SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product identifier SUPER RUST PAINT CAT YELLOW

Other means of identification

4206 **Product code COATING** Recommended use Recommended restrictions None known.

Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information

Manufacturer

Kleen-Flo Tumbler Ind Limited Company name

Address 75 Advance Blvd

Brampton, Ontario L6T 4N1

Canada

General Assistance 1-905-793-4311 **Telephone**

CANUTEC: 613-996-6666(24HR) **Emergency phone number**

2. Hazard(s) identification

Physical hazards

Label elements

Category 1 Health hazards Flammable aerosols

> Skin corrosion/irritation Category 2 Category 2A Serious eye damage/eye irritation Reproductive toxicity (the unborn child) Category 2

Specific target organ toxicity, single exposure Category 3 narcotic effects

Specific target organ toxicity, repeated

exposure



Danger Signal word

Extremely flammable aerosol. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause **Hazard statement**

drowsiness or dizziness. Suspected of damaging the unborn child. May cause damage to organs

Category 2

through prolonged or repeated exposure.

Precautionary statement

Prevention Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read

and understood. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Do not breathe gas. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/protective

clothing/eye protection/face protection.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep Response

> comfortable for breathing, IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes, Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Take off

contaminated clothing and wash it before reuse.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Protect from Storage

sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations. Disposal SDS CANADA

Hazardous to the aquatic environment, acute Category 3 **Environmental hazards**

Hazardous to the aquatic environment,

long-term hazard

Category 3

Other hazards None known.

Supplemental information None.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Acetone		67-64-1	30-60
Propane		74-98-6	10-30
Xylene		1330-20-7	5-10
Isobutane		75-28-5	5-10
Methyl Ethyl Ketone		78-93-3	1-5
Ethyl Benzene		100-41-4	1-5
Diacetone Alcohol		123-42-2	1-5
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic		64742-89-8	1-5
Toluene		108-88-3	1-5
Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate		108-65-6	0.1-1
Barium Metaborate Monohydrate		13701-59-2	0.1-1
Zinc Oxide		1314-13-2	0.1-1
Isobutanol		78-83-1	0.1-1
Synthetic Amorphous Silica	·	112945-52-5	0.1-1
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy		64742-48-9	0.1-1
Aluminium Hydroxide		21645-51-2	0.1-1
Other components below reportable	levels		10-30

All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

4. First-aid measures

Ingestion

Most important

Inhalation Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON

CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Skin contact Remove contaminated clothing. Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get

medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if Eye contact

present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.

In the unlikely event of swallowing contact a physician or poison control center. Rinse mouth.

May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Skin irritation. May

cause redness and pain. Prolonged exposure may cause chronic effects.

delayed Provide general supportive measures and treat symptomatically. Keep victim under observation.

Indication of immediate

Symptoms may be delayed. medical attention and special treatment needed

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. If you feel unwell, seek medical advice **General information** (show the label where possible). Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in

attendance.

5. Fire-fighting measures

symptoms/effects, acute and

Suitable extinguishing media Alcohol resistant foam. Powder. Carbon dioxide (CO2).

Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire. Unsuitable extinguishing

media.

Specific hazards arising from the chemical

Special protective equipment and precautions for firefighters

Fire fighting equipment/instructions

Specific methods

During fire, gases hazardous to health may be formed. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with

Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame.

face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

Move containers from fire area if you can do so without risk. Containers should be cooled with water to prevent vapor pressure build up. For massive fire in cargo area, use unmanned hose holder or monitor nozzles, if possible. If not, withdraw and let fire burn out.

Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials. Move containers from fire area if you can do so without risk. In the event of fire and/or explosion do not

breathe fumes.

General fire hazards

Extremely flammable aerosol.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not breathe gas. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

Methods and materials for containment and cleaning up Refer to attached safety data sheets and/or instructions for use. Stop leak if you can do so without risk. Move the cylinder to a safe and open area if the leak is irreparable. Isolate area until gas has dispersed. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material. Prevent product from entering drains. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water.

Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination. For waste disposal, see section 13 of the SDS.

Environmental precautions

Avoid release to the environment. Inform appropriate managerial or supervisory personnel of all environmental releases. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not use if spray button is missing or defective. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Do not smoke while using or until sprayed surface is thoroughly dry. Do not cut, weld, solder, drill, grind, or expose containers to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. All equipment used when handling the product must be grounded. Do not re-use empty containers. Do not breathe gas. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Pregnant or breastfeeding women must not handle this product. Should be handled in closed systems, if possible. Use only in well-ventilated areas. Wear appropriate personal protective equipment. Avoid release to the environment. Observe good industrial hygiene practices.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities Level 2 Aerosol.

Store locked up. Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C/122 °F. Do not puncture, incinerate or crush. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. This material can accumulate static charge which may cause spark and become an ignition source. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

8. Exposure controls/personal protection

Occupational exposure limits

US. ACGIH Threshold Limit Values

Components	Туре	Value	Form	
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm		
	TWA	250 ppm		
Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2)	TWA	50 ppm		
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm		
Isobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm		
Isobutanol (CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm		
Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)	STEL	300 ppm		

Product name: SUPER RUST PAINT CAT YELLOW

US	ACGIH	Thresho	ıld Limit	Values

Components	Туре	Value	Form
	TWA	200 ppm	
Toluene (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
Xylene (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
Zinc Oxide (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Respirable fraction.
,	TWA	2 mg/m3	Respirable fraction.
Canada. Alberta OELs (Occupatio	nal Health & Safety Code, Sch	nedule 1, Table 2)	
Components	Туре	Value	Form
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	1800 mg/m3	
,		750 ppm	
	TWA	1200 mg/m3	
		500 ppm	
Diacetone Alcohol (CAS	TWA	238 mg/m3	
123-42-2)	IVVA	200 mg/mo	
•		50 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)	STEL	543 mg/m3	
		125 ppm	
	TWA	434 mg/m3	
		100 ppm	
sobutanol (CAS 78-83-1)	TWA	152 mg/m3	
,		50 ppm	
Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)	STEL	885 mg/m3	
3 33 3,		300 ppm	
	TWA	590 mg/m3	
		200 ppm	
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm	
Foluene (CAS 108-88-3)	TWA	188 mg/m3	
,		50 ppm	
Xylene (CAS 1330-20-7)	STEL	651 mg/m3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	150 ppm	
	TWA	434 mg/m3	
	1 **/ `	100 ppm	
Zinc Oxide (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Respirable.
1017-10-2)	TWA	2 mg/m3	Respirable.

Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended)

Components	Туре	Value F	orm
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
	TWA	250 ppm	
Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2)	TWA	50 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
Isobutanol (CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm	
Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6)	STEL	75 ppm	
	TWA	50 ppm	

Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended)

Components	Туре	Value	Form
Toluene (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
Kylene (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
Zinc Oxide (CAS	STEL	10 mg/m3	Respirable.
l314-13-2)	TWA	2 mg/m3	Respirable.
Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, TI		-	rroophable.
Components	Туре	Value	Form
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
	TWA	250 ppm	
Diacetone Alcohol (CAS 23-42-2)	TWA	50 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
sobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm	
,		1000 ppm	
sobutanol (CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm	
Methyl Ethyl Ketone (CAS '8-93-3)	STEL	300 ppm	
	TWA	200 ppm	
Toluene (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
Kylene (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
·,···· (0.10 1000 L 0 1)	TWA	100 ppm	
Zinc Ovide (CAS	STEL	• •	Pagnirable fraction
Zinc Oxide (CAS 314-13-2)		10 mg/m3	Respirable fraction.
	TWA	2 mg/m3	Respirable fraction.
Canada. Ontario OELs. (Control of Exposu Components	rre to Biological or Chemical Agents Type	s) Value	Form
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm	
(/	TWA	500 ppm	
	1 4 4 7 1	ooo ppiii	
Diacetone Alcohol (CAS	STEI		
	STEL	360 mg/m3	
		360 mg/m3 75 ppm	
	STEL TWA	360 mg/m3	
		360 mg/m3 75 ppm	
Ethyl Benzene (CAS		360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3	
123-42-2) Ethyl Benzene (CAS	TWA STEL	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)	TWA STEL TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5)	TWA STEL TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1)	TWA STEL TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS	TWA STEL TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) Isobutane (CAS 75-28-5) Isobutanol (CAS 78-83-1) Wethyl Ethyl Ketone (CAS	TWA STEL TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 270 mg/m3	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3 50 ppm 20 ppm 20 ppm 150 ppm	
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3) Kylene (CAS 1330-20-7)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 270 mg/m3 50 ppm 270 mg/m3	
Ethyl Benzene (CAS 00-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3) Kylene (CAS 1330-20-7)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3 50 ppm 20 ppm 20 ppm 150 ppm	Respirable fraction.
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3) Kylene (CAS 1330-20-7) Zinc Oxide (CAS	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 270 mg/m3 50 ppm 270 mg/m3	Respirable fraction. Respirable fraction.
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) sobutane (CAS 75-28-5) sobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6) Foluene (CAS 108-88-3) Xylene (CAS 1330-20-7) Zinc Oxide (CAS 1314-13-2) Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3 50 ppm 150 ppm 150 ppm 150 ppm 150 ppm 150 ppm 100 ppm 10 mg/m3	Respirable fraction.
Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) Isobutane (CAS 75-28-5) Isobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6) Toluene (CAS 108-88-3) Xylene (CAS 1330-20-7) Zinc Oxide (CAS 1314-13-2) Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor Components	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 200 ppm 270 mg/m3 50 ppm 150 ppm 100 ppm 150 ppm 150 ppm 150 ppm 100 ppm 100 ppm 100 ppm 100 ppm 20 mg/m3 7 of the Work Environtation	Respirable fraction.
Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2) Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) Isobutane (CAS 75-28-5) Isobutanol (CAS 78-83-1) Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6) Toluene (CAS 108-88-3) Xylene (CAS 1330-20-7) Zinc Oxide (CAS 1314-13-2) Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor Components Acetone (CAS 67-64-1)	TWA STEL TWA TWA TWA STEL TWA TWA TWA TWA TWA TWA TWA TWA TWA TOTAL TWA STEL TWA	360 mg/m3 75 ppm 240 mg/m3 50 ppm 125 ppm 100 ppm 800 ppm 50 ppm 300 ppm 270 mg/m3 50 ppm 2 ppm 1 ppm	Respirable fraction.

ZEES: (IIIIIIISKI Y O	f Labor - Regulation Res Type	pooting the quant	Value	Form
CAS	TWA		500 ppm 238 mg/m3	
			50 ppm	
S	STEL		543 mg/m3	
	TWA		125 ppm 434 mg/m3	
			100 ppm	
-83-1)	TWA		152 mg/m3	
∍ (CAS	STEL		300 mg/m3	
			100 ppm	
	TWA		-	
	T. 4.4			
18-6)	IWA			
00.0	T. 4.4		• •	
88-3)	IWA			
00.7\	OTEL			
20-7)	SIEL		-	
	T\A/A			
	IWA			
	CTEL			F
	SIEL		TO mg/m3	Fume.
	TWA		5 mg/m3	Fume.
				Total dust.
			-	
	s			
Value	Determinant	Specimen	Sampling Time	
25 mg/l	Acetone	Urine	*	
0.15 g/g	Sum of	Creatinine in	*	
	mandelic acid and phenylglyoxylic acid	urine		
2 mg/l	MEK	Urine	*	
Ü				
0.2 ma/a	o-Cresol, with	Creatinine in	*	
0.3 mg/g	hydrolysis	urine		
0.3 mg/g		urine Urine	*	
	(CAS S-83-1) e (CAS 98-6) 88-3) 20-7) Exposure Indice Value 25 mg/l 0.15 g/g	Type (CAS TWA S STEL TWA 3-83-1) TWA 9-80 STEL TWA 108-6) T	Type (CAS TWA S STEL TWA 3-83-1) TWA 6 (CAS STEL TWA 28-6) TWA 88-3) TWA 20-7) STEL TWA STEL TWA	Type

^{* -} For sampling details, please see the source document.

