

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : DEMAND CS INSECTICIDE
Design code : A12690A

Product Registration number : 27428

Other means of identification : No data available

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : Syngenta Canada Inc.
Address : 140 Research Lane, Research Park
Guelph ON N1G 4Z3
Canada

Telephone : 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682)
Telefax : 1-519-823-0504

E-mail address :

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Insecticide

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Acute toxicity (Inhalation) : Category 4

Skin sensitisation : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms :



Signal word : Warning

Hazard statements : H317 May cause an allergic skin reaction.
H332 Harmful if inhaled.

Precautionary statements : **Prevention:**
P261 Avoid breathing mist or vapours.
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.

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

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version 1.1 Revision Date: 08/18/2023 SDS Number: S00030636291 Date of last issue: 01/27/2023
Date of first issue: 01/27/2023

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

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

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

Disposal:

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

Other hazards

May cause temporary itching, tingling, burning or numbness of exposed skin, called paresthesia.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Components

Chemical name	Common Name/Synonym	CAS-No.	Concentration (% w/w)
lambda-cyhalothrin (ISO)	lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6	9.5511
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	$\geq 5 - < 10$ *
propane-1,2-diol	propane-1,2-diol	57-55-6	$\geq 1 - < 5$ *
phosphoric acid	phosphoric acid	7664-38-2	$\geq 1 - < 5$ *
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	$\geq 0.1 - < 1$ *

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

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : Have the product container, label or Safety Data Sheet with you when calling the emergency number, a poison control center or physician, or going for treatment.
- If inhaled : Move the victim to fresh air.
If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.
Keep patient warm and at rest.
Call a physician or poison control centre immediately.
- In case of skin contact : Take off all contaminated clothing immediately.
Wash off immediately with plenty of water.
If skin irritation persists, call a physician.
Wash contaminated clothing before re-use.
- In case of eye contact : Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
Remove contact lenses.
Immediate medical attention is required.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

If swallowed	:	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Do NOT induce vomiting.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	:	Aspiration may cause pulmonary oedema and pneumonitis. Skin contact paresthesia effects (itching, tingling, burning or numbness) are transient, lasting up to 24 hours. May cause an allergic skin reaction. Harmful if inhaled.
Notes to physician	:	Do not induce vomiting: contains petroleum distillates and/or aromatic solvents. Treat symptomatically.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	:	Extinguishing media - small fires Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide. Extinguishing media - large fires Alcohol-resistant foam or Water spray
Unsuitable extinguishing media	:	Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.
Specific hazards during fire-fighting	:	As the product contains combustible organic components, fire will produce dense black smoke containing hazardous products of combustion (see section 10). Exposure to decomposition products may be a hazard to health.
Further information	:	Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Cool closed containers exposed to fire with water spray.
Special protective equipment for firefighters	:	Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	:	Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.
Environmental precautions	:	Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not flush into surface water or sanitary sewer system. If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.
Methods and materials for containment and cleaning up	:	Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Clean contaminated surface thoroughly. Clean with detergents. Avoid solvents. Retain and dispose of contaminated wash water.

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling : No special protective measures against fire required.
Avoid contact with skin and eyes.
When using do not eat, drink or smoke.
For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage : No special storage conditions required.
Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Keep out of the reach of children.
Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Further information on storage stability : Physically and chemically stable for at least 2 years when stored in the original unopened sales container at ambient temperatures.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0.04 mg/m ³ (Skin)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Supplier
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA (Vapour and aerosols)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL
		TWA (aerosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL
phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	3 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	1 mg/m ³	CA BC OEL
		STEL	3 mg/m ³	CA BC OEL
		TWAEV	1 mg/m ³	CA QC OEL
		STEV	3 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	1 mg/m ³	ACGIH
		STEL	3 mg/m ³	ACGIH

Engineering measures : THE FOLLOWING RECOMMENDATIONS FOR EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION ARE INTENDED FOR THE MANUFACTURE, FORMULATION AND PACKAGING OF THE PRODUCT. FOR COMMERCIAL APPLICATIONS AND/OR ON-FARM APPLICATIONS CONSULT THE PRODUCT LABEL.

