



SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product identifier SCRUBS® Hand Cleaner Towels

Other means of identification
Part Number 42201, 42210, 42225, 42230, 42232, 42256, 42260, 42272, 42274, 42280

Recommended use A deep cleaning hand cleaner towel designed for removing heavy dirt, oil and greases from hands.

Recommended restrictions None known.

Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information

Manufacturer

Company name ITW Pro Brands
Address 805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
Country (U.S.A.)
Tel: +1 800-443-9536
In Case of Emergency 1-800-535-5053 (Infotrac)

2. Hazard(s) identification

Physical hazards Not classified.
Health hazards Not classified.
Environmental hazards Not classified.
OSHA defined hazards Not classified.

Label elements

Hazard symbol None.
Signal word None.
Hazard statement The mixture does not meet the criteria for classification.
Precautionary statement
Prevention Observe good industrial hygiene practices.
Response Wash hands after handling.
Storage Store away from incompatible materials.
Disposal Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC) None known.

Supplemental information None.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Alcohols, C12-15, ethoxylated		68131-39-5	1 - 3
Distillates Petroleum Hydrotreated Light		64742-47-8	1 - 3
d-limonene		5989-27-5	1 - 3
Neopentyl Glycol		126-30-7	0.1 - 1
Phenoxyethanol		122-99-6	0.1 - 1
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate		577-11-7	0.1 - 1

4. First-aid measures

Inhalation Move to fresh air. Call a physician if symptoms develop or persist.
Skin contact Wash off with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists.

Eye contact	Rinse with water. Get medical attention if irritation develops and persists.
Ingestion	Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Most important symptoms/effects, acute and delayed	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Indication of immediate medical attention and special treatment needed	Treat symptomatically.
General information	Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media	Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO ₂).
Unsuitable extinguishing media	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Specific hazards arising from the chemical	During fire, gases hazardous to health may be formed.
Special protective equipment and precautions for firefighters	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
Fire fighting equipment/instructions	Move containers from fire area if you can do so without risk.
Specific methods	Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.
General fire hazards	No unusual fire or explosion hazards noted.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS.
Methods and materials for containment and cleaning up	<p>This material is classified as a water pollutant under the Clean Water Act and should be prevented from contaminating soil or from entering sewage and drainage systems which lead to waterways.</p> <p>Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water.</p> <p>Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.</p> <p>Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS.</p>
Environmental precautions	Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling	Avoid prolonged exposure. Observe good industrial hygiene practices.
Conditions for safe storage, including any incompatibilities	Store in tightly closed container. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

8. Exposure controls/personal protection

Occupational exposure limits

The following constituents are the only constituents of the product which have a PEL, TLV or other recommended exposure limit. At this time, the other constituents have no known exposure limits.

U.S. - OSHA Components

	Type	Value	Form
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	PEL	5 mg/m ³	Oil mist

ACGIH Components

	Type	Value	Form
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	TWA	5 mg/m ³	Oil mist

Biological limit values	No biological exposure limits noted for the ingredient(s).
Appropriate engineering controls	Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
Individual protection measures, such as personal protective equipment	
Eye/face protection	Wear safety glasses with side shields (or goggles).
Skin protection	
Hand protection	Wear appropriate chemical resistant gloves.
Other	Wear suitable protective clothing.
Respiratory protection	In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
Thermal hazards	Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.
General hygiene considerations	Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state	Liquid.
Form	Liquid.
Color	Colorless-blue / white

Odor Citrus

Odor threshold Not available.

pH 6

Melting point/freezing point Not available.

Initial boiling point and boiling range 212 °F (100 °C)

Flash point Not available.

Evaporation rate Not available.

Flammability (solid, gas) Not applicable.

Upper/lower flammability or explosive limits

Flammability limit - lower (%) Not available.

Flammability limit - upper (%) Not available.

Explosive limit - lower (%) Not available.

Explosive limit - upper (%) Not available.

Vapor pressure Not available.

Vapor density > 1

Relative density Not available.

Solubility(ies)

Solubility (water) Miscible.

Partition coefficient (n-octanol/water) Not available.

Auto-ignition temperature Not available.

Decomposition temperature Not available.

Viscosity Not available.

Other information

Explosive properties Not explosive.

Oxidizing properties Not oxidizing.

Specific gravity 0.995

VOC 0 % per US State and Federal Consumer Product Regulations

10. Stability and reactivity

Reactivity	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Conditions to avoid	Contact with incompatible materials.
Incompatible materials	Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	Carbon oxides.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation	Prolonged inhalation may be harmful.
Skin contact	No adverse effects due to skin contact are expected.
Eye contact	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Ingestion	Expected to be a low ingestion hazard.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Information on toxicological effects

Acute toxicity Not expected to be acutely toxic.