Exposure guidelines

Xylene (CAS 1330-20-7)

Canada - Alberta OELs: Skin designation

Toluene (CAS 108-88-3)

Can be absorbed through the skin.

1.5 g/g Methylhippuric acids

Canada - Quebec OELs: Skin designation

Toluene (CAS 108-88-3)

Can be absorbed through the skin.

Canada - Saskatchewan OELs: Skin designation

Toluene (CAS 108-88-3)

Can be absorbed through the skin.

Appropriate engineering controls

Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. Eye wash facilities and emergency shower must be available when handling this product.

Creatinine in urine

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin protection

Hand protection Wear appropriate chemical resistant gloves. Suitable gloves can be recommended by the glove

supplier.

Other Wear appropriate chemical resistant clothing. Use of an impervious apron is recommended.

Respiratory protection If permissible levels are exceeded use NIOSH mechanical filter / organic vapor cartridge or an

air-supplied respirator.

Thermal hazards Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

General hygiene considerations

Observe any medical surveillance requirements. When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

Contamilant

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state
Form
Color
Not available.

Odor threshold
PH
Not available.

Not available.
Not available.
Not available.
Not available.
Not available.

Initial boiling point and boiling

range 132.89 °F (56.05 °C) estimated

Flash point -156.0 °F (-104.4 °C) PROPELLANT estimated

Evaporation rate Not available.
Flammability (solid, gas) Not available.

Upper/lower flammability or explosive limits

Flammability limit - lower

(%) 1.9 % estimated

Flammability limit - upper

(%) 10.3 % estimated
Explosive limit - lower (%) Not available.
Explosive limit - upper (%) Not available.
Vapor pressure Not available.
Vapor density Not available.
Relative density Not available.

Solubility(ies)

Solubility (water) Not available.

Partition coefficient

(n-octanol/water) Not available.
 Auto-ignition temperature Not available.
 Decomposition temperature Not available.
 Viscosity Not available.

Other information

Explosive properties Not explosive. **Oxidizing properties** Not oxidizing.

10. Stability and reactivity

ReactivityThe product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

Chemical stability Material is stable under normal conditions.

Possibility of hazardous

reactions

Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid

Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.

Incompatible materials

Strong acids. Strong oxidizing agents. Nitrates. Halogens. Fluorine. Chlorine.

Hazardous decomposition

products

No hazardous decomposition products are known.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure by inhalation. May cause

drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting.

Skin contact Causes skin irritation.

Eye contact Causes serious eye irritation.

Ingestion Expected to be a low ingestion hazard.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Severe eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Skin irritation. May

cause redness and pain.

Information on toxicological effects

Acute toxicity	Narcotic effects.	
Components	Species	Test Results
Acetone (CAS 67-64-1)		
<u>Acute</u>		
Dermal		
LD50	Guinea pig	> 7426 mg/kg, 24 Hours
		> 9.4 ml/kg, 24 Hours
	Rabbit	> 7426 mg/kg, 24 Hours
		> 9.4 ml/kg, 24 Hours
Inhalation		
LC50	Rat	55700 ppm, 3 Hours
		132 mg/l, 3 Hours
		50.1 mg/l
Oral		
LD50	Rat	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg
Aluminium Hydroxide (CA	S 21645-51-2)	
<u>Acute</u>		
Inhalation		
LC50	Rat	> 0.888 mg/l, 4 Hours
		7.6 mg/l, If <1L: Consumer Commodity Hours
Oral		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Barium Metaborate Monor	nydrate (CAS 13701-59-2)	
<u>Acute</u>		
Dermal		
LD50	Rabbit	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Inhalation		
<i>Dust</i> LC50	Rat	> 3.54 mg/l, 4 Hours
Oral	_	
LD50	Rat	530 mg/kg

Product name: SUPER RUST PAINT CAT YELLOW

SDS CANADA

Test Results Components **Species** Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2) <u>Acute</u>

Dermal

LD50 Rabbit 14.5 ml/kg, 24 Hours

Rat > 1875 mg/kg, 24 Hours

13500 mg/kg

Oral

LD50 Rat 3002 mg/kg

Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)

Acute Dermal

LD50 Rabbit 17.8 ml/kg, 24 Hours

Inhalation

LC50 Mouse > 8000 ppm, 20 Minutes

> Rat 4000 ppm

Oral

LD50 Rat 3500 mg/kg

Isobutane (CAS 75-28-5)

Acute Inhalation

LC50 Mouse

1237 mg/l, 120 Minutes

52 %, 120 Minutes

Rat 1355 mg/l

Isobutanol (CAS 78-83-1)

Acute Dermal

LD50 Rabbit > 2000 mg/kg, 24 Hours

Inhalation

LC50 > 18.18 mg/l, 6 Hours Rat

> 6.5 mg/l, 4 Hours

Oral

LD50 Rabbit 3040 mg/kg

Rat > 2830 mg/kg

Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)

Acute Dermal

LD50 Rabbit > 10 ml/kg, 24 Hours

Oral

LD50 Rat 2054 mg/kg

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (CAS 64742-48-9)

