SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

ITW Permatex

Part Number: **42201, 42230, 42270, 42272**
Version No: **4.11**
Safety Data Sheet according to WHMIS 2023 requirements

Issue Date: **09/04/2025**
Print Date: **10/04/2025**
S.GHS.CAN.EN

SECTION 1 Identification

Product Identifier

Product name	SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels
Other means of identification	Not Available

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Relevant identified uses	For Professional Use Only Use according to manufacturer's directions.

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Registered company name	**ITW Permatex**	**ITW Pro Brands. -GA**
Address	2360 Bristol Circle, Ste 101 Oakville, ON L6H 6M5 Canada	4647 Hugh Howell Rd. Tucker, GA United States
Telephone	1-800-241-8334	770-243-8800
Fax	1-800-543-1563	Not Available
Website	www.itwprobrands.com	www.itwprobrands.com
Email	lpssds@itwprobrands.com	lpssds@itwprobrands.com

Emergency phone number

Association / Organisation	**Dykem/Dymon/Scrubs = Call InfoTrac For_LPS & Other Brands = Call Chemtrec**	**Dykem/Dymon/Scrubs = Call InfoTrac For_LPS & Other Brands = Call Chemtrec**
Emergency telephone number(s)	**1-352-323-3500 (Infotrac) +001 703-527-3887 (Chemtrec)**	**1-800-535-5053 (InfoTrac Inside US) 1-800-424-9300 (Chemtrec Inside US)**
Other emergency telephone number(s)	**1-800-424-9300 (inside U.S.)**	**1-352-323-3500 (Infotrac Ouside US) +001 703-527-3887 (Chemtrec Outside US)**

SECTION 2 Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture

Classification	Non hazardous

Label elements

Hazard pictogram(s)	Not Applicable
Signal word	**Not Applicable**

Hazard statement(s)

Not Applicable

Physical and Health hazard(s) not otherwise classified

Not Applicable

Precautionary statement(s) Prevention

Not Applicable

Precautionary statement(s) Response

Not Applicable

Precautionary statement(s) Storage

Not Applicable

Precautionary statement(s) Disposal

Not Applicable

SECTION 3 Composition / information on ingredients

Substances

Page 1 continued...

See section below for composition of Mixtures

Mixtures

CAS No	%[weight]	Name
68131-39-5	1-3	alcohols C12-15 ethoxylated*
122-99-6	0.1-1	ethylene glycol phenyl ether

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4 First-aid measures

Description of first aid measures

Eye Contact	If this product comes in contact with eyes: ▸ If irritation occurs, seek medical attention.
Skin Contact	If skin or hair contact occurs: ▸ Seek medical attention in event of irritation.
Inhalation	▸ If fumes, aerosols or combustion products are inhaled remove from contaminated area. ▸ Other measures are usually unnecessary.
Ingestion	▸ Immediately give a glass of water. ▸ First aid is not generally required. If in doubt, contact a Poisons Information Centre or a doctor.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5 Fire-fighting measures

Extinguishing media

- Water spray or fog.
- Foam.
- Dry chemical powder.
- BCF (where regulations permit).
- Carbon dioxide.

Special hazards arising from the substrate or mixture

Fire Incompatibility	None known.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Fire Fighting	▸ Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard. ▸ Wear full body protective clothing with breathing apparatus. ▸ Prevent, by any means available, spillage from entering drains or water course. ▸ Use water delivered as a fine spray to control fire and cool adjacent area. ▸ Avoid spraying water onto liquid pools. ▸ **DO NOT** approach containers suspected to be hot. ▸ Cool fire exposed containers with water spray from a protected location. ▸ If safe to do so, remove containers from path of fire.
Fire/Explosion Hazard	▸ Combustible. ▸ Slight fire hazard when exposed to heat or flame.. ▸ On combustion, may emit irritating/ toxic fumes. ▸ May emit acrid smoke.

