



# SAFETY DATA SHEET

Revision Date 28-Oct-2016

Revision Number 0

*This document complies with the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.*

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

### GHS product identifier

**Product Name** Cross Check™ - White, Pink and Gray

### Other means of identification

**Part Number** 83319 (White), 83320 (Pink), 83321 (Gray)

**Formula Code** B095M (White), B100M (Pink), B101M (Gray)

**UN-Number** UN1993

**Synonyms** None

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

**Recommended Use** Inspection Paint

**Uses advised against** No information available

### Supplier's details

**Initial Supplier**  
ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada

**Supplier Address**  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1-800-443-9536

### Emergency telephone number

**Emergency Telephone Number** 800-535-5053 Infotrac

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

This product is considered hazardous according to the criteria set within the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2A
Skin Sensitization	Category 1
Germ Cell Mutagenicity	Category 1B
Carcinogenicity	Category 2
Reproductive Toxicity	Category 1B
Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure)	Category 1
Aspiration Toxicity	Category 1
Flammable liquids	Category 3

## Label Elements

### Danger



### Hazard Statements

Causes serious eye irritation  
 May cause an allergic skin reaction  
 May cause genetic defects  
 Suspected of causing cancer  
 May damage fertility or the unborn child  
 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure  
 May be fatal if swallowed and enters airways  
 Flammable liquid and vapor.

### Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

### Precautionary Statements

#### Prevention

- Obtain special instructions before use.
- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Use personal protective equipment as required.
- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
- Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - No smoking.
- Keep container tightly closed.
- Ground/bond container and receiving equipment.
- Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.
- Use only non-sparking tools.
- Take precautionary measures against static discharge.
- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

#### General Advice

- If exposed or concerned: Get medical attention/advice
- Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label)

#### Eyes

- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

#### Skin

- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- Wash contaminated clothing before reuse.

- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

**Inhalation**

- None

**Ingestion**

- IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
- Do NOT induce vomiting.

**Fire**

- In case of fire: Use CO<sub>2</sub>, dry chemical, or foam for extinction.

**Spills and Leaks**

- None

**Storage**

- Store locked up.
- Store in a well-ventilated place. Keep cool.

**Disposal**

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

**Other information**

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

68.033% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic	64742-88-7	29.65	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	28.75	-	-
Silicon dioxide	7631-86-9	4.45	-	-
Aluminum hydroxide	21645-51-2	2.96	-	-
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	2.91	-	-
Kaolin	1332-58-7	2.39	-	-
Carbon black	1333-86-4	0.75	-	-
Methyl-2-benzimidazole carbamate	10605-21-7	0.12	-	-

### 4. FIRST AID MEASURES

**Description of necessary first-aid measures****General Advice**

Immediate medical attention is required. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

**Eye Contact**

Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. If symptoms persist, call a physician.

**Skin Contact**

Wash off immediately with soap and plenty of water removing all contaminated clothes and shoes. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

**Inhalation**

Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

**Ingestion** Do NOT induce vomiting. Drink plenty of water. Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. If symptoms persist, call a physician. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage.

**Protection of First-aiders** Remove all sources of ignition. Use personal protective equipment.

**Most important symptoms/effects, acute and delayed**

**Most Important Symptoms/Effects** May cause allergic skin reaction. Eye irritation/reactions. Aspiration into lungs can produce severe lung damage.

**Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary**

**Notes to Physician** May cause sensitization of susceptible persons. Treat symptomatically.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable Extinguishing Media** Water fog. Foam. Dry chemical. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

**Unsuitable Extinguishing Media** No information available.

**Specific Hazards Arising from the Chemical** Vapors may travel to source of ignition and flash back. Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks).

**Explosion Data**

<b>Sensitivity to Mechanical Impact</b>	None.
<b>Sensitivity to Static Discharge</b>	Yes.

**Protective Equipment and Precautions for Firefighters** Cool closed containers exposed to fire with water spray. As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

**Personal Precautions** Remove all sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Evacuate personnel to safe areas. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment. Stop leak if you can do it without risk.

**Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent product from entering drains. Do not flush into surface water or sanitary sewer system. See Section 12 for additional Ecological Information. Avoid release to the environment. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

**Methods and materials for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for Cleaning Up** Non-sparking tools should be used. Small spillage: Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Large spillage: Pump or vacuum transfer spilled product to clean containers for recovery. Absorb unrecoverable product.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

**Handling** Ensure adequate ventilation. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Use only in an area containing flame proof equipment. To avoid ignition of vapors by static electricity discharge, all metal parts of the equipment must be grounded. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers. Ground and bond all lines and equipment associated with product system. All equipment should be non-sparking and explosion proof.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage** Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Keep away from incompatible materials. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep container closed when not in use.

**Incompatible Products** Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong reducing agents. Strong alkalis.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
Silicon dioxide 7631-86-9	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mppcf TWA; ((80)/(%) SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> )	IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum hydroxide 21645-51-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	-	-
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Silica 112945-52-5	-	(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA	IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Diacetone alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1800 ppm TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
Zirconium oxide 1314-23-4	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr

*Immediately Dangerous to Life or Health. ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH:*

**Other Exposure Guidelines** Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

### Appropriate engineering controls

**Engineering Measures** Showers  
Eyewash stations

Ventilation systems

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

<b>Eye/Face Protection</b>	Goggles.
<b>Skin and Body Protection</b>	Chemical resistant gloves. Risk of contact: Apron. Boots.
<b>Respiratory Protection</b>	No special protective equipment required. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.
<b>Hygiene Measures</b>	When using, do not eat, drink or smoke. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical State</b>	Viscous liquid.	<b>Appearance</b>	Opaque, Varies.
<b>Odor</b>	Mild.	<b>Odor Threshold</b>	No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
<b>pH</b>	No data available	None known
<b>Melting Point/Range</b>	No data available	None known
<b>Boiling Point/Boiling Range</b>	136.1-251.7 °C / 277- 485 °F	None known
<b>Flash Point</b>	40.6 °C / 105 °F	None known
<b>Evaporation rate</b>	< 1 (BuAc = 1)	None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known
<b>Flammability Limits in Air</b>		
upper flammability limit	7.0	
lower flammability limit	1.10	
<b>Vapor Pressure</b>	No data available	None known
<b>Vapor Density</b>	> 1 (air = 1)	None known
<b>Specific Gravity</b>	No data available	None known
<b>Water Solubility</b>	Negligible	None known
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known
<b>Autoignition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Viscosity</b>	No data available	None known

**Flammable Properties** Flammable; may be ignited by heat, sparks or flames.

**Explosive Properties** No data available  
**Oxidizing Properties** No data available

**Other information**

<b>VOC Content (%)</b>	B095M White: 30.83% B100M Pink: 30.83% B101M Gray: 30.83%
<b>VOC (g/l)</b>	B095M White: 384 g/L B100M Pink: 384 g/L B101M Gray: 384 g/L

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity** No data available.

**Chemical stability** Stable under recommended storage conditions.

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

<b><u>Hazardous Polymerization</u></b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b><u>Conditions to avoid</u></b>	Heat, flames and sparks. Incompatible products.
<b><u>Incompatible materials</u></b>	Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong reducing agents. Strong alkalis.
<b><u>Hazardous decomposition products</u></b>	Carbon oxides. Smoke Soot.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

#### Product Information

<b>Inhalation</b>	Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.
<b>Eye Contact</b>	Causes serious eye irritation.
<b>Skin Contact</b>	May be harmful in contact with skin. May cause allergic skin reaction.
<b>Ingestion</b>	May be harmful if swallowed. Ingestion may cause nausea and vomiting. Potential for aspiration if swallowed. Aspiration may cause pulmonary edema and pneumonitis.