Components	Species	Test Results
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS 68131-39-5)		
Acute		
Dermal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Oral		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Acute		
Dermal		
LD50	Rabbit	> 2000 mg/kg
Inhalation		
<i>Vapor</i>		
LC50	Rat	> 0.1 mg/l, 8 Hours
Oral		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
d-limonene (CAS 5989-27-5)		
Acute		
Oral		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Neopentyl Glycol (CAS 126-30-7)		
Acute		
Oral		
LD50	Rat	> 6400 mg/kg
Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)		
Acute		
Dermal		
LD50	Rabbit	> 2200 mg/kg, 24 Hours
Oral		
LD50	Rat	1400 mg/kg

Components	Species	Test Results
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate (CAS 577-11-7)		
Acute		
Dermal		
LD50	Rabbit	> 10000 mg/kg, 24 Hours
Skin corrosion/irritation	Prolonged skin contact may cause temporary irritation.	
Serious eye damage/eye irritation	Direct contact with eyes may cause temporary irritation.	
Respiratory or skin sensitization		
Respiratory sensitization	Not a respiratory sensitizer.	
Skin sensitization	This product is not expected to cause skin sensitization.	
Germ cell mutagenicity	No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.	
Carcinogenicity	This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.	
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity		
d-limonene (CAS 5989-27-5)	3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.	
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)		
Not listed.		
US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens		
Not listed.		
Reproductive toxicity	This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.	
Specific target organ toxicity - single exposure	Not classified.	
Specific target organ toxicity - repeated exposure	Not classified.	
Aspiration hazard	Not an aspiration hazard.	
Chronic effects	Prolonged inhalation may be harmful.	
Further information	This product has no known adverse effect on human health.	

12. Ecological information

Ecotoxicity The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.

Components	Species	Test Results
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS 68131-39-5)		
Aquatic		
Crustacea	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 0.37 - 0.43 mg/l, 48 hours
Fish	LC50	Channel catfish (Ictalurus punctatus) 1.04 - 1.39 mg/l, 96 hours
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Aquatic		
Fish	LC50	Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) 2.9 mg/l, 96 hours
d-limonene (CAS 5989-27-5)		
Aquatic		
Crustacea	EC50	Water flea (Daphnia pulex) 69.6 mg/l, 48 hours
Fish	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 0.619 - 0.796 mg/l, 96 hours
Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)		
Aquatic		
Fish	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 337 - 352 mg/l, 96 hours
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate (CAS 577-11-7)		
Aquatic		
Fish	LC50	Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) 20 - 40 mg/l, 96 hours

Persistence and degradability No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.

Bioaccumulative potential

Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)

d-limonene	4.232
Phenoxyethanol	1.16

Mobility in soil Not established.

Other adverse effects None known.

13. Disposal considerations

Disposal instructions Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site.

Local disposal regulations Dispose in accordance with all applicable regulations.

Hazardous waste code The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

Waste from residues / unused products Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

Contaminated packaging Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

14. Transport information

DOT

Not regulated as dangerous goods.

IATA

Not regulated as dangerous goods.

IMDG

Not regulated as dangerous goods.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Not applicable.

General information This material is not regulated by any mode of transportation.

15. Regulatory information

US federal regulations This product is not known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Toxic Substances Control Act (TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

Not regulated.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Not listed.

SARA 304 Emergency release notification

Not regulated.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

Not listed.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Extremely hazardous substance

Not listed.

SARA 311/312 Hazardous chemical No

SARA 313 (TRI reporting)

Not regulated.

Other federal regulations

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Not regulated.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

Not regulated.

Safe Drinking Water Act (SDWA) Not regulated.

US state regulations

California Proposition 65

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

International Inventories

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	Yes
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Yes
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	No
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	No
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	Yes
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Yes
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue date 04-11-2019

Version # 01

Disclaimer ITW Pro Brands cannot anticipate all conditions under which this information and its product, or the products of other manufacturers in combination with its product, may be used. It is the user's responsibility to ensure safe conditions for handling, storage and disposal of the product, and to assume liability for loss, injury, damage or expense due to improper use. The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available.



FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 28-oct.-2016

Date de révision 15-mai-2017

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 SCRUBS® In-A-Bucket

Autres moyens d'identification

Code du Produit 42201, 42210, 42225, 42230, 42256, 42260, 42272, 42280

Synonymes aucune

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyant à mains à usage intensif

Utilisations déconseillées Aucun raisonnablement prévisible

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 800 535-5053 Infotrac

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200) aux États-Unis, 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.