SECTION 6 Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

See section 8

Environmental precautions

See section 12

Methods and material for containment and cleaning up

Minor Spills	▸ Remove all ignition sources. ▸ Clean up all spills immediately. ▸ Avoid breathing vapours and contact with skin and eyes. ▸ Control personal contact with the substance, by using protective equipment. ▸ Contain and absorb spill with sand, earth, inert material or vermiculite. ▸ Wipe up. ▸ Place in a suitable, labelled container for waste disposal.
Major Spills	Moderate hazard. ▸ Clear area of personnel and move upwind. ▸ Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard. ▸ Wear breathing apparatus plus protective gloves. ▸ Prevent, by any means available, spillage from entering drains or water course. ▸ No smoking, naked lights or ignition sources. ▸ Increase ventilation. ▸ Stop leak if safe to do so. ▸ Contain spill with sand, earth or vermiculite. ▸ Collect recoverable product into labelled containers for recycling. ▸ Absorb remaining product with sand, earth or vermiculite. ▸ Collect solid residues and seal in labelled drums for disposal. ▸ Wash area and prevent runoff into drains. ▸ If contamination of drains or waterways occurs, advise emergency services.

Continued...

Personal Protective Equipment advice is contained in Section 8 of the SDS.

SECTION 7 Handling and storage

Precautions for safe handling

Safe handling	‣ Avoid contact with incompatible materials. ‣ When handling, **DO NOT** eat, drink or smoke. ‣ Keep containers securely sealed when not in use. ‣ Avoid physical damage to container. ‣ Observe manufacturer's storage and handling recommendations contained within this SDS.
Other information	‣ Store in original containers. ‣ Keep containers securely sealed.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Suitable container	‣ Metal can or drum ‣ Packaging as recommended by manufacturer. ‣ Check all containers are clearly labelled and free from leaks.
Storage incompatibility	None known



+	+	+	+	+	+	+

X — *Must not be stored together*
0 — *May be stored together with specific preventions*
\+ — *May be stored together*

Note: Depending on other risk factors, compatibility assessment based on the table above may not be relevant to storage situations, particularly where large volumes of dangerous goods are stored and handled. Reference should be made to the Safety Data Sheets for each substance or article and risks assessed accordingly.

SECTION 8 Exposure controls / personal protection

Control parameters

Occupational Exposure Limits (OEL)

INGREDIENT DATA

Source	Ingredient	Material name	TWA	STEL	Peak	Notes
Canada - Ontario Occupational Exposure Limits	ethylene glycol phenyl ether	2-Phenoxyethanol	25 ppm / 141 mg/m3	Not Available	Not Available	Not Available

Ingredient	Original IDLH	Revised IDLH
alcohols C12-15 ethoxylated*	Not Available	Not Available
ethylene glycol phenyl ether	Not Available	Not Available

Exposure controls

Appropriate engineering controls

Engineering controls are used to remove a hazard or place a barrier between the worker and the hazard. Well-designed engineering controls can be highly effective in protecting workers and will typically be independent of worker interactions to provide this high level of protection.
The basic types of engineering controls are:
Process controls which involve changing the way a job activity or process is done to reduce the risk.
Enclosure and/or isolation of emission source which keeps a selected hazard 'physically' away from the worker and ventilation that strategically 'adds' and 'removes' air in the work environment. Ventilation can remove or dilute an air contaminant if designed properly. The design of a ventilation system must match the particular process and chemical or contaminant in use.
Employers may need to use multiple types of controls to prevent employee overexposure.

General exhaust is adequate under normal operating conditions. If risk of overexposure exists, wear SAA approved respirator. Correct fit is essential to obtain adequate protection. Provide adequate ventilation in warehouse or closed storage areas. Air contaminants generated in the workplace possess varying 'escape' velocities which, in turn, determine the 'capture velocities' of fresh circulating air required to effectively remove the contaminant.

Type of Contaminant:	Air Speed:
solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
aerosols, fumes from pouring operations, intermittent container filling, low speed conveyer transfers, welding, spray drift, plating acid fumes, pickling (released at low velocity into zone of active generation)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
direct spray, spray painting in shallow booths, drum filling, conveyer loading, crusher dusts, gas discharge (active generation into zone of rapid air motion)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
grinding, abrasive blasting, tumbling, high speed wheel generated dusts (released at high initial velocity into zone of very high rapid air motion).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Within each range the appropriate value depends on:

Lower end of the range	Upper end of the range
1: Room air currents minimal or favourable to capture	1: Disturbing room air currents
2: Contaminants of low toxicity or of nuisance value only	2: Contaminants of high toxicity
3: Intermittent, low production.	3: High production, heavy use
4: Large hood or large air mass in motion	4: Small hood - local control only

Continued...

