



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™ - Orange, Green, Red, Yellow and Blue

Other means of identification

Part Number 83314 (Orange), 83315 (Green), 83316 (Red), 83317 (Yellow), 83318 (Blue)

Formula Code A498M (Orange), A991M (Green), A992M (Red), A993M (Yellow), A994M (Blue)

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 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
 May cause cancer
 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 CO2, 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.

72.2% 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	42.85	-	-
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	4.14	-	-
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	2.95	-	-
Diacetone alcohol	123-42-2	1.93	-	-
Stoddard solvent	8052-41-3	0.11	-	-

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

May cause an allergic skin reaction. 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.

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 (CO₂).

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

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge 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.

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
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ (as oil mist)	TWA: 5 mg/m ³ (as oil mist)	-
Diacetone alcohol 123-42-2	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 240 mg/m ³	IDLH: 1800 ppm TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³
Stoddard solvent 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection Goggles.
Skin and Body Protection Chemical resistant gloves. Risk of contact: Apron. Boots.
Respiratory Protection No special protective equipment required. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.

Hygiene Measures 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

Physical State	Viscous liquid.	Appearance	Opaque, Varies.
Odor	Mild.	Odor Threshold	No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	No data available	None known
Melting Point/Range	No data available	None known
Boiling Point/Boiling Range	136.1-251.7 °C / 277- 485 °F	None known
Flash Point	40.6 °C / 105 °F	None known
Evaporation rate		None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
upper flammability limit	No data available 7.0	
lower flammability limit	No data available 1.10	

Vapor Pressure	No data available	None known
Vapor Density	> 1 (air = 1)	None known
Specific Gravity	No data available	None known
Water Solubility	Negligible	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition Temperature	No data available	None known
Decomposition Temperature	No data available	None known
Viscosity	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

VOC Content (%) A498M Orange: 42.28%

A991M Green: 38.74%

A992M Red: 39.94%

A993M Yellow: 40.08%

A994M Blue: 37.62%

VOC (g/l)

A498M Orange: 430 g/L

A991M Green: 377 g/L

A992M Red: 385 g/L

A993M Yellow: 374 g/L

A994M Blue: 364 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.

Hazardous Polymerization Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid Heat, flames and sparks. Incompatible products.

Incompatible materials Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong reducing agents. Strong alkalis.

Hazardous decomposition products Carbon oxides. Soot. Smoke

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.

Eye Contact Causes serious eye irritation

Skin Contact May cause allergic skin reaction.

Ingestion 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 72.2% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

LD50 Oral 8181 mg/kg; Acute toxicity estimate

LD50 Dermal 5845 mg/kg; Acute toxicity estimate

**Inhalation
dust/mist**

678 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
Petroleum distillates, hydrotreated light	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Methyl ethyl ketoxime	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
Diacetone alcohol	> 4 g/kg (Rat)	= 13630 mg/kg (Rabbit) = 13500 mg/kg (Rabbit)	> 7.23 g/m ³ (Rat) 8 h

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

Reproductive Toxicity No information available.
STOT - single exposure No information available.
STOT - repeated exposure Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
Target Organ Effects Central nervous system (CNS). Eyes. Liver. Respiratory system. Skin.
Aspiration Hazard May be fatal if swallowed and enters airways.

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

Harmful to aquatic life

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)
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8		LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
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)
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)

Persistence and Degradability No information available.**Bioaccumulation**

Chemical Name	Log Pow
Methyl ethyl ketoxime	0.65
Diacetone alcohol	1.03

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.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

UN-Number UN1993
Proper shipping name Flammable liquids, n.o.s.
Hazard Class 3
Packing Group III
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	Complies

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 does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

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, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

U.S. State Regulations

California Proposition 65

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Chemical Name	CAS-No	California Prop. 65
Ethylbenzene	100-41-4	Carcinogen
Formaldehyde	50-00-0	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),	X				

medium aliphatic					
Diacetone alcohol	X	X	X		X
Ethylbenzene	X	X	X	X	X
Xylene, mixed isomers	X	X	X	X	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™ - Orange, Green, Red, Yellow and Blue

Autres moyens d'identification

Numéro de pièce 83314 (Orange), 83315 (Green), 83316 (Red), 83317 (Yellow), 83318 (Blue)

Code de la formule A498M (Orange), A991M (Green), A992M (Red), A993M (Yellow), A994M (Blue)

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 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
 Peut causer le cancer
 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 CO₂, 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.

