



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 12-Feb-2015

Revision Date 15-May-2017

Revision Number 3

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 Ultracut 380R

Other means of identification

Product Code(s) 76005, 76055

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Heavy-duty semi-synthetic oil for cutting and grinding

Uses advised against No information available

Supplier's details

Initial Supplier

ITW Permatex Canada
1-35 Brownridge Road
Halton Hills, ON, L7G 0C6
Canada
TEL: 1-800-452-5823

Manufacturer Address

ITW Pro Brands
616 E Industrial Street
Dewitt, IA 52742
TEL: 1-800-452-5823

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number CHEMTREC: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

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.

Skin Sensitization

Category 1

Label Elements

Warning



Hazard Statements

May cause an allergic skin reaction

Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

Precautionary Statements

Prevention

- Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
- Wear protective gloves.

General Advice

- None

Skin

- IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- Wash contaminated clothing before reuse.

Storage

- None

Disposal

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

Other information

No information available.

16.529% 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)
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	24.88	-	-
Triethanolamine	102-71-6	10.85881	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	0.38	-	-

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

Eye Contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician. If eye irritation persists: Get medical advice/ attention.
Skin Contact	Wash skin with soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Remove and wash contaminated clothing before re-use.
Inhalation	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
Ingestion	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects Hives, Rashes.

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

Notes to Physician May cause sensitization by skin contact.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

<u>Suitable Extinguishing Media</u>	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
<u>Unsuitable Extinguishing Media</u>	None
<u>Specific Hazards Arising from the Chemical</u>	May burn if exposed to high temperature. Use water spray to cool unopened containers.
Explosion Data	
Sensitivity to Mechanical Impact	None.
Sensitivity to Static Discharge	None.
<u>Protective Equipment and Precautions for Firefighters</u>	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 Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling.

Environmental Precautions

Environmental Precautions See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for Containment Dike to collect large liquid spills.

Methods for Cleaning Up Dam up. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Use personal protective equipment. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear protective gloves.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep container tightly closed.

Incompatible Products Strong oxidizing agents.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**Control parameters**

Exposure Guidelines The following ingredients are the only ingredients of the product above the cut-off level (or level that contributes to the hazard classification of the mixture) which have an exposure limit applicable in the region for which this safety data sheet is intended or other recommended limit. At this time, the other relevant constituents have no known exposure limits from the sources listed here.

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³	-	-

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

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection Safety glasses with side-shields.
Skin and Body Protection Wear protective gloves/clothing.
Respiratory Protection If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hygiene Measures When using, do not eat, drink or smoke. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Remove and wash thoroughly contaminated clothing before re-use

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

Physical State Liquid.
Odor Characteristic. **Appearance** Blue.
Odor Threshold None known. **Odor Threshold** No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	10.0	at 10%
Melting Point/Range	No data available	None known
Boiling Point/Boiling Range	> 100 °C / > 212 °F	None known
Flash Point	> 93 °C / > 200 °F	PMCC
Evaporation rate	> 0.1	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air upper flammability limit	No data available	

lower flammability limit	No data available	
Vapor Pressure	< 1 mmHg	None known
Vapor Density	>1	None known
Relative Density	No data available	None known
Specific Gravity	0.99	None known
Water Solubility	Emulsifies	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	Not flammable	
Explosive Properties	No data available	
Oxidizing Properties	No data available	

Other information

VOC Content (%) None

10. STABILITY AND REACTIVITY

<u>Reactivity</u>	No data available.
<u>Chemical stability</u>	Stable under recommended storage conditions.
<u>Possibility of hazardous reactions</u>	None under normal processing.
<u>Hazardous Polymerization</u>	Hazardous polymerization does not occur.
<u>Conditions to avoid</u>	High temperatures.
<u>Incompatible materials</u>	Strong oxidizing agents.
<u>Hazardous decomposition products</u>	Carbon oxides, Hydrocarbons, Nitrogen oxides (NOx).

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Information on likely routes of exposure**

Product Information	There is no data available for this product
Inhalation	May cause irritation.
Eye Contact	May cause irritation.
Skin Contact	May cause allergic skin reaction. Prolonged skin contact may defat the skin and produce dermatitis.
Ingestion	There is no data available for this product.