Containment and/or segregation is the most reliable technical protection measure if exposure cannot be eliminated.

The extent of these protection measures depends on the actual risks in use.

Maintain air concentrations below occupational exposure

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

standards.

Where necessary, seek additional occupational hygiene advice.

Personal protective equipment

Respiratory protection : When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.
Suitable respiratory equipment:
Respirator with a half face mask
The filter class for the respirator must be suitable for the maximum expected contaminant concentration (gas/vapour/aerosol/particulates) that may arise when handling the product. If this concentration is exceeded, self-contained breathing apparatus must be used.

Hand protection

Remarks : Wear protective gloves. The choice of an appropriate glove does not only depend on its material but also on other quality features and is different from one producer to the other.
Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time. The break through time depends amongst other things on the material, the thickness and the type of glove and therefore has to be measured for each case. Gloves should be discarded and replaced if there is any indication of degradation or chemical breakthrough.

Eye protection : No special protective equipment required.

Skin and body protection : Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.

Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Wear as appropriate:

Impervious clothing

Protective measures : The use of technical measures should always have priority over the use of personal protective equipment.
When selecting personal protective equipment, seek appropriate professional advice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	: liquid
Colour	: white to light brown
Odour	: aromatic, like solvent
Odour Threshold	: No data available
pH	: 4 - 8 Concentration: 1 %w/v

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Melting point/range	:	No data available
Boiling point/boiling range	:	No data available
Flash point	:	Method: Pensky-Martens closed cup does not flash
Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	No data available
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Density	:	1.047 g/cm ³
Solubility(ies)	:	
Water solubility	:	completely miscible
Partition coefficient: n-octanol/water	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	635 °C
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity	:	
Viscosity, dynamic	:	79.5 - 448 mPa.s (20 °C) 58.1 - 334 mPa.s (40 °C)
Viscosity, kinematic	:	No data available
Explosive properties	:	Not explosive
Oxidizing properties	:	The substance or mixture is not classified as oxidizing.
Particle size	:	No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	None reasonably foreseeable.
Chemical stability	:	Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reac-	:	No dangerous reaction known under conditions of normal use.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

tions
Conditions to avoid : No decomposition if used as directed.
Incompatible materials : None known.
Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Ingestion
Inhalation
Skin contact
Eye contact

Acute toxicity

Harmful if inhaled.

Product:

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

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): > 4.62 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The component/mixture is moderately toxic after short term inhalation., The substance/mixture is not toxic on inhalation as defined by dangerous goods regulations.
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat, male and female): > 4,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 56 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male and female): 0.06 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat, male): 632 mg/kg

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): 3,492 mg/kg

phosphoric acid:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 301 mg/kg

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): 2,750 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, male): 670 mg/kg

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat, male and female): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Skin corrosion/irritation

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

Product:

Species : Rabbit
Result : No skin irritation

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Species : Rabbit
Result : No skin irritation

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Result : Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Species : Rabbit
Result : Mild skin irritation

phosphoric acid:

Result : Corrosive after 3 minutes to 1 hour of exposure

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Species : Rabbit
Result : Mild skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

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

Product:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Species : Rabbit
Result : No eye irritation

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Species : Rabbit
Result : Risk of serious damage to eyes.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction.

Respiratory sensitisation

Not classified due to lack of data.

Product:

Test Type	:	Maximisation Test
Species	:	Guinea pig
Result	:	Did not cause sensitisation on laboratory animals.
Species	:	Humans
Result	:	Probability or evidence of skin sensitisation in humans

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Test Type	:	Maximisation Test
Species	:	Guinea pig
Result	:	Does not cause skin sensitisation.

Test Type	:	Local lymph node assay (LLNA)
Species	:	Mouse
Result	:	Does not cause skin sensitisation.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Result	:	Probability or evidence of skin sensitisation in humans
--------	---	---

Germ cell mutagenicity

Not classified due to lack of data.