### Numerical measures of toxicity - Product

**Unknown acute toxicity** 68.033% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

*The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:*

<b>LD50 Oral</b>	3372 mg/kg; Acute toxicity estimate
<b>LD50 Dermal</b>	2552 mg/kg; Acute toxicity estimate
<b>Inhalation dust/mist</b>	220 mg/L; Acute toxicity estimate

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic	> 25 mL/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 13 mg/L ( Rat ) 4 h
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Silicon dioxide	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Propylene glycol monomethyl ether acetate	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	5321 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum hydroxide	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Methyl ethyl ketoxime	= 930 mg/kg ( Rat )	1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit )	> 4800 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Silica	= 3160 mg/kg ( Rat )	-	-
Diacetone alcohol	> 4 g/kg ( Rat )	= 13630 mg/kg ( Rabbit ) = 13500 mg/kg ( Rabbit )	> 7.23 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Carbon black	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-
Methyl-2-benzimidazole carbamate	= 6400 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rat ) = 8500 mg/kg ( Rabbit )	-

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Symptoms** No information available.

### Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

**Respiratory or Skin Sensitization** May cause sensitization of susceptible persons. May cause sensitization by skin contact.  
**Germ Cell Mutagenicity** Contains a known or suspected mutagen. May cause genetic defects.  
**Carcinogenicity** Contains a known or suspected carcinogen. Suspected of causing cancer. The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Titanium dioxide		Group 2B	-	-
Silicon dioxide		Group 3		
Carbon black	A3	Group 2B	-	X

**ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)**  
A3 - Animal Carcinogen

**IARC: (International Agency for Research on Cancer)**

Group 2B - Possibly Carcinogenic to Humans  
 Group 3 - Not Classifiable as to its Carcinogenicity to Humans

**OSHA: (Occupational Safety & Health Administration)**

X - Present

**Reproductive Toxicity**  
**STOT - single exposure**  
**STOT - repeated exposure**  
**Chronic Toxicity**

Contains a known or suspected reproductive toxin. May damage fertility or the unborn child  
 No information available.  
 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.  
 Avoid repeated exposure. Repeated contact may cause allergic reactions in very susceptible persons. Ethylbenzene has been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as possibly carcinogenic to humans (Group 2B). Prolonged or repeated overexposure to ethylbenzene may result in adverse effects to the kidneys, liver, respiratory system, thyroid, testicles, and pituitary glands. May cause adverse liver effects.

**Target Organ Effects**  
**Aspiration Hazard**

Liver. Kidney. Respiratory system. Eyes. Skin. Central nervous system (CNS).  
 May be fatal if swallowed and enters airways.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product contains a chemical which is listed as a marine pollutant according to DOT.

**Ecotoxicity**

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic 64742-88-7	EC50 96 h: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 800 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Silicon dioxide 7631-86-9	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Propylene glycol monomethyl ether acetate 108-65-6		LC50 96 h: = 161 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	EC50 72 h: = 83 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 320 - 1000 mg/L static (Leuciscus idus) LC50 96 h: 777 - 914 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 760 mg/L static (Poecilia reticulata)	EC50 = 281 mg/L 17 h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50 48 h: = 750 mg/L (Daphnia magna)
Silica 112945-52-5	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Diacetone alcohol 123-42-2		LC50 96 h: = 420 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 420 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: = 8750 mg/L (Daphnia magna)
Carbon black 1333-86-4				EC50 24 h: > 5600 mg/L (Daphnia magna)

**Persistence and Degradability** No information available.

**Bioaccumulation**

Chemical Name	Log Pow
Methyl ethyl ketoxime	0.65

**Mobility** No information available.



**Other Adverse Effects** No information available.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Methods** Dispose of in accordance with local/regional/national regulations.

