



FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 12-déc.-2017

Date de révision 05-janv.-2018

Numéro de révision 1

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 PRO CF

Autres moyens d'identification

Synonymes aucune

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Heavy duty water soluble oil for cutting and grinding

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 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 INFOTRAC 1 352 323-3500 (International)
1 800 535-5053 (Amérique du Nord)

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

Mention d'avertissement

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

- aucune

Autres informations

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

Toxicité aiguë inconnue

17.5 % 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)
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités	64742-52-5	55-65	-	-
Triéthanolamine	102-71-6	5-10	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(9-octadecenyloxy)-, (Z)-	57635-48-0	1-5	-	-

1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	0.1-0.5	-	-
----------------------------	-----------	---------	---	---

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours

Contact avec les 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. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Contact avec la peau	Laver à l'eau chaude et au 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	Contacteur un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas d'exposition ou de malaises.
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	Démangeaisons. 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>	Pas d'information disponible
--	------------------------------

<u>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</u>	Peut brûler en cas d'exposition à une température élevée.
--	---

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 de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants de protection.
----------------------------------	---

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets. Recueillir le produit répandu. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.
--	---

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Utiliser un équipement de protection personnelle. Use appropriate tools to put the material into suitable containers for disposal.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manipulation Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols 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.

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Triéthanolamine 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³	-	-

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 Gants 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. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide.	Aspect	Jaune doré, brun pâle.
Odeur	Characteristic 'damp' odor.	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>	
pH	9.8	pour une solution de 10% dans l'eau	
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	> 93.3 °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	0.91	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)	donnée non disponible		

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>	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.
<u>Produits incompatibles</u>	Oxydants forts.
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

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	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact avec les yeux	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Contact avec la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Ingestion Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Mesures numériques de toxicité - Produit

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

DL50 orale 6531 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë
Toxicité aiguë inconnue 17.5 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue
 Toxicité aiguë par voie orale 17.5 % du mélange comprend un ou des ingrédients dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue
 Toxicité aiguë par pénétration cutanée 27.5 % du mélange comprend un ou des ingrédients dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue
 Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillards) 27.5 % du mélange comprend un ou des ingrédients dont la toxicité aiguë par inhalation (poussières/vapeurs) est inconnue
 Toxicité aiguë par inhalation (vapeurs) 27.5 % du mélange comprend un ou des ingrédients dont la toxicité aiguë par inhalation (vapeurs) est inconnue
 Toxicité aiguë par inhalation (gaz) Sans objet

Information sur les composants

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
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.

Mutagénéicité de la cellule germinale Pas d'information disponible

Cancérogénicité Le produit contient des distillats de pétrole. Le fournisseur déclare qu'il peut être démontré que la substance contient moins de 3 % d'extrait de DMSO, mesuré selon la méthode IP 346. 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
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

Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénicité 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 Pas d'information disponible

cible précis (exposition répétée)**Risque d'aspiration**

Pas d'information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques Toxique 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)
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités 64742-52-5		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
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 > 10000 mg/L 30 min	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. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Ce matériau, sous la forme proposée, n'est pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261) Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

Non réglementé

TDG**No. ONU**

UN3082

Nom d'expédition

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classement des dangers

9

Groupe d'emballage

III

Description

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE), 9, III

MEX**No. ONU**

UN3082

Nom d'expédition

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classement des dangers

9

Groupe d'emballage

III

Description

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE), 9, III

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

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS	Est conforme à (aux)

Réglementations fédérales des Etats-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 réglementées 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 Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

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

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
--------------	------------	---------------	--------------	----------	--------------

Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités				X	
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

NFPA Danger pour la santé 2 Inflammabilité 1 Instabilité 0 Dangers physico-chimiques -

HMIS 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-déc.-2017
Date de révision 05-janv.-2018
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

SAFETY DATA SHEET



Issuing Date 12-Dec-2017

Revision Date 05-Jan-2018

Revision Number 1

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 PRO CF

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Heavy duty water soluble 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

Supplier Address

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

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

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

Signal Word

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

- None

Other information

Harmful to aquatic life. Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Unknown acute toxicity 17.5% 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	55-65	-	-
Triethanolamine	102-71-6	5-10	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(9-octadecenyl)-, (Z)-	57635-48-0	1-5	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	0.1-0.5	-	-

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

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

Skin Contact Wash off with warm water and soap. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Inhalation Call a POISON CENTER or doctor/physician if exposed or you feel unwell.

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 Itching. 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

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media No information available

Specific Hazards Arising from the Chemical May burn if exposed to high temperature.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.
 Sensitivity to Static Discharge None.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

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 breathing dust/ fume/ gas/ mist/ vapors/ spray Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear protective gloves.

Environmental Precautions

Environmental Precautions Avoid release to the environment. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. Collect spillage. See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for Containment Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Methods for Cleaning Up Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Use personal protective equipment. Use appropriate tools to put the material into suitable containers for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Avoid breathing dust/ fume/ gas/ mist/ vapors/ spray 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 Protective gloves.
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. Remove and wash contaminated clothing before re-use. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical State	Liquid.	Appearance	Golden yellow, Light brown.
Odor	Characteristic 'damp' odor.	Odor Threshold	No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	9.8	for 10% solution in water
Melting Point/Range	No data available	None known
Boiling Point/Boiling Range	>100 °C / >212 °F	None known
Flash Point	> 93.3 °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	0.91	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 (%) No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity No data available.

Chemical stability 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>	None known based on information supplied.
<u>Incompatible materials</u>	Strong oxidizing agents.
<u>Hazardous decomposition products</u>	None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information	There is no data available for this product
Inhalation	There is no data available for this product.
Eye Contact	There is no data available for this product.
Skin Contact	May cause sensitization by skin contact.
Ingestion	There is no data available for this product.

Numerical measures of toxicity - Product

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

LD50 Oral	6531 mg/kg; Acute toxicity estimate
Unknown acute toxicity	17.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.
Acute Oral Toxicity	17.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity
Acute Dermal Toxicity	27.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity
Acute Inhalation (dust/mist) Toxicity	27.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity
Acute Inhalation (vapor) Toxicity	27.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (vapor) toxicity
Acute Inhalation (gas) Toxicity	Not applicable

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
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	Product contains petroleum distillates. The supplier declares that it can be shown that the substance(s) contain less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

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
Group 3 - Not Classifiable as to its Carcinogenicity 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

Harmful to aquatic life Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
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 > 10000 mg/L 30 min	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) Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated Packaging Do not re-use empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Not regulated

TDG

UN-Number UN3082
Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Hazard Class 9
Packing Group III
Description UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE), 9, III

MEX

UN-Number UN3082
Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Hazard Class 9
Packing Group III
Description UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE), 9, III

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

Contact supplier for inventory compliance status
TSCA Complies
DSL Complies

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 does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic				X	
Triethanolamine	X	X	X		X

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazard	2	Flammability	1	Instability	0	Physical and Chemical Hazards	-
<u>HMIS</u>	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-Dec-2017
Revision Date 05-Jan-2018
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