Acute Dermal

LD50 Rabbit > 1900 mg/kg, 24 Hours

Inhalation

LC50 Rat > 5000 mg/m3, 4 Hours

> 4980 mg/m3

> 4980 mg/m3, 4 Hours > 4.96 mg/l, 4 Hours

Product name: SUPER RUST PAINT CAT YELLOW

Components	Species	Test Results
Oral		
LD50	Rat	4820 mg/kg
Propane (CAS 74-98-6)		3 3
Acute		
Inhalation		
LC50	Mouse	1237 mg/l, 120 Minutes
		52 %, 120 Minutes
	Rat	1355 mg/l
		658 mg/l/4h
	Ether Acetate (CAS 108-65-6)	
<u>Acute</u>		
Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Oral	Ναι	> 2000 Hig/kg, 24 Hours
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
		> 14.1 ml
Solvent Naphtha (Petroleum).	Light Aliphatic (CAS 64742-89-8)	
Acute_		
Dermal		
LD50	Rabbit	> 1900 mg/kg, 24 Hours
Inhalation		
LC50	Rat	> 5000 mg/m3, 4 Hours
		> 4980 mg/m3
		> 4980 mg/m3, 4 Hours
		> 4.96 mg/l, 4 Hours
Oral	_	_
LD50	Rat	4820 mg/kg
Synthetic Amorphous Silica (C	CAS 112945-52-5)	
<u>Acute</u> Dermal		
LD50	Rabbit	2000 mg/kg
Oral	. Kabbii	
LD50	Rat	5000 mg/kg
Toluene (CAS 108-88-3)		
<u>Acute</u>		
Dermal	Dalakir	5000 mm//mm 04 Harris
LD50 Inhalation	Rabbit	> 5000 mg/kg, 24 Hours
LC50	Mouse	6405 - 7436 ppm, 6 Hours
2000		5320 ppm, 8 Hours
	Rat	5879 - 6281 ppm, 6 Hours
		25.7 mg/l, 4 Hours
Oral		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Xylene (CAS 1330-20-7)		
Acute Dermal		
Dermal LD50	Rabbit	> 5000 ml/kg, 4 Hours
2000	rabbit	12126 mg/kg, 24 Hours

Components	Species	Test Results
Inhalation		
LC50	Rat	5922 ppm, 4 Hours
Oral		
LD50	Mouse	5251 mg/kg
	Rat	3523 mg/kg
		10 ml/kg
Zinc Oxide (CAS 1314-13-2)		
<u>Acute</u>		
Dermal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Inhalation		
LC50	Rat	> 5700 mg/m3
Oral		
LD50	Mouse	2000 - 5000 mg/kg
	Rat	> 5000 mg/kg

^{*} Estimates for product may be based on additional component data not shown.

Skin corrosion/irritation Causes skin irritation.

Serious eye damage/eye

Causes serious eye irritation.

irritation

Respiratory or skin sensitization

Canada - Alberta OELs: Irritant

Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2) Irritant Isobutanol (CAS 78-83-1) Irritant

Respiratory sensitization Not a respiratory sensitizer.

Skin sensitization This product is not expected to cause skin sensitization.

Germ cell mutagenicityNo data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are

mutagenic or genotoxic.

Carcinogenicity Risk of cancer cannot be excluded with prolonged exposure.

ACGIH Carcinogens

Acetone (CAS 67-64-1)

A4 Not classifiable as a human carcinogen.

Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)

A3 Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to

humans.

Toluene (CAS 108-88-3)

A4 Not classifiable as a human carcinogen.

Xylene (CAS 1330-20-7)

A4 Not classifiable as a human carcinogen.

Canada - Manitoba OELs: carcinogenicity

ACETONE (CAS 67-64-1) Not classifiable as a human carcinogen.

ETHYL BENZENE (CAS 100-41-4) Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.

TOLUENE (CAS 108-88-3)

XYLENE (O, M AND P ISOMERS) (CAS 1330-20-7)

Not classifiable as a human carcinogen.

Not classifiable as a human carcinogen.

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

Ethyl Benzene (CAS 100-41-4) 2B Possibly carcinogenic to humans.

Toluene (CAS 108-88-3)

3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.

Xylene (CAS 1330-20-7)

3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.

Reproductive toxicity Components in this product have been shown to cause birth defects and reproductive disorders in

laboratory animals. Suspected of damaging the unborn child.

Specific target organ toxicity -

single exposure

May cause drowsiness and dizziness.

Specific target organ toxicity -

repeated exposure

May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard Not likely, due to the form of the product.

Chronic effects May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Prolonged exposure may

cause chronic effects.

12. Ecological information

Ecotoxicity Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Species Components **Test Results**

Acetone (CAS 67-64-1)

Aquatic

Crustacea EC50 Water flea (Daphnia magna) 21.6 - 23.9 mg/l, 48 hours Rainbow trout, donaldson trout 4740 - 6330 mg/l, 96 hours Fish LC50

(Oncorhynchus mykiss)

Barium Metaborate Monohydrate (CAS 13701-59-2)

Aquatic

LC50 Fish Harlequinfish, red rasbora (Rasbora 0.145 mg/l, 96 hours

heteromorpha)

Diacetone Alcohol (CAS 123-42-2)

Aquatic

Fish LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus) 420 mg/l, 96 hours

Fish 420 mg/L, 96 Hours

Ethyl Benzene (CAS 100-41-4)

Aquatic

Algae IC50 4.6 mg/L, 72 Hours Algae Crustacea EC50 Daphnia 2.1 mg/L, 48 Hours Water flea (Daphnia magna) 1.37 - 4.4 mg/l, 48 hours Fish LC50 Fathead minnow (Pimephales promelas) 7.5 - 11 mg/l, 96 hours

Isobutanol (CAS 78-83-1)

Aquatic EC50 Daphnia 1300 mg/L, 48 Hours Water flea (Daphnia pulex) Crustacea 950 - 1200 mg/l, 48 hours Bleak (Alburnus alburnus) Fish 1000 - 3000 mg/l, 96 hours LC50

Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3)

Aquatic

520.0001 mg/L, 48 Hours Crustacea EC50 Daphnia Sheepshead minnow (Cyprinodon Fish LC50 > 400 mg/l, 96 hours

variegatus)

Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (CAS 108-65-6)

Aquatic

Crustacea EC50 Daphnia 500.0001 mg/L, 48 Hours

Synthetic Amorphous Silica (CAS 112945-52-5)

Aquatic

Fish LC50 Danio rerio 10000 mg/l, 96 hours

Toluene (CAS 108-88-3)

Aquatic

Algae IC50 Algae Daphnia 433.0001 mg/L, 72 Hours Crustacea EC50 Water flea (Daphnia magna) 7.645 mg/L. 48 Hours Coho salmon, silver salmon 5.46 - 9.83 mg/l, 48 hours Fish LC50 (Oncorhynchus kisutch) 8.11 mg/l, 96 hours

Xylene (CAS 1330-20-7)

Aquatic Fish

LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus) 7.711 - 9.591 mg/l, 96 hours

Product name: SUPER RUST PAINT CAT YELLOW SDS CANADA 12 / 15 Components Species Test Results

Zinc Oxide (CAS 1314-13-2)

Aquatic

Fish LC50 Fathead minnow (Pimephales promelas) 2246 mg/l, 96 hours

Persistence and degradability No data is available on the degradability of this product.