Non classé

Éléments pour les étiquettes

Mention d'avertissement

aucune

Déclarations sur les risques

aucune

Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

Déclarations sur la sécurité

Prévention

- aucune

Conseils généraux

- Aucun

Entreposage

- aucune

Élimination

- aucune

Autres informations

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

Toxicité aiguë inconnue

0 % 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)
Terpènes d'orange	5989-27-5	2	-	-
Alcools, de C12 à C15, éthoxylés	68131-39-5	1.94	-	-
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	1.4	-	-
Adipate de diméthyle	627-93-0	1.14	-	-
Diocylsulfosuccinate de sodium	577-11-7	1.03	-	-

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. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Contact avec la peau

Aucun n'est normalement nécessaire. La substance est conçue pour le nettoyage de la peau. 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

Voie d'exposition peu probable. Si de grandes quantités de ce produit sont ingérées, appeler immédiatement un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants Pas d'information disponible.

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

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

Moyens d'extinction inappropriés aucune

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique Pas de matières à signaler spécialement.

Produits de combustion dangereux Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone. Hydrocarbures. Sulfure d'hydrogène. Dioxyde de soufre. Suie.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.

Sensibilité à une décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les contenants environnants.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec les yeux.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Éviter le rejet dans l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Méthodes de nettoyage Petit déversement : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Déversement important : Utiliser un matériau non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manipulation Éviter le contact avec les yeux. Ne pas fumer. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas contaminer les aliments ou les aliments pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants.

Produits incompatibles Oxydants forts. Acides forts.

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

Paramètres de contrôle

Directives au sujet de l'exposition Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particulières à une région.

Sécurité intégrée appropriée

Mesures d'ordre technique Points de lavage des yeux.

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Aucun requis sous l'utilisation normale Risque de contact, usure : Lunettes de protection chimique.

Protection de la peau et du corps Aucun requis sous l'utilisation normale Contact répété ou prolongé : Porter des gants/des vêtements de protection

Protection respiratoire Aucun requis sous l'utilisation normale 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.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide.	Aspect	Incolore - bleu/blanc.
Odeur	Agrumes.	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>
pH	6	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Point/intervalle d'ébullition	212 °F	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	Donnée non disponible	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	Aucun à notre connaissance
Densité relative	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité	0.995	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans l'eau	Miscible dans l'eau	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	

Autres informations

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) 0%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Non réactif dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Néant dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Produits incompatibles.
Produits incompatibles	Oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de carbone (CO ₂) Monoxyde de carbone Hydrocarbures. Sulfure d'hydrogène. Dioxyde de soufre. Suie.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Informations sur le produit

Inhalation	Voie d'exposition peu probable.
Contact avec les yeux	Non irritant lapin
Contact avec la peau	Peut causer une légère irritation cutanée.
Ingestion	Voie d'exposition peu probable.

Mesures numériques de toxicité - Produit

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

DL50 orale	35696 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë
DL50 épidermique	113740 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë
Toxicité aiguë inconnue	0 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue
Toxicité aiguë par voie orale	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity
Acute Inhalation (dust/mist) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity
Acute Inhalation (vapor) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (vapor) toxicity
Acute Inhalation (gas) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (gas) toxicity

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Terpènes d'orange	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Adipate de diméthyle	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Dioctylsulfosuccinate de sodium	= 1900 mg/kg (Rat)	> 10000 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	Les résultats des essais sur le cobaye indiquent que cette matière n'est pas sensibilisante. OCDE Ligne directrice 406
Mutagenécité de la cellule germinale	Pas d'information disponible.
Cancérogénécité	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
Terpènes d'orange		Group 3		X

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

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

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

Toxicité pour la reproduction	Ce produit ne contient aucun composant dangereux connu ou suspecté pour la reproduction.
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)	Aucun des composants n'est connu comme entraînant une toxicité spécifique pour certains organes cibles par exposition unique.
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)	Aucun des composants n'est connu comme entraînant une toxicité spécifique pour certains organes cibles par exposition prolongée ou répétée.
Risque d'aspiration	Sans objet.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

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

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Terpènes d'orange 5989-27-5		LC50 96 h: 0.619 - 0.796 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		
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)
Diocylsulfosuccinate de sodium 577-11-7		LC50 96 h: 20 - 40 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: < 24 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 37 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 36 mg/L (Daphnia magna)

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation Pas d'information disponible.

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

Nom Chimique	Déchets dangereux de la Californie
Terpènes d'orange	Toxic

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

<u>TDG</u>	Non réglementé
<u>MEX</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG/IMO</u>	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 (consentement éclairé préalable)	Sans objet
Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)	Sans objet

Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS	Tous les composés sont inscrits à la LIS ou la LES.

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	Non
Risque chronique pour la santé	Non
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 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
Terpènes d'orange	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 1 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers physico-chimiques -

HMIS Danger pour la santé 1 Inflammabilité 0 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 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