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Germ cell mutagenicity - Assessment	:	Animal testing did not show any mutagenic effects.
-------------------------------------	---	--

phosphoric acid:

Germ cell mutagenicity - Assessment	:	In vitro tests did not show mutagenic effects
-------------------------------------	---	---

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

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

Carcinogenicity

Not classified due to lack of data.

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Carcinogenicity - Assess-	:	Weight of evidence does not support classification as a car-
---------------------------	---	--

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

ment

cinogen

Reproductive toxicity

Not classified due to lack of data.

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Reproductive toxicity - Assessment : Weight of evidence does not support classification for reproductive toxicity

phosphoric acid:

Reproductive toxicity - Assessment : No toxicity to reproduction

STOT - single exposure

Not classified due to lack of data.

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

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

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Assessment : The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, single exposure, category 3 with narcotic effects., The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, single exposure, category 3 with respiratory tract irritation.

STOT - repeated exposure

Not classified due to lack of data.

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

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

Aspiration toxicity

Not classified due to lack of data.

Components:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

May be fatal if swallowed and enters airways.

Further information

Product:

Remarks : May cause temporary itching, tingling, burning or numbness of exposed skin, called paresthesia.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Remarks : May cause temporary itching, tingling, burning or numbness of exposed skin, called paresthesia.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Toxicity to fish	:	LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 0.000078 mg/l Exposure time: 96 h
		LC50 (Ictalurus punctatus (channel catfish)): 0.00016 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0.00036 mg/l Exposure time: 48 h
		LC50 (Americamysis): 0.000007 mg/l Exposure time: 48 h
		EC50 (Hyalomma azteca (Amphipod)): 0.000002 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to algae/aquatic plants	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): > 0.31 mg/l Exposure time: 96 h
M-Factor (Acute aquatic toxicity)	:	100,000
Toxicity to fish (Chronic toxicity)	:	NOEC (Pimephales promelas (fathead minnow)): 0.000031 mg/l Exposure time: 300 d
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	:	NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 0.000002 mg/l Exposure time: 21 d
		NOEC (Americamysis): 0.00022 µg/l Exposure time: 28 d
M-Factor (Chronic aquatic toxicity)	:	100,000
Toxicity to microorganisms	:	EC50 (activated sludge): > 100 mg/l Exposure time: 3 h

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxicity to fish	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 9.2 mg/l Exposure time: 96 h
------------------	---	---

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (Daphnia magna (Water flea)): 3.2 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 2.9 mg/l
Exposure time: 72 h

NOELR (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 1.0 mg/l
End point: Growth rate
Exposure time: 72 h

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 1.228 mg/l
Exposure time: 28 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOELR (Daphnia magna (Water flea)): 2.144 mg/l
Exposure time: 21 d

Ecotoxicology Assessment

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

phosphoric acid:

Toxicity to fish : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 3 - 3.25 mg/l
Exposure time: 96 h

Ecotoxicology Assessment

Chronic aquatic toxicity : This product has no known ecotoxicological effects.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 2.18 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 2.94 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 0.15 mg/l
Exposure time: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (freshwater green alga)): 0.04 mg/l
End point: Growth rate
Exposure time: 72 h

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.3 mg/l
Exposure time: 28 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Daphnia (water flea)): 1.7 mg/l
Exposure time: 21 d

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Persistence and degradability

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

Stability in water : Degradation half life (DT50): 7 d
Remarks: Product is not persistent.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Biodegradability : Result: rapidly degradable

Bioaccumulative potential

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Bioaccumulation : Remarks: Bioaccumulates

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulation : Remarks: Bioaccumulation is unlikely.

Mobility in soil

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Distribution among environmental compartments : Remarks: immobile

Stability in soil : Dissipation time: 56 d
Percentage dissipation: 50 % (DT50)
Remarks: Product is not persistent.

