



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 28-Oct-2016

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 SCRUBS® Stainless Steel Cleaner Towel(s)

Other means of identification

Product Code(s) 91901, 91930, 91956, 91970, 91975

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Stainless Steel Cleaning Wipes

Uses advised against None reasonably foreseeable

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.

Skin Sensitization	Category 1
Aspiration Toxicity	Category 1
Flammable liquids	Category 4

Label Elements**Danger****Hazard Statements**

May cause an allergic skin reaction
 May be fatal if swallowed and enters airways
 Combustible liquid.

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.
- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - No smoking.
- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

General Advice

- Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label)

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.

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.

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

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

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	Date HMIRA filed and date exemption granted
---------------	--------	----------	--	--

			registry number (HMIRA registry #)	(if applicable)
Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	69.96	-	-
White mineral oil	8042-47-5	25	-	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	3	-	-
Fragrance Terpenes	-	2	-	-

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

Eye Contact	Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. Keep eye wide open while rinsing. Get medical attention if symptoms occur.
Skin Contact	Wash off immediately with soap and plenty of water removing all contaminated clothes and shoes. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.
Inhalation	Move to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.
Ingestion	Drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage. Consult a physician.
Protection of First-aiders	Remove all sources of ignition. Use personal protective equipment.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects Aspiration may cause pulmonary edema and pneumonitis. Itching. Rashes.

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

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

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

Unsuitable Extinguishing Media CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific Hazards Arising from the Chemical Vapors may travel to source of ignition and flash back.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge Yes.

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 Remove all sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Use personal protective equipment as required. Ensure adequate ventilation.

Environmental Precautions

Environmental Precautions Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent product from entering drains.

Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas. Should not be released into the environment. See Section 12 for additional Ecological Information. Avoid release to the environment. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. Collect spillage.

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 Take up with sand or other noncombustible absorbent material and place into containers for later disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Do not smoke. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Use personal protective equipment as required. Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place.

Incompatible Products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
White mineral oil 8042-47-5	TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter excluding metal working fluids, highly & severely refined	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection No special protective equipment required.
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.

Hygiene Measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. When using, do not eat, drink or smoke. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing. Wash hands before breaks and at the end of workday.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical State	Liquid.	Appearance	Colorless.
Odor	Citrus.	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	187.78 °C / 370 °F	None known
Flash Point	71.1 °C / 160 °F	None known
Evaporation rate	No data available	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	No data available	None known
Vapor Density	> 1 (air = 1)	None known
Specific Gravity	0.800	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 Combustible liquid.

Explosive Properties No data available

Oxidizing Properties No data available

Other information

VOC Content (%) 3.00%

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 materials None known based on information supplied.

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	May be harmful if inhaled.
Eye Contact	Contact with eyes may cause irritation.
Skin Contact	May cause allergic skin reaction. Causes mild skin irritation
Ingestion	Not an expected route of exposure. Potential for aspiration if swallowed. Aspiration may cause pulmonary edema and pneumonitis.

Numerical measures of toxicity - Product**Unknown acute toxicity** 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** 26400 mg/kg; Acute toxicity estimate

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Isoparaffinic Hydrocarbon	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
White mineral oil	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**Symptoms** No information available.**Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure****Respiratory or Skin Sensitization** May cause sensitization of susceptible persons. May cause sensitization by skin contact.**Germ Cell Mutagenicity** No information available.**Carcinogenicity** The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
White mineral oil	A2			

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A2 - Suspected Human Carcinogen

Reproductive Toxicity No information available.**STOT - single exposure** No information available.**STOT - repeated exposure** No information available.**Aspiration Hazard** May be fatal if swallowed and enters airways.**12. ECOLOGICAL INFORMATION****Ecotoxicity**

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Isoparaffinic Hydrocarbon 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)
White mineral oil 8042-47-5		LC50 96 h: > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus)		
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy 64742-48-9		LC50 96 h: = 2200 mg/L (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 2.6 mg/L (Chaetogammarus marinus)

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

Chemical Name	Log Pow
White mineral oil	6.006

Mobility No information available.

Other Adverse Effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods Should not be released into the environment. Dispose of in accordance with local/regional/national regulations.

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 Not determined

Legend

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

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

U.S. Federal Regulations

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product 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	No
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 does not contain any Proposition 65 chemicals.

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
White mineral oil	X	X	X		X
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	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

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 **SCRUBS® Stainless Steel Cleaner Towel(s)**

Autres moyens d'identification

Code du Produit **91901, 91930, 91956, 91970, 91975**

Synonymes aucune

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Lingettes nettoyantes pour acier inoxydable

Utilisations déconseillées Aucun raisonnablement prévisible

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.

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 4

Éléments pour les étiquettes**Danger****Déclarations sur les risques**

Peut causer une réaction allergique cutanée

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

Liquide combustible

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
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils généraux

- Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette)

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

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

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

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

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	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation
--------------	---------	------------	----------------------------	--

			vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	accordée (s'il y a lieu)
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	69.96	-	-
Huile minérale blanche	8042-47-5	25	-	-
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	3	-	-
Terpènes pour fragrances	-	2	-	-

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours

Contact avec les yeux	Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Ingestion	Faire boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Risque d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions. Consulter un médecin.
Protection pour les secouristes	Enlever toute source d'inflammation. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants	L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Démangeaisons. Éruptions cutanées
---	---

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

Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---------------------------------

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>	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut ne pas être efficace
<u>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</u>	Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité à un choc mécanique	Aucune.
Sensibilité à une décharge statique	Oui.
<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 Enlever toute source d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis Assurer une ventilation adéquate.

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. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Ne pas rejeter dans l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets. Recueillir le produit répandu.

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 Absorber avec du sable ou un autre matériau absorbant non combustible et placer dans des récipients pour élimination ultérieure.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manipulation A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée.

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Produits incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

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 Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
Protection de la peau et du corps Porter des gants/des vêtements de protection
Protection respiratoire 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 A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide.	Aspect	incolore.
Odeur	Agrumes.	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>
pH	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle d'ébullition	187.78 °C / 370 °F	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	71.1 °C / 160 °F	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation	donnée non disponible	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	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité gazeuse	> 1 (air = 1)	Aucun à notre connaissance
Densité	0.800	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	Liquide combustible.	
Propriétés explosives	Donnée non disponible	
Propriétés comburantes	Donnée non disponible	
<u>Autres informations</u>		
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	3.00%	

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.
<u>Produits incompatibles</u>	Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.
<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

Inhalation	Peut être nocif par inhalation.
Contact avec les yeux	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	Peut causer une réaction allergique cutanée. Provoque une légère irritation cutanée
Ingestion	Voie d'exposition peu probable. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite.

Mesures numériques de toxicité - Produit

Toxicité aiguë inconnue 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 26400 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Huile minérale blanche	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Pas d'information disponible

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

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

Mutagénicité de la cellule germinale Pas d'information disponible.

Cancérogénicité 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
Huile minérale blanche	A2			

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 – Agent cancérogène suspecté chez l'Homme

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

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 légers (pétrole), 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)
Huile minérale blanche		LC50 96 h: > 10000 mg/L		

8042-47-5		(Lepomis macrochirus)		
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité 64742-48-9		LC50 96 h: = 2200 mg/L (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 2.6 mg/L (Chaetogammarus marinus)

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation Pas d'information disponible.

Nom Chimique	log Pow
Huile minérale blanche	6.006

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Ne pas rejeter dans l'environnement Éliminer conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

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 Indéterminé

Légende

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du titre III 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	Non
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 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

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
Huile minérale blanche	X	X	X		X
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	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

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