Bioaccumulative potential

Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)

Acetone	-0.24
Diacetone Alcohol	-0.098
Ethyl Benzene	3.15
Isobutane	2.76
Isobutanol	0.76
Methyl Ethyl Ketone	0.29
Propane	2.36
Toluene	2.73

Mobility in soil No data available.

Other adverse effects

No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

13. Disposal considerations

Disposal instructionsCollect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Contents

under pressure. Do not puncture, incinerate or crush. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international

regulations.

Local disposal regulations Dispose in accordance with all applicable regulations.

Hazardous waste code

The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste

disposal company.

Waste from residues / unused

products

Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some

product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see:

Disposal instructions).

Contaminated packaging Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is

emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or

disposal. Do not re-use empty containers.

14. Transport information

TDG

UN number UN1950

UN proper shipping name AEROSOLS, flammable

Transport hazard class(es)

Class 2.1 Subsidiary risk

Packing group Not applicable.

Environmental hazards

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

This product is exempted under TDG section 1.17 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity.

^{*} Estimates for product may be based on additional component data not shown.

15. Regulatory information

Canadian regulations

Controlled Drugs and Substances Act

Not regulated.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Not listed.

Greenhouse Gases

Not listed.

Precursor Control Regulations

Acetone (CAS 67-64-1) Class B Methyl Ethyl Ketone (CAS 78-93-3) Class B Toluene (CAS 108-88-3) Class B

International regulations

Stockholm Convention

Not applicable.

Rotterdam Convention

Not applicable.

Kyoto protocol

Not applicable.

Montreal Protocol

Not applicable.

Basel Convention

Not applicable.

International Inventories

Country(s) or region	Inventory name On invent	ory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	No
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	No
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	No
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	No
New Zealand	New Zealand Inventory	No
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	No
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes
*A #X # ! # # - # - # - # - # - #	and a fill-bear deal arounds with the formation or a formation destroyed by the annual constant	(-)

^{*}A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

16. Other Information

Issue date 03-09-2017

Version # 01

Guidelines for SDS use: The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal, foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional safety and handling information.

Disclaimer

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.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identificateur de produit JAUNE CAT

Autres moyens d'identification

Code du produit 4206

Usage recommandé REVÊTEMENT Restrictions d'utilisation Aucuns connus.

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Fabricant

Nom de la société Les Entreprises Kleenflo Tumbler Limitée

Adresse 75 Advance Blvd

Brampton, Ontario L6T 4N1 Canada

Téléphone Assistance générale 1-905-793-4311

Courriel Non disponible.

Numéro de téléphone Emergence

d'urgence

Emergency CANUTEC: 613-996-6666

Fournisseur Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiquesAérosols inflammablesCatégorie 1Dangers pour la santéCorrosion cutanée/irritation cutanéeCatégorie 2Lésions oculaires graves/irritation oculaireCatégorie 2AToxicité pour la reproduction (le fœtus)Catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles -

exposition unique

Toxicité pour certains organes cibles - Catégorie 2

expositions répétées

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

Aérosol extrêmement inflammable. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Catégorie 3 - effets narcotiques

Conseil de prudence

Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les gaz. Lavez vigoureusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Product #: 4206 Version n°: 01 Date de publication: 09-Mars-2017

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver avec beaucoup d'eau. EN CAS D'INHALATION: Intervention

Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. 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. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/médecin si vous vous sentez mal. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant

réutilisation.

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous Stockage

clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122

Élimination Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Catégorie 3 Dangereux pour le milieu aquatique, danger Dangers environnementaux

Dangereux pour le milieu aquatique, danger à

long terme

Catégorie 3

Autres dangers Aucuns connus.

Renseignements supplémentaires Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Acétone		67-64-1	30-60
Propane		74-98-6	10-30
Xylène		1330-20-7	5-10
Isobutane		75-28-5	5-10
Méthyléthylcétone		78-93-3	1-5
Éthylbenzène		100-41-4	1-5
Alcool diacétonique		123-42-2	1-5
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)		64742-89-8	1-5
Toluène		108-88-3	1-5
Acétate d`éther de propylène glycol et de monométhyle.		108-65-6	0.1-1
Barium Metaborate Monohydrate		13701-59-2	0.1-1
OXYDE DE ZINC		1314-13-2	0.1-1
ALCOOL ISOBUTYLIQUE		78-83-1	0.1-1
Silice amorphe synthétique		112945-52-5	0.1-1
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité		64742-48-9	0.1-1
Hydroxyde d'aluminium		21645-51-2	0.1-1
Autres composés sous les niveaux d	éclarables		10-30

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

Inhalation Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas Contact avec la peau

d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés

avant de les porter à nouveau.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles Contact avec les yeux

cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une

irritation se développe et persiste.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Ingestion

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Informations générales

Dans le cas peu probable de déglutition, communiquez avec un médecin ou un centre anti-poison. Rincer la bouche.

Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

Si exposé(e) ou préoccupé(e): Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Agents extincteurs inappropriés

Dangers spécifiques du produit dangereux

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Équipement/directives de lutte contre les incendies

Méthodes particulières d'intervention

Risques d'incendie généraux

Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Aérosol extrêmement inflammable.

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les gaz. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Se reporter aux fiches signalétiques et/ou aux modes d'emploi joints. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer les gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Si possible, manipuler dans un système clos. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Aérosol niveau 2.