Other adverse effects

Components:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

phosphoric acid:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : Refer to the product label for specific disposal/recycling information
Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container.
Do not dispose of waste into sewer.
Where possible recycling is preferred to disposal or incineration.
If recycling is not practicable, dispose of in compliance with local regulations.

Contaminated packaging : Refer to the product label for specific disposal/recycling information
Empty remaining contents.
Triple rinse containers.
Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.
Do not re-use empty containers.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulations

UNRTDG

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
Environmentally hazardous : yes
Remarks : This product can be subject to exemptions when packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids, or having a net mass of 5 kg or less for solids.

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082
Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Class : 9
Packing group : III
Labels : Miscellaneous
Packing instruction (cargo aircraft) : 964
Packing instruction (passenger aircraft) : 964
Environmentally hazardous : yes

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Remarks : This product can be subject to exemptions when packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids, or having a net mass of 5 kg or less for solids.

IMDG-Code

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
EmS Code : F-A, S-F
Marine pollutant : yes
Remarks : This product can be subject to exemptions when packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids, or having a net mass of 5 kg or less for solids.

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

Not applicable for product as supplied.

National Regulations

TDG

UN number : UN 3082
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
ERG Code : 171
Marine pollutant : yes(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Remarks : Class 9 Exemption from Part 3, Documentation, and Part 4, Dangerous Goods Safety Marks, if transported solely on land by road vehicle or railway vehicle.
1.45.1. SOR/2008-34

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

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

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

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: Warning, contains the allergen 1,2-benzisothiazolin-3-one

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

Caution

Eye irritant

Potential skin sensitiser

NPRI Components : n-hexane
propan-2-ol
methanol

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

DSL : This product contains the following components that are not on the Canadian DSL nor NDSL.
lambda-cyhalothrin (ISO)

Hydrocarbons, C9, Aromatics

Canadian lists

No substances are subject to a Significant New Activity Notification.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

ACGIH	: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
CA AB OEL	: Canada. Alberta, Occupational Health and Safety Code (table 2: OEL)
CA BC OEL	: Canada. British Columbia OEL
CA ON OEL	: Ontario Table of Occupational Exposure Limits made under the Occupational Health and Safety Act.
CA QC OEL	: Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for airborne contaminants
Syngenta	: Syngenta Occupational Exposure Limit
ACGIH / TWA	: 8-hour, time-weighted average
ACGIH / STEL	: Short-term exposure limit
CA AB OEL / TWA	: 8-hour Occupational exposure limit
CA AB OEL / STEL	: 15-minute occupational exposure limit
CA BC OEL / TWA	: 8-hour time weighted average
CA BC OEL / STEL	: short-term exposure limit
CA ON OEL / TWA	: Time-Weighted Average Limit (TWA)
CA QC OEL / TWA EV	: Time-weighted average exposure value
CA QC OEL / STEV	: Short-term exposure value
Syngenta / TWA	: Time weighted average

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 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

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date of first issue: 01/27/2023

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; 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

Revision Date : 08/18/2023
Date format : mm/dd/yyyy

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

CA / EN

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : DEMAND CS INSECTICIDE
Code de conception : A12690A

Produit Numéro d'enregistrement : 27428
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Syngenta Canada Inc.
Adresse : 140 Research Lane, Research Park
Guelph ON N1G 4Z3
Canada

Téléphone : 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682)
Fac-similé : 1-519-823-0504

Adresse de courrier électronique :

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Insecticide

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H332 Nocif par inhalation.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
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.

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

P280 Porter des gants de protection.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment 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 CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

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

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

Élimination:

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

Autres dangers

Peut causer des démangeaisons temporaires, des picotements, des brûlures ou un engourdissement de la peau exposée (paresthésie).