**Contaminated Packaging** Do not re-use empty containers.

Chemical Name	RCRA	RCRA - Basis for Listing	RCRA - D Series Wastes	RCRA - U Series Wastes
Methyl-2-benzimidazole carbamate - 10605-21-7	U372	Included in waste streams: K156, K158		U372

### 14. TRANSPORT INFORMATION

#### DOT

**UN-Number** UN1993  
**Proper shipping name** Flammable liquids, n.o.s.  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** III  
**Marine Pollutant** This product contains a chemical which is listed as a marine pollutant according to DOT.  
**Description** UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III  
**Emergency Response Guide Number** 128

#### TDG

**UN-Number** UN1993  
**Proper Shipping Name** Flammable liquid, n.o.s.  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** III  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### MEX

**UN-Number** UN1993  
**Proper Shipping Name** Flammable liquid, n.o.s.  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** III  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### IATA

**UN-Number** UN1993  
**Proper Shipping Name** Flammable liquid, n.o.s.  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** III  
**ERG Code** 3L  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### IMDG/IMO

**UN-Number** UN1993  
**Proper Shipping Name** Flammable liquid, n.o.s.  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** III  
**EmS No.** F-E, S-E  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III, (40.6°C c.c.)

## 15. REGULATORY INFORMATION

### International Regulations

Ozone depleting substances	Not applicable
Persistent Organic Pollutants	Not applicable
Hazardous Waste	Not applicable
The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent)	Not applicable
International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)	Not applicable

### International Inventories

TSCA	Complies
DSL	Not determined

### Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

### U.S. Federal Regulations

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Chemical Name	CAS-No	Weight %	SARA 313 - Threshold Values %
Ethylbenzene	100-41-4	0.1-1	0.1

### SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	Yes
Chronic Health Hazard	Yes
Fire Hazard	Yes
Sudden Release of Pressure Hazard	No
Reactive Hazard	No

### Clean Water Act

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

### CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302):

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Methyl-2-benzimidazole carbamate	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

### U.S. State Regulations

#### California Proposition 65

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Chemical Name	CAS-No	California Prop. 65
Titanium dioxide	13463-67-7	Carcinogen
Carbon black	1333-86-4	Carcinogen
Ethylbenzene	100-41-4	Carcinogen
Toluene	108-88-3	Developmental
Cumene	98-82-8	Carcinogen
Quartz	14808-60-7	Carcinogen

### U.S. State Right-to-Know Regulations

"X" designates that the ingredients are listed on the state right to know list.

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic	X				
Titanium dioxide	X	X	X		X
Silicon dioxide	X	X	X		
Carbon black	X	X	X	X	X
Methyl-2-benzimidazole carbamate	X				

### U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

## 16. OTHER INFORMATION

**NFPA** Health Hazard 2 Flammability 2 Instability 0 Physical and Chemical Hazards -

**HMIS** Health Hazard 2\* Flammability 2 Physical Hazard 0 Personal Protection X

\*Indicates a chronic health hazard.

**Prepared By** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Issuing Date** 28-Oct-2016  
**Revision Date** 28-Oct-2016  
**Revision Note** Initial Release.

### General Disclaimer

The information provided on this SDS 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 guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as 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 material or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**



# FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 28-oct.-2016

Date de révision 28-oct.-2016

Numéro de révision 0

*Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.*

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur de produit SGH

Nom du produit Cross Check™ - White, Pink and Gray

### Autres moyens d'identification

Numéro de pièce 83319 (White), 83320 (Pink), 83321 (Gray)

Code de la formule B095M (White), B100M (Pink), B101M (Gray)

No. ONU UN1993

Synonymes aucune

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Peinture d'inspection

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

### Renseignements sur le distributeur

**Fournisseur initial**  
ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada

**Adresse Fournisseur**  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1 800 443-9536

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence 800 535-5053 Infotrac

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2A
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Mutagénécité de la cellule germinale	Catégorie 1B
Cancérogénécité	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)	Catégorie 1
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

### Éléments pour les étiquettes

#### Danger



#### Déclarations sur les risques

Provoque une sévère irritation des yeux  
 Peut causer une réaction allergique cutanée  
 Peut induire des anomalies génétiques  
 Susceptible de provoquer le cancer  
 Peut nuire à la fertilité ou au foetus  
 Cause des lésions aux organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée  
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
 LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES

#### Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

#### Déclarations sur la sécurité

##### Prévention

- Se procurer les instructions avant utilisation
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
- Utiliser l'équipement de protection individuel requis
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
- Conserver le récipient bien fermé
- Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
- Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
- Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
- Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

##### Conseils généraux

- En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
- Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)

##### Yeux

- 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 l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins

##### Peau

- En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

**Inhalation**

- Aucune

**Ingestion**

- EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
- NE PAS faire vomir

**Feu**

- En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, une poudre extinctrice ou une mousse pour l'extinction

**Déversement et fuites**

- aucune

**Entreposage**

- Garder sous clef
- Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**Élimination**

- Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets

**Autres informations**

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

68.033 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	29.65	-	-
Titane(dioxyde de)	13463-67-7	28.75	-	-
Silice	7631-86-9	4.45	-	-
Hydroxyde d'aluminium	21645-51-2	2.96	-	-
Ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	2.91	-	-
Kaolin	1332-58-7	2.39	-	-
Noir de carbone	1333-86-4	0.75	-	-
Carbamate de méthyl-2-benzimidazole	10605-21-7	0.12	-	-

### 4. PREMIERS SOINS

**Description des mesures requises pour les premiers secours****Conseils généraux**

Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Risque d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Enlever toute source d'inflammation. Utiliser un équipement de protection personnelle.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

<b>Symptômes/effets les plus importants</b>	Peut causer une réaction allergique cutanée. Irritation/réactions oculaires. L'aspiration dans les poumons peut causer des dommages sévères aux poumons
---	---

#### **Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire**

<b>Avis aux médecins</b>	Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes prédisposées. Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b><u>Moyen d'extinction approprié</u></b>	Eau pulvérisée. Mousse. Poudre chimique d'extinction. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
--	---

<b><u>Moyens d'extinction inappropriés</u></b>	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

<b><u>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</u></b>	Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs).
--	--

<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité à un choc mécanique</b>	Aucune.
<b>Sensibilité à une décharge statique</b>	Oui.

<b><u>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</u></b>	Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
---	--

### **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

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

<b>Précautions individuelles</b>	Enlever toute source d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire sans risque
----------------------------------	---

#### **Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement**

<b>Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets.
--	---

#### **Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage**

<b>Méthodes de confinement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
--------------------------------	--

**Méthodes de nettoyage**

Des outils anti-étincelant doivent être utilisés. Petit déversement : Utiliser un matériau non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Déversement important : Pomper ou transférer sous vide le produit déversé dans des contenants propres pour récupération. Absorber le produit non récupérable.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Précautions pour une manipulation sécuritaire****Manipulation**

Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Les contenants vides posent un risque possible de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder des contenants. Mettre à la terre et relier toutes les conduites et l'équipement associés au système du produit. Tout l'équipement devrait être antiétincelle et antidéflagrant.

**Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité****Entreposage**

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Tenir loin des produits incompatibles. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

**Produits incompatibles**

Oxydants forts. Acides forts. Agents réducteurs Alcalis forts.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle****Directives au sujet de l'exposition**

*Danger immédiat pour la vie ou la santé ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH :*

**Autres directives relatives à l'exposition**

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

**Sécurité intégrée appropriée****Mesures d'ordre technique**

Douches  
Points de lavage des yeux  
Systèmes d'aération

**Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle****Protection du visage/des yeux  
Protection de la peau et du corps  
Protection respiratoire**

Lunettes de protection chimique.  
Gants résistants aux produits chimiques. Risque de contact : Tablier Bottes.  
Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés.