Garder sous clef. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'ex Composants	Type	Valeur	Forme
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
	TWA	250 ppm	
Alcool diacétonique (CAS 123-42-2)	TWA	50 ppm	
ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm	
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
Isobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm	
Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	STEL	300 ppm	
,	TWA	200 ppm	
OXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Fraction respirable
,	TWA	2 mg/m3	Fraction respirable
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
Xylène (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
Canada. LEMT pour l'Alberta (Cod	de de l'hygiène et de la sécurité	au travail, Annexe 1, Table	au 2)
Composants	Туре	Valeur	Forme
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	1800 mg/m3	
		750 ppm	
	TWA	1200 mg/m3	
		500 ppm	
Alcool diacétonique (CAS 123-42-2)	TWA	238 mg/m3	
•			
		50 ppm	
	TWA	50 ppm 152 mg/m3	
	TWA		
(CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	TWA STEL	152 mg/m3	
(CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS		152 mg/m3 50 ppm	
(CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS		152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3	
(CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	STEL	152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm	
ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	STEL	152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3	
(CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS	STEL	152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm	

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Composants	Туре	Valeur	Forme
	TWA	590 mg/m3	
		200 ppm	
OXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Respirable.
	TWA	2 mg/m3	Respirable.
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm	
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	188 mg/m3	
		50 ppm	
Xylène (CAS 1330-20-7)	STEL	651 mg/m3	
•		150 ppm	
	TWA	434 mg/m3	
		100 ppm	

Composants	Туре	Valeur	Forme
cétate d`éther de ropylène glycol et de nonométhyle. (CAS 08-65-6)	STEL	75 ppm	
,	TWA	50 ppm	
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
,	TWA	250 ppm	
lcool diacétonique (CAS 23-42-2)	TWA	50 ppm	
LCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm	
thylbenzène (CAS 00-41-4)	TWA	20 ppm	
léthyléthylcétone (CAS 8-93-3)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
XYDE DE ZINC (CAS 314-13-2)	STEL	10 mg/m3	Respirable.
	TWA	2 mg/m3	Respirable.
oluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
(ylène (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
anada. LEMT de Manitoba (Règl			Fa
composants	Туре	Valeur	Forme
cétone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
	TWA	250 ppm	
lcool diacétonique (CAS 23-42-2)	TWA	50 ppm	
LCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1)	TWA	50 ppm	
thylbenzène (CAS 00-41-4)	TWA	20 ppm	
sobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm	
léthyléthylcétone (CAS 8-93-3)	STEL	300 ppm	
	TWA	200 ppm	
	STEL	10 mg/m3	Fraction respirable.
314-13-2)	TWA	2 mg/m3	Fraction respirable.
314-13-2) Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	Fraction respirable.
OXYDE DE ZINC (CAS 314-13-2) Foluène (CAS 108-88-3) Kylène (CAS 1330-20-7)		_	Fraction respirable.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Con Composants	Туре	Valeur	Forme
Acétate d`éther de	TWA	270 mg/m3	
ropylène glycol et de		-	
nonométhyle. (CAS			
108-65-6)			
		50 ppm	
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm	
,	TWA	500 ppm	
Alcool diacétonique (CAS	STEL	360 mg/m3	
123-42-2)	SIEL	360 mg/ms	
23-42-2)		75 nnm	
		75 ppm	
	TWA	240 mg/m3	
		50 ppm	
ALCOOL ISOBUTYLIQUE	TWA	50 ppm	
CAS 78-83-1)		• •	
Ethylbenzène (CAS	STEL	125 ppm	
00-41-4)		- 1.15	
,	TWA	100 ppm	
sobutane (CAS 75-28-5)	TWA	800 ppm	
· ·			
Méthyléthylcétone (CAS	STEL	300 ppm	
78-93-3)	T) 4 / 5	222	
	TWA	200 ppm	
DXYDE DE ZINC (CAS	STEL	10 mg/m3	Fraction respirable.
314-13-2)			
	TWA	2 mg/m3	Fraction respirable.
Гoluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm	
(ylène (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
Nyletie (OAO 1990-20-1)			
	TWA	100 ppm	
	ère du Travail. Règlement sur Type	· la qualité du milieu de travail) Valeur	Forme
Composants	Туре	Valeur	Forme
Composants		Valeur 2380 mg/m3	Forme
Composants	Type STEL	Valeur 2380 mg/m3 1000 ppm	Forme
Composants	Туре	Valeur 2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3	Forme
Composants Acétone (CAS 67-64-1)	Type STEL TWA	Valeur 2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS	Type STEL	Valeur 2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS	Type STEL TWA	Valeur 2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS	Type STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2)	Type STEL TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE	Type STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE	Type STEL TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1)	Type STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	Type STEL TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	Type STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	Type STEL TWA TWA TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	Type STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3	Forme
Canada. LEMT du Québec, (Ministé Composants Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3	Forme
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm	
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Ethylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 8-93-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3	Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 150 mg/m3	Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm	
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 15 mg/m3 50 ppm	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 15 mg/m3 50 ppm	Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Ethylbenzène (CAS 00-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 314-13-2)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 150 mg/m3 50 ppm	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) Propane (CAS 74-98-6)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 5 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) Propane (CAS 74-98-6)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 150 mg/m3 50 ppm	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) Propane (CAS 74-98-6)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 5 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) Propane (CAS 74-98-6) Foluène (CAS 108-88-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA TWA TWA TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 10 ppm 188 mg/m3 50 ppm	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 23-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS 100-41-4) Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) DXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) Propane (CAS 74-98-6) Foluène (CAS 108-88-3)	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3	Fumées. Fumées.
Acétone (CAS 67-64-1) Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1) Éthylbenzène (CAS	Type STEL TWA TWA TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA STEL TWA TWA TWA TWA TWA TWA	2380 mg/m3 1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm 238 mg/m3 50 ppm 152 mg/m3 50 ppm 543 mg/m3 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm 300 mg/m3 100 ppm 150 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 50 ppm 10 mg/m3 10 ppm 188 mg/m3 50 ppm	Fumées. Fumées.