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
lambda-cyhalothrin	lambda-cyhalothrin	91465-08-6	9.5511
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	>= 5 - < 10 *
propane-1,2-diol	propane-1,2-diol	57-55-6	>= 1 - < 5 *
orthophosphoric acid	orthophosphoric acid	7664-38-2	>= 1 - < 5 *
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	>= 0.1 - < 1 *

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

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : Avoir le contenant, l'étiquette ou la fiche signalétique du produit en sa possession au moment de composer le numéro d'urgence, de communiquer avec un centre antipoison ou un médecin ou, encore, de se présenter à un établissement de soins médicaux.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
Maintenir la personne au chaud et au repos.
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

- | | | |
|--|---|--|
| En cas de contact avec la peau | : | Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver immédiatement à l'eau abondante.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Retirez les lentilles de contact.
Un examen médical immédiat est requis. |
| En cas d'ingestion | : | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Ne PAS faire vomir. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite.
Les effets de paresthésie au contact de la peau (démangeaisons, picotements, brûlures ou engourdissements) sont transitoires et d'une durée maximale de 24 heures.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Nocif par inhalation. |
| Avis aux médecins | : | Ne pas faire vomir : contient des distillats de pétrole et/ou des solvants aromatiques.
Traiter de façon symptomatique. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | | |
|--|---|--|
| Moyen d'extinction approprié | : | Moyen d'extinction - pour les petits incendies
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyen d'extinction - pour les grands incendies
Mousse résistant à l'alcool
ou
Eau pulvérisée |
| Moyens d'extinction inadéquats | : | Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie. |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Le produit contenant des composants organiques combustibles, un incendie, dégagera une dense fumée noire formée de produits de combustion dangereux (voir chapitre 10).
L'exposition aux produits de décomposition peut entraîner de problèmes de santé. |
| Autres informations | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : | Porter une combinaison 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 | : | Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les |

DEMAND CS INSECTICIDE

Version 1.1 Date de révision: 08/18/2023 Numéro de la FDS: S00030636291 Date de dernière parution: 01/27/2023
Date de la première parution: 01/27/2023

égouts.

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 : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
Nettoyer à l'aide de détergents. Éviter les solvants.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre l'incendie.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conditions de stockage sûres : Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Pas de conditions spéciales d'entreposage requises.
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver hors de la portée des enfants.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Stable physiquement et chimiquement pendant au moins deux ans lorsque conservé à la température ambiante dans le contenant d'origine non ouvert.

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
lambda-cyhalothrin	91465-08-6	TWA	0.04 mg/m3 (Peau)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m3	Fournisseur
propane-1,2-diol	57-55-6	LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m3	CA ON OEL
		LMPT (aérosol)	10 mg/m3	CA ON OEL
orthophosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	3 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	1 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	3 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	1 mg/m3	CA QC OEL

DEMAND CS INSECTICIDE

Version 1.1 Date de révision: 08/18/2023 Numéro de la FDS: S00030636291 Date de dernière parution: 01/27/2023
Date de la première parution: 01/27/2023

		VECD	3 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	1 mg/m3	ACGIH
		STEL	3 mg/m3	ACGIH

Mesures d'ordre technique : LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES SUR LA PRÉVENTION DE L'EXPOSITION ET LA PROTECTION PERSONNELLE S'APPLIQUENT À LA FABRICATION, À LA FORMULATION ET À L'EMBALLAGE DU PRODUIT. CONSULTER L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT POUR LES APPLICATIONS COMMERCIALES OU À LA FERME.

Le confinement et l'isolement sont les mesures de protection techniques les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.

La portée de ces mesures de protection est fonction des risques réels liés à l'utilisation.

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Au besoin, demander d'autres conseils sur l'hygiène du travail.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.
Appareils respiratoires adéquats :
Appareil de protection respiratoire avec demi-masque
La classe de filtre de l'appareil respiratoire doit convenir à la concentration maximale prévue du contaminant (gaz/vapeur/aérosols/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. Si cette concentration est dépassée, utiliser un appareil autonome de protection respiratoire.