72.2 % 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	42.85	-	-
Distillats de pétrole, légers hydrotraités	64742-47-8	4.14	-	-
Ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	2.95	-	-
Diacétone-alcool	123-42-2	1.93	-	-
Solvant Stoddard	8052-41-3	0.11	-	-

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.

Contact avec la peau

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion 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.

Protection pour les secouristes Enlever toute source d'inflammation.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants 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

Avis aux médecins Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes prédisposées. Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié Eau pulvérisée. Mousse. Poudre chimique d'extinction. Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés Pas d'information disponible.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique 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).

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique

Aucune.

Sensibilité à une décharge statique

Oui.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

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

Précautions individuelles 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

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement 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.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement 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

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 Lunettes de protection chimique.
Protection de la peau et du corps Gants résistants aux produits chimiques. Risque de contact : Tablier Bottes.
Protection respiratoire 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

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

Propriété	Valeurs	Remarques/ - Méthode
pH	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle d'ébullition	136.1-251.7 °C / 277- 485 °F	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	40.6 °C / 105 °F	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation		Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		

limite supérieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	7.0	
limite inférieure d'inflammabilité	Donnée non disponible	1.10	
Pression de vapeur	Donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Densité gazeuse	> 1 (air = 1)		Aucun à notre connaissance
Densité	donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Solubilité dans l'eau	négligeable		Aucun à notre connaissance
Solubilité dans d'autres solvants	Donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	Donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Viscosité	Donnée non disponible		Aucun à notre connaissance
Indice d'inflammabilité	Inflammable ; risque d'ignition par la chaleur, les étincelles ou les flammes.		
Propriétés explosives	Donnée non disponible		
Propriétés comburantes	Donnée non disponible		

Autres informations

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	A498M Orange: 42.28% A991M Green: 38.74% A992M Red: 39.94% A993M Yellow: 40.08% A994M Blue: 37.62%
VOC (g/l)	A498M Orange: 430 g/L A991M Green: 377 g/L A992M Red: 385 g/L A993M Yellow: 374 g/L A994M Blue: 364 g/L

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies possibles d'exposition****Informations sur le produit**

Inhalation	L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire.
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux
Contact avec la peau	Peut causer une réaction allergique cutanée.
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 72.2 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

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

DL50 orale 8181 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

DL50 épidermique 5845 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

Inhalation

poussières/brouillard 678 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
Distillats de pétrole, légers hydrotraités	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Ethyl methyl ketone oxime	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
Diacétone-alcool	> 4 g/kg (Rat)	= 13630 mg/kg (Rabbit) = 13500 mg/kg (Rabbit)	> 7.23 g/m ³ (Rat) 8 h

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.

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

Cancérogénécité Contient un carcinogène connu ou suspecté Susceptible de provoquer le cancer

Toxicité pour la reproduction Pas d'information disponible.

Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique) Pas d'information disponible.

Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée) Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Effets sur l'organe-cible Système nerveux central. Yeux. Foie. Appareil respiratoire. Peau.

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques

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)
Distillats de pétrole, légers hydrotraités 64742-47-8		LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
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)

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)
------------------------------	--	---	--	---

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
Ethyl methyl ketone oxime	0.65
Diacétone-alcool	1.03

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.

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
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	Est conforme à (aux)

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 de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

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 produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

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
Éthylbenzène	100-41-4	Carcinogen
Aldehyde formique	50-00-0	Carcinogen
Toluene	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 naphtha aliphatique moyen (pétrole)	X				
Diacétone-alcool	X	X	X		X
Éthylbenzène	X	X	X	X	X
Xylène, isomères mélangés	X	X	X	X	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