Nom du produit: JAUNE CAT

100 ppm

Forme

Valeurs biologiques limites

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage	
Acétone (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Acétone	Urine	*	
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	0.15 g/g	Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxyliq ue	Créatinine dans l'urine	*	
Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	2 mg/l	MEK	Urine	*	
Toluène (CAS 108-88-3) 0.3 mg/g	o-crésol, avec hydrolyse	Créatinine dans l'urine	*	
	0.03 mg/l	Toluène	Urine	*	
	0.02 mg/l	Toluène	Sang	*	
Xylène (CAS 1330-20-7) 1.5 g/g	Acides méthylhippuriq ues	Créatinine dans l'urine	*	

^{* -} Pour des détails sur l'échantillonnage, veuiller consulter le document source.

Directives au sujet de l'exposition

Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée

Toluène (CAS 108-88-3) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

Toluène (CAS 108-88-3) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

Toluène (CAS 108-88-3) Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Protection des mains Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent

être indiqués par le fournisseur de gants.

Autre Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. L'emploi d'un tablier

imperméable est recommandé.

Protection respiratoire Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les

vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

Dangers thermiques Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.

Considérations d'hygiène générale

Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et

l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique Gaz. **Forme** Aérosol

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

CouleurNon disponible.OdeurNon disponible.Seuil olfactifNon disponible.pHNon disponible.

Point de fusion et point de

congélation Non disponible.

Point initial d'ébullition et

domaine 56.05 °C (132.89 °F) estimation

d'ébullition

Point d'éclair -104.4 °C (-156.0 °F) Propulseur estimation

Taux d'évaporationNon disponible.Inflammabilité (solides et gaz)Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité -

1.9 % estimation

inférieure (%)

Limites d'inflammabilité -

supérieure (%)

10.3 % estimation

Limite d'explosibilité -

inférieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

Non disponible.

Tension de vapeurNon disponible.Densité de vapeurNon disponible.Densité relativeNon disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage

n-octanol/eau Non disponible.

Température Non disponible.

d'auto-inflammation

Température de décomposition Non disponible. **Viscosité** Non disponible.

Autres informations

Propriétés explosives Non explosif.

Propriétés comburantes

Non oxydant.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de

transport.

Stabilité chimiqueLa substance est stable dans des conditions normales.Risque de réactionsUne polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles Acides forts. Les agents oxydants forts. Nitrates. Halogènes Fluor Chlore

Produits de décomposition

dangereux

dangereuses

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée par inhalation. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux

de tête. Nausée, vomissements.

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Nom du produit: JAUNE CAT

Ingestion

Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Effets narcotiques.

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Acétate d`éther de propylèn	ne glycol et de monométhyle. (CAS 108-65-6)	
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures
Orale		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg
		> 14.1 ml
Acétone (CAS 67-64-1)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Cobaye	> 7426 mg/kg, 24 heures
		> 9.4 ml/kg, 24 heures
	Lapin	> 7426 mg/kg, 24 heures
	·	> 9.4 ml/kg, 24 heures
Inhalation		, and a second s
CL50	Rat	55700 ppm, 3 heures
0200	· · · ·	132 mg/l, 3 heures
		50.1 mg/l
Orale	D-4	5000 m m/km
DL50	Rat	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg
Alcool diacétonique (CAS 1	23-42-2)	
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	14.5 ml/kg, 24 heures
	Rat	> 1875 mg/kg, 24 heures
		13500 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	3002 mg/kg
ALCOOL ISOBUTYLIQUE ((CAS 78-83-1)	
<u>Aiguë</u>		
Cutané	Landa	0000
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg, 24 heures
Inhalation	Det	40.40
CL50	Rat	> 18.18 mg/l, 6 heures
		> 6.5 mg/l, 4 heures
Orale		
DL50	Lapin	3040 mg/kg
	Rat	> 2830 mg/kg

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Composants **Espèces** Résultats d'épreuves Barium Metaborate Monohydrate (CAS 13701-59-2) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 2000 mg/kg, 24 heures Inhalation Poussière CL50 Rat > 3.54 mg/l, 4 heures **Orale** DL 50 Rat 530 mg/kg Éthylbenzène (CAS 100-41-4) <u>Aiguë</u> Cutané **DL50** Lapin 17.8 ml/kg, 24 heures Inhalation CL50 Rat 4000 ppm Souris > 8000 ppm, 20 minutes **Orale** DL50 Rat 3500 mg/kg Hydroxyde d'aluminium (CAS 21645-51-2) <u>Aiguë</u> Inhalation CL50 Rat > 0.888 mg/l, 4 heures 7.6 mg/l, If <1L: Consumer Commodity heures Orale DL50 Rat > 2000 mg/kg Isobutane (CAS 75-28-5) <u>Aiguë</u> Inhalation CL50 Rat 1355 mg/l Souris 1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 10 ml/kg, 24 heures **Orale** DL50 Rat 2054 mg/kg Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 1900 mg/kg, 24 heures Inhalation CL50 Rat > 5000 mg/m3, 4 heures > 4980 mg/m3

Nom du produit: JAUNE CAT

Rat

Orale DL50 > 4980 mg/m3, 4 heures > 4.96 mg/l, 4 heures

4820 mg/kg

Composants **Espèces** Résultats d'épreuves OXYDE DE ZINC (CAS 1314-13-2) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Rat > 2000 mg/kg, 24 heures Inhalation CL50 Rat > 5700 mg/m3 **Orale** DL50 Rat > 5000 mg/kg Souris 2000 - 5000 mg/kg Propane (CAS 74-98-6) <u>Aiguë</u> Inhalation CL50 Rat 1355 mg/l 658 mg/l/4h Souris 1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes Silice amorphe synthétique (CAS 112945-52-5) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin 2000 mg/kg **Orale** DL50 Rat 5000 mg/kg Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (CAS 64742-89-8) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 1900 mg/kg, 24 heures Inhalation CL50 Rat > 5000 mg/m3, 4 heures > 4980 mg/m3 > 4980 mg/m3, 4 heures > 4.96 mg/l, 4 heures **Orale** DL50 Rat 4820 mg/kg Toluène (CAS 108-88-3) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 5000 mg/kg, 24 heures Inhalation CL50 5879 - 6281 ppm, 6 heures Rat 25.7 mg/l, 4 heures Souris 6405 - 7436 ppm, 6 heures 5320 ppm, 8 heures **Orale** DL50 Rat > 5000 mg/kg Xylène (CAS 1330-20-7) <u>Aiguë</u> Cutané DL50 Lapin > 5000 ml/kg, 4 heures 12126 mg/kg, 24 heures Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Inhalation		
CL50	Rat	5922 ppm, 4 heures
Orale		
DL50	Rat	3523 mg/kg
		10 ml/kg
	Souris	5251 mg/kg

^{*} Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Corrosion cutanée/irritation

Provoque une irritation cutanée.

cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) Irritant ALCOOL ISOBUTYLIQUE (CAS 78-83-1) Irritant Sensibilisation respiratoire N'est pas un sensibilisant respiratoire.