**Mesures d'hygiène**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES



**Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

<b>État physique</b>	liquide visqueux.	<b>Aspect</b>	opaque, Varie.
<b>Odeur</b>	douce.	<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>
<b>pH</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	136.1-251.7 °C / 277- 485 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Point d'éclair</b>	40.6 °C / 105 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Taux d'évaporation</b>	< 1 (BuAc = 1)	Aucun à notre connaissance
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>limite supérieure d'inflammabilité</b>	7.0	
<b>limite inférieure d'inflammabilité</b>	1.10	
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Densité gazeuse</b>	> 1 (air = 1)	Aucun à notre connaissance
<b>Densité</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans l'eau</b>	négligeable	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Indice d'inflammabilité</b>	Inflammable ; risque d'ignition par la chaleur, les étincelles ou les flammes.	
<b>Propriétés explosives</b>	Donnée non disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible	

**Autres informations**

<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	B095M White: 30.83% B100M Pink: 30.83% B101M Gray: 30.83%
<b>VOC (g/l)</b>	B095M White: 384 g/L B100M Pink: 384 g/L B101M Gray: 384 g/L

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b><u>Réactivité</u></b>	donnée non disponible
<b><u>Stabilité chimique</u></b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b><u>Possibilité de réactions dangereuses</u></b>	Néant dans des conditions normales de traitement.
<b><u>Polymérisation dangereuse</u></b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b><u>Conditions à éviter</u></b>	Chaleur, flammes et étincelles. Produits incompatibles.
<b><u>Produits incompatibles</u></b>	Oxydants forts. Acides forts. Agents réducteurs Alcalis forts.
<b><u>Produits de décomposition dangereux</u></b>	Oxydes de carbone Fumée Suie.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les voies possibles d'exposition****Informations sur le produit**

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut être nocif par contact cutané. Peut causer une réaction allergique cutanée.
<b>Ingestion</b>	Peut être nocif par ingestion. L'ingestion peut causer des nausées et des vomissements. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite.

**Mesures numériques de toxicité - Produit**

**Toxicité aiguë inconnue** 68.033 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

*Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :*

**DL50 orale** 3372 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

**DL50 épidermique** 2552 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

**Inhalation**

**poussières/brouillard** 220 mg/L; Estimation de la toxicité aiguë

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	> 25 mL/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 13 mg/L ( Rat ) 4 h
Titane(dioxyde de)	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Silice	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Acétate d'éther monométhylrique de propylèneglycol	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	5321 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxyde d'aluminium	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethyl methyl ketone oxime	= 930 mg/kg ( Rat )	1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit )	> 4800 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Silice	= 3160 mg/kg ( Rat )	-	-
Diacétone-alcool	> 4 g/kg ( Rat )	= 13630 mg/kg ( Rabbit ) = 13500 mg/kg ( Rabbit )	> 7.23 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Noir de carbone	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-
Carbamate de méthyl-2-benzimidazole	= 6400 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rat ) = 8500 mg/kg ( Rabbit )	-

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Pas d'information disponible

**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées**

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes prédisposées. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Mutagénéicité de la cellule germinale** Contient un mutagène connu ou suspecté. Peut induire des anomalies génétiques

**Cancérogénéicité** Contient un carcinogène connu ou suspecté Susceptible de provoquer le cancer Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Titane(dioxyde de)		Group 2B	-	-
Silice		Group 3		
Noir de carbone	A3	Group 2B	-	X

**ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A3 – Canéicirgène chez l'animal

**CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)**

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme

Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénéicité pour l'homme

**OSHA : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle (Occupational Safety & Health Administration))**

X - Présent

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Contient une toxine connue ou suspectée pour la reproduction. Peut nuire à la fertilité ou au foetus
<b>Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)</b>	Pas d'information disponible.
<b>Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)</b>	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Toxicité chronique</b>	Éviter les expositions répétées. Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles. L'éthylbenzène a été classé par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme peut-être cancérigène pour l'homme (groupe 2B). Une surexposition prolongée ou répétée à l'éthylbenzène peut se traduire par des effets indésirables aux reins, au foie, à l'appareil respiratoire, à la thyroïde, aux testicules et à l'hypophyse. Risque d'effets indésirables sur le foie.
<b>Effets sur l'organe-cible</b>	Foie. Reins. Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Système nerveux central.
<b>Risque d'aspiration</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit contient un produit chimique qui est répertorié comme un polluant du milieu marin selon le DOT (Ministère du transport américain).

