d'information disponible.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.
La distance de retour de flamme peut être considérable.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
- Produits de combustion dangereux : Combinaisons chlorées
Oxydes de carbone
oxydes de soufre
Oxydes métalliques
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Évacuer la zone.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

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

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

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

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.
Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.
Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
Ne pas avaler.
Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
Se laver la peau soigneusement après manipulation.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

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

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Matières à éviter :

- Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
- Oxydants forts
- Substances et mélanges auto-réactifs
- Peroxydes organiques
- Solides inflammables
- Liquides pyrophoriques
- Matières solides pyrophoriques
- Les substances et les mélanges auto-échauffantes
- Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables
- Produits explosifs
- Gaz
- Substances et mélanges extrêmement toxiques

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
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³ (vapeur d'hydrocarbure total)	CA BC OEL
		TWA	200 mg/m ³ (vapeur d'hydrocarbure total)	CA AB OEL
		VEMP	200 mg/m ³	CA QC OEL
		LMPT	525 mg/m ³	CA ON OEL

Mesures d'ordre technique :

- Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.
- Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.
- Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire :

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

Filtre de type :

- Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques

Protection des mains

Matériau :

- Gants résistants aux produits chimiques

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

- Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Prenez note que ce produit est inflammable, ce qui pourrait avoir un impact sur la sélection de la protection des mains. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
- Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.
Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Si l'évaluation démontre qu'il existe un risque d'atmosphères explosives ou de feux instantanés, utiliser un revêtement protecteur antistatique retardateur de flamme.
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).
- Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : ambre
- Odeur : légère, type hydrocarbure
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : 7.5 (20 °C)
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	42 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Sans objet
Inflammabilité (liquides)	:	Entretient la combustion
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	:	Donnée non disponible
Densité	:	1.04 g/cm ³
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	émulsionnable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
Caractéristiques de la particule		
Taille des particules	:	Sans objet

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: 1,359 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat): > 4.3 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Toxicité cutanée aiguë	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Permethrine:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): 480 - 554 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat): 2.3 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 3,160 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 1,000 - 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Corrosion et/ou irritation de la peau

Provoque une irritation cutanée.

Composants:

Permethrine:

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

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation de la peau
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou ger-

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

çures de la peau.

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Irritation de la peau
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Lésion/irritation grave des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:

Permethrine:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Espèce : Lapin
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Permethrine:

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

Évaluation : Possibilité ou évidence de sensibilisation cutanée chez l'être humain

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Type d'essai : Essai de maximisation
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Type d'essai : Essai de maximisation
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Type d'essai : Essai de maximisation
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : négatif
Remarques : L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Mutagenécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Permethrine:

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

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

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

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

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

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de
mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Résultat: négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

Type d'essai: Mutagénicité (essai de cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - analyse chromosomique)
Espèce: Souris
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs (cellules germinales) (in vivo)
Espèce: Souris
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Rat
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: négatif

Type d'essai: Mutagénicité (essai de cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - analyse chromosomique)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: positif

Mutagénicité de la cellule germinale - Évaluation : Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

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

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

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

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Aberration chromosomique
Espèce: Rat
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

lares

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-
mifère, in vitro
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de
mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à une di-
rective similaire ou identique
Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Permethrine:

Espèce : Rat
Résultat : négatif

Espèce : Souris
Résultat : négatif

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Permethrine:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux
générations
Espèce: Rat

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

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

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

Toxicité à dose répétée

Composants:

Permethrine:

Espèce : Rat
NOAEL : 0.2201 mg/l
Voie d'application : Inhalation
Durée d'exposition : 90 jours

Espèce : Rat
NOAEL : 175 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 90 jours

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Espèce : Rat
NOAEL : > 10.4 mg/l
Voie d'application : inhalation (vapeurs)
Durée d'exposition : 90 jours
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

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

Composants:

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Permethrine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0.00079 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0001 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1.13 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.0023 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): 0.00041 mg/l
Durée d'exposition: 35 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0047 µg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 0.01 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.1.
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0.01 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0.01 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 250 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et : EL50 (Acartia tonsa (copépode calanoïde)): > 3,193 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

- les autres invertébrés aquatiques : Durée d'exposition: 48 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 3,200 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
- NOELR (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 993 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): > 70 mg/l
Durée d'exposition: 8 jr
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
- Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

- Toxicité pour les poissons : CL50 : > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 62 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à une directive similaire ou identique
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 10 - 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive Selon les données provenant de matières similaires
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0.1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 0.1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 72 jr
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

tiques (Toxicité chronique) : Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive
Selon les données provenant de matières similaires

Persistance et dégradabilité

Composants:

Permethrine:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

Distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 82 %
Durée d'exposition: 24 jr
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

Bis(dodécylbenzènesulphonate) de calcium, ramifié:

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

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Permethrine:

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
Coefficient de bioconcentration (BCF): 570

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.67

Diisopropyl-1,1'-biphényl:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 6.67
Remarques: Calcul

Mobilité dans le sol

Composants:

Permethrine:

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 4.43

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Il est préférable d'utiliser tout le produit conformément aux instructions de l'étiquette. S'il est nécessaire de jeter le produit inutilisé, veuillez suivre les instructions sur l'étiquette du contenant et les directives locales applicables.
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.
- Emballages contaminés : Suivre les conseils sur l'étiquette et/ou la notice du produit.
Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
-

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

- No. UN : UN 3295
Nom d'expédition : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 3295
Nom d'expédition : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

- No. UN : UN 3295
Nom d'expédition : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin, Nonylphenol, ethoxylated)
Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-D
Polluant marin : oui

Dragnet FT

Version 2.1 Date de révision: 01/23/2026 Numéro de la FDS: 11568039-00003 Date de dernière parution: 08/28/2025
Date de la première parution: 08/04/2025

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 3295
Nom d'expédition : HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.

Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Code ERG : 128
Polluant marin : oui(Permethrine, Nonylphénol, éthoxylaté)

Précautions spéciales pour les utilisateurs

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

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Type de produit : Insecticides, acaricides et produits utilisés pour le contrôle d'autres arthropodes
Substance active : 383 g/l
Permethrine

Liste canadiennes

Aucune substance n'est soumise aux conditions ministérielles de l'article 84 de la LCPE.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

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

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada);

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

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; MERCOSUR - L'accord pour la facilitation du transport des marchandises dangereuses; 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 la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 01/23/2026
Format de la date : mm/jj/aaaa

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

Dragnet FT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08/28/2025
2.1	01/23/2026	11568039-00003	Date de la première parution: 08/04/2025

une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F