Sensibilisation cutanée

Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus

de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Cancérogénicité

Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu suite à une exposition prolongée.

Carcinogènes selon l'ACGIH

Acétone (CAS 67-64-1) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme

Éthylbenzène (CAS 100-41-4) A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

l'homme

Toluène (CAS 108-88-3) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme

Xylène (CAS 1330-20-7) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

ACÉTONE (CAS 67-64-1) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez

l'homme.

TOLUÈNE (CAS 108-88-3) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

XYLÈNE (ISOMÈRES O, M ET P) (CAS 1330-20-7) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Éthylbenzène (CAS 100-41-4) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Toluène (CAS 108-88-3) 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour

l'homme.

Xylène (CAS 1330-20-7) 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour

l'homme.

Il a été montré que des composants de ce produit provoquent des défauts de naissance et des Toxicité pour la reproduction

désordres reproductifs chez les animaux de laboratoire. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut causer de la somnolence et des étourdissements.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée.

Peu probable du fait de la forme du produit. Danger par aspiration

Effets chroniques Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

12. Données écologiques

Écotoxicité Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Composants		Espèces	Résultats d'épreuves
Acétate d`éther de propylè	ne glycol et de	monométhyle. (CAS 108-65-6)	
Aquatique			
Crustacés	CE50	Daphnia	500.0001 mg/L, 48 heures
Acétone (CAS 67-64-1)			
Aquatique			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	21.6 - 23.9 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 heures
Alcool diacétonique (CAS 1	123-42-2)		
Aquatique	-		
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	420 mg/l, 96 heures
		Poisson	420 mg/L, 96 heures
ALCOOL ISOBUTYLIQUE	(CAS 78-83-1)		
Aquatique	0550	Dankais	4000
Crustacés	CE50	Daphnia	1300 mg/L, 48 heures
		Puce d'eau (daphnia pulex)	950 - 1200 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Ablette (Alburnus alburnus)	1000 - 3000 mg/l, 96 heures
Barium Metaborate Monoh Aquatique	ydrate (CAS 13	3701-59-2)	
Poisson	CL50	Harlequinfish, red rasbora (Rasbora heteromorpha)	0.145 mg/l, 96 heures
Éthylbenzène (CAS 100-41	1-4)		
Aquatique			
Algues	IC50	Algues	4.6 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia	2.1 mg/L, 48 heures
		Puce d'eau (daphnia magna)	1.37 - 4.4 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	7.5 - 11 mg/l, 96 heures
Méthyléthylcétone (CAS 78	3-93-3)		
Aquatique			
Crustacés	CE50	Daphnia	520.0001 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Vairon à tête de mouton (Cyprinodon variegatus)	> 400 mg/l, 96 heures
OXYDE DE ZINC (CAS 13	14-13-2)		
Aquatique			
Poisson	CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	2246 mg/l, 96 heures
Silice amorphe synthétique	(CAS 112945-	-52-5)	
Aquatique			
Poisson	CL50	Danio rerio	10000 mg/l, 96 heures
Toluène (CAS 108-88-3) Aquatique			
Algues	IC50	Algues	433.0001 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia	7.645 mg/L, 48 heures
OTUSIAUGS	0200	Puce d'eau (daphnia magna)	5.46 - 9.83 mg/l, 48 heures
Deies	01.50		-
Poisson n du produit: JAUNE CAT	CL50	Saumon coho, (Oncorhynchus kisutch)	8.11 mg/l, 96 heures

Composants **Espèces** Résultats d'épreuves

Xylène (CAS 1330-20-7)

Aquatique

Poisson CL50 Perche-soleil bleue (Lepomis 7.711 - 9.591 mg/l, 96 heures

macrochirus)

Persistance et dégradation

Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Acétone	-0.24
Alcool diacétonique	-0.098
ALCOOL ISOBUTYLIQUE	0.76
Éthylbenzène	3.15
Isobutane	2.76
Méthylcétone	0.29
Propane	2.36
Toluène	2.73
Xylène	3.12 - 3.2

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche

d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de

réchauffement de la planète) causé par ce composant.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des

déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la

substance

s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les

voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les

conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Règlements locaux

toutes les réglementations applicables. d'élimination

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le

fabricant et l'entreprise de décharge.

Détruire conformément à

Déchets des résidus / produits

non utilisés

Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son

contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements Emballages contaminés

sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. 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.

14. Informations relatives au transport

TMD

Numéro ONU UN1950

Désignation officielle de

transport de l'ONU

AÉROSOLS, inflammables

Classe de danger relative au transport

2.1 Classe Danger subsidiaire

Groupe d'emballage Sans objet.

Dangers environnementaux D

Précautions spéciales pour Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

l'utilisateur

This product is exempted under TDG section 1.17 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

^{*} Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Acétone (CAS 67-64-1)

Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)

Toluène (CAS 108-88-3)

Classe B

Classe B

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Montreal Protocol

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire En stock (Oui	/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui
	e tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence usieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire	

administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

sauf si indiqué dans le texte.

09-Mars-2017 Date de publication

Version n° 01

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont concus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé,

Nom du produit: JAUNE CAT SDS CANADA

16 / 16

Product #:4206 Version n°: 01 Date de publication: 09-Mars-2017