### Écotoxicité

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

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) 64742-88-7	EC50 96 h: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 800 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Silice 7631-86-9	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Acétate d'éther monométhylrique de propylèneglycol 108-65-6		LC50 96 h: = 161 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)
Ethyl methyl ketone oxime 96-29-7	EC50 72 h: = 83 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 320 - 1000 mg/L static (Leuciscus idus) LC50 96 h: 777 - 914 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 760 mg/L static (Poecilia reticulata)	EC50 = 281 mg/L 17 h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50 48 h: = 750 mg/L (Daphnia magna)
Silice 112945-52-5	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Diacétone-alcool 123-42-2		LC50 96 h: = 420 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 420 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: = 8750 mg/L (Daphnia magna)
Noir de carbone 1333-86-4				EC50 24 h: > 5600 mg/L (Daphnia magna)

**Persistance et dégradabilité** Pas d'information disponible.

### **Bioaccumulation**

Nom Chimique	log Pow
Ethyl methyl ketone oxime	0.65

**Mobilité** Pas d'information disponible.

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Éliminer conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

Nom Chimique	RCRA	RCRA - Base pour une inscription	RCRA - déchets de série D	RCRA - déchets de série U
Carbamate de méthyl-2-benzimidazole - 10605-21-7	U372	Included in waste streams: K156, K158		U372

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT

**No. ONU** UN1993  
**Nom d'expédition** Flammable liquids, n.o.s.  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Polluant marin** Ce produit contient un produit chimique qui est répertorié comme un polluant du milieu marin selon le DOT (Ministère du transport américain).  
**Description** UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III  
**Numéro du guide des interventions d'urgence** 128

#### TDG

**No. ONU** UN1993  
**Nom d'expédition** Flammable liquid, n.o.s.  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### MEX

**No. ONU** UN1993  
**Nom d'expédition** Flammable liquid, n.o.s.  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### IATA

**No. ONU** UN1993  
**Nom d'expédition** Flammable liquid, n.o.s.  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Code du Guide des mesures d'urgence (GMU)** 3L  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III

#### IMDG/IMO

**No. ONU** UN1993  
**Nom d'expédition** Flammable liquid, n.o.s.  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**No EMS** F-E, S-E  
**Description** UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic,

Petroleum distillates, hydrotreated light), 3, III, (40.6°C c.c.)

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone	Sans objet
Polluants organiques persistants	Sans objet
Déchet dangereux	Sans objet
La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable)	Sans objet
Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)	Sans objet

### Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS	Indéterminé

### Légende

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37:

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1	0.1

### SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Oui
Risque d'échappement soudain de la pression	Non
Danger de réaction	Non

### Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

### CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Carbamate de méthyl-2-benzimidazole	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

### Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Titane(dioxyde de)	13463-67-7	Carcinogen
Noir de carbone	1333-86-4	Carcinogen

Éthylbenzène	100-41-4	Carcinogen
Toluène	108-88-3	Developmental
Cumène	98-82-8	Carcinogen
Silice cristalline	14808-60-7	Carcinogen

### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Le « X » signifie que les ingrédients sont indiqués dans la liste du droit de savoir de l'état.

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	X				
Titane(dioxyde de)	X	X	X		X
Silice	X	X	X		
Noir de carbone	X	X	X	X	X
Carbamate de méthyl-2-benzimidazole	X				

### États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA** Danger pour la santé 2 Inflammabilité 2 Instabilité 0 Dangers physico-chimiques -

**HMIS** Danger pour la santé 2\* Inflammabilité 2 Danger physique 0 Précautions individuelles X

\*Indique un risque chronique pour la santé

**Préparé par** Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

**Date d'émission** 28-oct.-2016  
**Date de révision** 28-oct.-2016  
**Note sur la révision** Libération initiale.

### Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, 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 seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Fin de la fiche technique santé-sécurité**