Protection des mains

Remarques : Porter des gants de protection. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de son matériau dont il est fait, mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'une fournisseur à l'autre. Veuillez observer les indications données par le fournisseur de gants concernant leur perméabilité et le temps de pénétration. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que les risques de coupure, d'abrasion et la durée du contact. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses du matériau, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau et du corps : Choisir un protecteur corporel selon son type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Portez au besoin :

Vêtements étanches

Mesures de protection : L'utilisation de mesures techniques doit toujours avoir la prio-

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

rité sur l'utilisation d'équipements de protection individuels.
Ne pas hésiter à consulter des professionnels au moment de choisir l'équipement de protection individuel.
Demander des conseils professionnels appropriés au moment de choisir de l'équipement de protection individuel.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	blanc à brun pâle
Odeur	:	Solvant aromatique
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	4 - 8 Concentration: 1 %w/v
Point/intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	Méthode: Vase clos Pensky-Martens ne s'enflamme pas
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	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	:	1.047 g/cm ³
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	complètement miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	:	635 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Viscosité
Viscosité, dynamique : 79.5 - 448 mPa.s (20 °C)
58.1 - 334 mPa.s (40 °C)

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

Taille des particules : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucun raisonnablement prévisible.
Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Pas de décomposition si utilisé selon les indications.
Produits incompatibles : Inconnu.
Produits de décomposition dangereux : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Ingestion
Inhalation
Contact avec la peau
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

Produit:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 4.62 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme., Cette substance/ce mélange n'est pas toxique lors de l'inhalation selon la définition du règlement sur les matières dangereuses.
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 4,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

toxicité aiguë par voie cutanée

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 56 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 0.06 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle): 632 mg/kg

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3,492 mg/kg

orthophosphoric acid:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 301 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 2,750 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 670 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

Corrosion et/ou irritation de la peau

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

Produit:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Résultat : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Espèce : Lapin

Résultat : Irritation légère de la peau

orthophosphoric acid:

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation légère de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

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

Produit:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Espèce : Lapin
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Produit:

Type d'essai : Essai de maximisation
Espèce : Cobaye
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Espèce : Les êtres humains
Résultat : Possibilité ou évidence de sensibilisation cutanée chez l'être humain

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Type d'essai : Essai de maximisation
Espèce : Cobaye
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)
Espèce : Souris
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

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

Mutagénécité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

orthophosphoric acid:

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré d'effets mutagènes

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

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

Cancérogénécité

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Cancérogénécité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

Toxicité pour la reproduction

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme toxique pour la reproduction

orthophosphoric acid:

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Pas de toxicité pour la reproduction

STOT - exposition unique

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

lambda-cyhalothrin:

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

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Hydrocarbures, C9, Aromatiques:

Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique, catégorie 3 avec des effets narcotiques., La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

lambda-cyhalothrin:

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

Toxicité par aspiration

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Composants:

Hydrocarbures, C9, Aromatiques:

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

Autres informations

Produit:

Remarques : Peut causer des démangeaisons temporaires, des picotements, des brûlures ou un engourdissement de la peau exposée (paresthésie).

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Remarques : Peut causer des démangeaisons temporaires, des picotements, des brûlures ou un engourdissement de la peau exposée (paresthésie).

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide)): 0.000078 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Ictalurus punctatus (barbue de rivière)): 0.00016 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.00036 mg/l Durée d'exposition: 48 h CL50 (Americamysis): 0.000007 mg/l Durée d'exposition: 48 h CE50 (Hyalella azteca (Amphipode)): 0.000002 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 0.31 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Facteur-M (Toxicité aiguë en milieu aquatique)	:	100,000
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.000031 mg/l Durée d'exposition: 300 d
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.000002 mg/l Durée d'exposition: 21 d NOEC (Americamysis): 0.00022 µg/l Durée d'exposition: 28 d
Facteur-M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	:	100,000
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (boue activée): > 100 mg/l Durée d'exposition: 3 h