Numerical measures of toxicity - Product

Unknown acute toxicity 16.529% 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 32208 mg/kg; Acute toxicity estimate

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Triethanolamine	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit) > 16 mL/kg (Rat)	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)	-	-

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms rash

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

Respiratory or Skin Sensitization May cause sensitization by skin contact.
Germ Cell Mutagenicity No information available.
Carcinogenicity Petroleum products are known to cause cancer because of carcinogenic components (e.g. benzene, DMSO). These carcinogenic components are typically found in crude petroleum products and are removed through the refinement process.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	A2	Group 1	Known	X
Triethanolamine		Group 3		

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
 A2 - Suspected Human Carcinogen

IARC: (International Agency for Research on Cancer)
 Group 1 - Carcinogenic to Humans

NTP: (National Toxicity Program)
 Known - Known Carcinogen

OSHA: (Occupational Safety & Health Administration)
 X - Present

Reproductive Toxicity No information available.
STOT - single exposure No information available.
STOT - repeated exposure No information available.
Aspiration Hazard No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity
 Not Classified

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Triethanolamine 102-71-6	EC50 96 h: = 169 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 10600 - 13000 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 450 - 1000 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1000 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 24 h: = 1386 mg/L (Daphnia magna)

Persistence and Degradability No information available.

Bioaccumulation No information available.

Chemical Name	Log Pow
Triethanolamine	-2.53
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

Mobility No information available.

Other Adverse Effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.

Contaminated Packaging Do not re-use empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Not regulated

TDG Not regulated.

MEX Not regulated

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	No
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
Diethanolamine	111-42-2	Carcinogen
1,4-Dioxane	123-91-1	Carcinogen
Ethylene oxide	75-21-8	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Propylene oxide	75-56-9	Carcinogen

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Triethanolamine	X	X	X		X

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazard 2	Flammability 1	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
HMIS	Health Hazard 2*	Flammability 1	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 12-Feb-2015
Revision Date 15-May-2017
Revision Note (M)SDS sections updated. 1. 15.

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 12-févr.-2015

Date de révision 15-mai-2017

Numéro de révision 3

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 Ultracut 380R

Autres moyens d'identification

Code du Produit 76005, 76055

Synonymes aucune

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Huile semi-synthétique de haute tenue pour la coupe et le meulage

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

Renseignements sur le distributeur

Fournisseur initial

ITW Permatex Canada
1-35 Brownridge Road
Halton Hills, ON, L7G 0C6
Canada
TEL: 1-800-452-5823

Adresse du fabricant

ITW Pro Brands
616 E Industrial Street
Dewitt, IA 52742
TEL: 1-800-452-5823

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence CHEMTREC : 1-800-424-9300 aux É.-U. ou 703-527-3887 à l'extérieur des É.-U.

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.

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Éléments pour les étiquettes

Avertissement



Déclarations sur les risques

Peut causer une réaction allergique cutanée

Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

Déclarations sur la sécurité

Prévention

- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail
- Porter des gants de protection

Conseils généraux

- Aucun

Peau

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon
- En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

Entreposage

- aucune

Élimination

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

Autres informations

Pas d'information disponible.

16.529 % 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	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)

			dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités	64742-52-5	24.88	-	-
Triéthanolamine	102-71-6	10.85881	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	0.38	-	-

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours

Contact avec les yeux	Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	En cas de symptômes de problèmes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants	Urticaire, Éruptions cutanées.
---	--------------------------------

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

Avis aux médecins	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
--------------------------	--

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<u>Moyen d'extinction approprié</u>	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
<u>Moyens d'extinction inappropriés</u>	aucune
<u>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</u>	Peut brûler en cas d'exposition à une température élevée. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité à un choc mécanique	Aucune.
Sensibilité à une décharge statique	Aucune.
<u>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</u>	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	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien laver après manipulation.
----------------------------------	---

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.
--	--

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide.
Méthodes de nettoyage	Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Utiliser un équipement de protection personnelle. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**Précautions pour une manipulation sécuritaire**

Manipulation Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants de protection

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage Conserver le récipient bien fermé.

Produits incompatibles Oxydants forts.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

Directives au sujet de l'exposition Les ingrédients suivants sont les seuls ingrédients du produit au-dessus de la valeur seuil (ou de la valeur qui contribue à la classification de danger du mélange) qui possèdent une limite d'exposition applicable à la région pour laquelle cette fiche de données de sécurité est préparée ou une autre limite recommandée. À ce moment-ci, les autres constituants pertinents ne possèdent pas de limites d'exposition connues des autres sources indiquées ici.

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 : Danger immédiat pour la vie ou la santé

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 sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps Porter des gants/des vêtements de protection
Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

Mesures d'hygiène Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Retirer et laver soigneusement les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

État physique	Liquide.	Aspect	bleu.
Odeur	caractéristique.	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>	
pH	10.0	at 10%	
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point/intervalle d'ébullition	> 100 °C / > 212 °F	Aucun à notre connaissance	
Point d'éclair	> 93 °C / > 200 °F	PMCC	
Taux d'évaporation	> 0.1	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		
limite inférieure d'inflammabilité	Donnée non disponible		
Pression de vapeur	< 1 mmHg	Aucun à notre connaissance	
Densité gazeuse	>1	Aucun à notre connaissance	
Densité relative	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Densité	0.99	Aucun à notre connaissance	
Solubilité dans l'eau	Émulsifie	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	Non Inflammable		
Propriétés explosives	Donnée non disponible		
Propriétés comburantes	Donnée non disponible		
<u>Autres informations</u>			
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	aucune		

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>	Températures élevées.
<u>Produits incompatibles</u>	Oxydants forts.
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	Oxydes de carbone, Hydrocarbures, oxydes d'azote (NOx).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Informations sur le produit	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit
Inhalation	Risque d'irritation.
Contact avec les yeux	Risque d'irritation.

Contact avec la peau	Peut causer une réaction allergique cutanée. Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose.
Ingestion	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Mesures numériques de toxicité - Produit

Toxicité aiguë inconnue 16.529 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

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

DL50 orale 32208 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

Information sur les composants

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Triéthanolamine	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit) > 16 mL/kg (Rat)	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)	-	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Éruption

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité de la cellule germinale Pas d'information disponible.

Cancérogénicité Les produits pétroliers sont connus pour causer le cancer en raison de la présence de composants cancérogènes (p. ex., benzène, DMSO). Ces composants cancérogènes sont typiquement présents dans les produits pétroliers bruts et peuvent être éliminés pendant le procédé de raffinage.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités	A2	Group 1	Known	X
Triéthanolamine		Group 3		

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 – Agent cancérogène suspecté chez l'Homme

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'Homme

NTP : (National Toxicity Program)

Connu – Cancérogène connu

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

X - Présent

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) Pas d'information disponible.

Risque d'aspiration Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Non répertorié

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Triéthanolamine 102-71-6	EC50 96 h: = 169 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 10600 - 13000 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 450 - 1000 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1000 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 24 h: = 1386 mg/L (Daphnia magna)

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation Pas d'information disponible.

Nom Chimique	log Pow
Triéthanolamine	-2.53
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

TDG Non réglementé.

MEX Non réglementé

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 Sans objet

(consentement éclairé préalable)

Convention internationale pour la Sans objet

prévention de la pollution par les navires (MARPOL)

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	Non
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
Diéthanolamine	111-42-2	Carcinogen
1,4-Dioxane	123-91-1	Carcinogen
Oxyde d'éthylène	75-21-8	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Oxyde de propylène	75-56-9	Carcinogen

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

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Triéthanolamine	X	X	X		X

États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

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

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé	2	Inflammabilité	1	Instabilité	0	Dangers physico-chimiques	-
<u>HMIS</u>	Danger pour la santé	2*	Inflammabilité	1	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 12-févr.-2015
Date de révision 15-mai-2017
Note sur la révision Sections de la FS mises à jour. 1. 15.

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