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxicité pour les poissons	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 9.2 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 3.2 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 2.9 mg/l Durée d'exposition: 72 h NOELR (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 1.0 mg/l Point final: Taux de croissance Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOELR (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1.228 mg/l Durée d'exposition: 28 d
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOELR (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.144 mg/l Durée d'exposition: 21 d

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Évaluation écotoxicologique

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

orthophosphoric acid:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 3 - 3.25 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Évaluation écotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2.18 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.94 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0.15 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0.04 mg/l

Point final: Taux de croissance
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.3 mg/l
Durée d'exposition: 28 d

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia (Daphnie)): 1.7 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

Persistence et dégradabilité

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Stabilité dans l'eau : Demi-vie de dégradation (DT50): 7 d
Remarques: Le produit n'est pas persistant.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Biodégradabilité : Résultat: dégradable rapidement

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Bioaccumulation : Remarques: bioaccumulable

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Mobilité dans le sol

Composants:

lambda-cyhalothrin:

Répartition entre les compar- : Remarques: immobile

timents environnementaux

Stabilité dans le sol

: Temps de dissipation: 56 d
Pourcentage de dissipation: 50 % (DT50)
Remarques: Le produit n'est pas persistant.

Autres effets néfastes

Composants:

lambda-cyhalothrin:

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

orthophosphoric acid:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

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

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Consulter l'étiquette du produit pour obtenir des renseigne-
ments précis sur l'élimination ou le recyclage.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les
fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.
Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimina-

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Emballages contaminés : tion ou à l'incinération.
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale.
Consulter l'étiquette du produit pour obtenir des renseignements précis sur l'élimination ou le recyclage.
Vider les restes du contenu.
Récipients à rincer 3 fois.
Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN	: UN 3082
Nom d'expédition	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Classe	: 9
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 9
Dangereux pour l'environnement	: oui
Remarques	: Ce produit peut faire l'objet d'exemptions lorsqu'il est conditionné dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur de 5 l ou moins pour les liquides, ou ayant un poids net de 5 kg ou moins pour les solides.

IATA-DGR

UN/ID No.	: UN 3082
Nom d'expédition	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
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
Remarques	: Ce produit peut faire l'objet d'exemptions lorsqu'il est conditionné dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur de 5 l ou moins pour les liquides, ou ayant un poids net de 5 kg ou moins pour les solides.

Code IMDG

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

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Classe	:	9
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Polluant marin	:	oui
Remarques	:	Ce produit peut faire l'objet d'exemptions lorsqu'il est conditionné dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur de 5 l ou moins pour les liquides, ou ayant un poids net de 5 kg ou moins pour les solides.

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. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Classe	:	9
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	9
Code ERG	:	171
Polluant marin	:	oui(LAMBDA-CYHALOTHRIN)
Remarques	:	1.45.1 Classe 9 exemption de la partie 3, Documentation, et la partie 4, Indications de danger, si elles sont en transport uniquement par voie terrestre à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire

Précautions spéciales pour les utilisateurs

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

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire

L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire.

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:

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one

Attention

Irritant pour les yeux

Sensibilisant cutané potentiel

NPRI Composants	:	hexane isopropyl alcohol methanol
------------------------	---	---

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.
lambda-cyhalothrin

Hydrocarbons, C9, Aromatics

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	: États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	: Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	: Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL	: Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL	: Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
Syngenta	: Syngenta Limites d'exposition professionnelle
ACGIH / TWA	: Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
ACGIH / STEL	: Limite d'exposition à court terme
CA AB OEL / TWA	: Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	: Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA BC OEL / TWA	: Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA BC OEL / STEL	: limite d'exposition à court terme
CA ON OEL / LMPT	: Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	: Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	: Valeur d'exposition de courte durée
Syngenta / TWA	: Moyenne pondérée dans le temps

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des

DEMAND CS INSECTICIDE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/27/2023
1.1	08/18/2023	S00030636291	Date de la première parution: 01/27/2023

produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 08/18/2023
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F