	Simple theory shows that air velocity falls rapidly with distance away from the opening of a simple extraction pipe. Velocity generally decreases with the square of distance from the extraction point (in simple cases). Therefore the air speed at the extraction point should be adjusted, accordingly, after reference to distance from the contaminating source. The air velocity at the extraction fan, for example, should be a minimum of 1-2 m/s (200-400 f/min.) for extraction of solvents generated in a tank 2 meters distant from the extraction point. Other mechanical considerations, producing performance deficits within the extraction apparatus, make it essential that theoretical air velocities are multiplied by factors of 10 or more when extraction systems are installed or used.
Individual protection measures, such as personal protective equipment	Not Available
Eye and face protection	No special equipment for minor exposure i.e. when handling small quantities. OTHERWISE: For potentially moderate or heavy exposures: Safety glasses with side shields.
Skin protection	See Hand protection below
Hands/feet protection	None
Body protection	See Other protection below
Other protection	No special equipment needed when handling small quantities. **OTHERWISE:** ▸ Overalls. ▸ Barrier cream. ▸ Eyewash unit.

Respiratory protection

None

SECTION 9 Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Colourless

Physical state	Liquid	**Relative density (Water = 1)**	0.99-1.03
Odour	Not Available	**Partition coefficient n-octanol / water**	Not Available
Odour threshold	Not Available	**Auto-ignition temperature (°C)**	Not Available
pH (as supplied)	4-8	**Decomposition temperature (°C)**	Not Available
Melting point / freezing point (°C)	Not Available	**Viscosity (cSt)**	Not Available
Initial boiling point and boiling range (°C)	Not Available	**Molecular weight (g/mol)**	Not Available
Flash point (°C)	>100	**Taste**	Not Available
Evaporation rate	Not Available	**Explosive properties**	Not Available
Flammability	Not Applicable	**Oxidising properties**	Not Available
Upper Explosive Limit (%)	Not Available	**Surface Tension (dyn/cm or mN/m)**	Not Available
Lower Explosive Limit (%)	Not Available	**Volatile Component (%vol)**	Not Available
Vapour pressure (kPa)	Not Available	**Gas group**	Not Available
Solubility in water	Miscible	**pH as a solution (1%)**	Not Available
Vapour density (Air = 1)	Not Available	**VOC %**	0
Heat of Combustion (kJ/g)	Not Available	**Ignition Distance (cm)**	Not Available
Flame Height (cm)	Not Available	**Flame Duration (s)**	Not Available
Enclosed Space Ignition Time Equivalent (s/m3)	Not Available	**Enclosed Space Ignition Deflagration Density (g/m3)**	Not Available

SECTION 10 Stability and reactivity

Reactivity	See section 7
Chemical stability	Product is considered stable and hazardous polymerisation will not occur.
Possibility of hazardous reactions	See section 7
Conditions to avoid	See section 7
Incompatible materials	See section 7
Hazardous decomposition products	See section 5

SECTION 11 Toxicological information

Information on toxicological effects

a) Acute Toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
b) Skin Irritation/Corrosion	Based on available data, the classification criteria are not met.
c) Serious Eye Damage/Irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.

Continued...

d) Respiratory or Skin sensitisation	Based on available data, the classification criteria are not met.
e) Mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
f) Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
g) Reproductivity	Based on available data, the classification criteria are not met.
h) STOT - Single Exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
i) STOT - Repeated Exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
j) Aspiration Hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.
Inhaled	The material is not thought to produce adverse health effects or irritation of the respiratory tract (as classified by EC Directives using animal models).
Ingestion	The material has **NOT** been classified by EC Directives or other classification systems as 'harmful by ingestion'. This is because of the lack of corroborating animal or human evidence.
Skin Contact	The material is not thought to produce adverse health effects or skin irritation following contact (as classified by EC Directives using animal models).
Eye	Although the liquid is not thought to be an irritant (as classified by EC Directives), direct contact with the eye may produce transient discomfort characterised by tearing or conjunctival redness (as with windburn).
Chronic	None

SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

TOXICITY	IRRITATION
Not Available	Not Available

alcohols C12-15 ethoxylated*

TOXICITY	IRRITATION
Dermal (rabbit) LD50: >2000 mg/kg[2]	Eye: no adverse effect observed (not irritating)[1]
Dermal (rabbit) LD50: >2000 mg/kg *[2]	Skin: no adverse effect observed (not irritating)[1]
Dermal (rabbit) LD50: 2500 mg/kg mg/kg **[2]	
Oral (Rat) LD50: 1600 mg/kg **[2]	
Oral (Rat) LD50: 2000 mg/kg *[2]	
Oral (Rat) LD50: 2500 mg/kg[2]	
Oral (Rat) LD50: 3200 mg/kg *[2]	

ethylene glycol phenyl ether

TOXICITY	IRRITATION
Dermal (rabbit) LD50: 5000 mg/kg[2]	Eye (Rodent - rabbit): 250ug/24H - Severe
dermal (rat) LD50: 14422 mg/kg[2]	Eye (Rodent - rabbit): 6mg - Moderate
Oral (Rat) LD50: 1260 mg/kg[2]	Eye: adverse effect observed (irritating)[1]
	Skin (Rodent - rabbit): 500mg/24H - Mild
	Skin: adverse effect observed (irritating)[1]
	Skin: no adverse effect observed (not irritating)[1]

Legend:	***1. Value obtained from Europe ECHA Registered Substances - Acute toxicity 2. Value obtained from manufacturer's SDS. Unless otherwise specified data extracted from RTECS - Register of Toxic Effect of chemical Substances***

Acute Toxicity	✗	**Carcinogenicity**	✗
Skin Irritation/Corrosion	✗	**Reproductivity**	✗
Serious Eye Damage/Irritation	✗	**STOT - Single Exposure**	✗
Respiratory or Skin sensitisation	✗	**STOT - Repeated Exposure**	✗
Mutagenicity	✗	**Aspiration Hazard**	✗

Legend: ✗ ***– Data either not available or does not fill the criteria for classification***
✓ ***– Data available to make classification***

SECTION 12 Ecological information

Toxicity

SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

Endpoint	Test Duration (hr)	Species	Value	Source
Not Available	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available

alcohols C12-15 ethoxylated*

Endpoint	Test Duration (hr)	Species	Value	Source
EC50	48h	Crustacea	0.143mg/l	2
EC50	72h	Algae or other aquatic plants	0.031mg/l	2
LC50	96h	Fish	>=0.423<=8.211mg/l	2
EC50	96h	Algae or other aquatic plants	0.7mg/l	4

Continued...

	NOEC(ECx)	72h	Algae or other aquatic plants	0.013mg/l	2

ethylene glycol phenyl ether

Endpoint	Test Duration (hr)	Species	Value	Source
EC50	48h	Crustacea	460mg/l	2
EC50	72h	Algae or other aquatic plants	>100mg/l	2
NOEC(ECx)	24h	Fish	5mg/l	2
LC50	96h	Fish	154mg/l	2

Legend: ***Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data***

Persistence and degradability

Ingredient	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air
ethylene glycol phenyl ether	LOW	LOW

Bioaccumulative potential

Ingredient	Bioaccumulation
alcohols C12-15 ethoxylated*	LOW (LogKOW = 3.4)
ethylene glycol phenyl ether	LOW (LogKOW = 1.16)

Mobility in soil

Ingredient	Mobility
ethylene glycol phenyl ether	LOW (Log KOC = 12.12)

SECTION 13 Disposal considerations

Waste treatment methods

Product / Packaging disposal	▸ **DO NOT** allow wash water from cleaning or process equipment to enter drains. ▸ It may be necessary to collect all wash water for treatment before disposal. ▸ In all cases disposal to sewer may be subject to local laws and regulations and these should be considered first. ▸ Where in doubt contact the responsible authority. ▸ Recycle wherever possible or consult manufacturer for recycling options. ▸ Consult State Land Waste Management Authority for disposal. ▸ Bury residue in an authorised landfill. ▸ Recycle containers if possible, or dispose of in an authorised landfill.

SECTION 14 Transport information

Labels Required

Marine Pollutant	NO

Land transport (TDG): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

Air transport (ICAO-IATA / DGR): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

Sea transport (IMDG-Code / GGVSee): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

14.7.1. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC code

Not Applicable

14.7.2. Transport in bulk in accordance with MARPOL Annex V and the IMSBC Code

Product name	Group
alcohols C12-15 ethoxylated*	Not Available
ethylene glycol phenyl ether	Not Available

14.7.3. Transport in bulk in accordance with the IGC Code

Product name	Ship Type
alcohols C12-15 ethoxylated*	Not Available
ethylene glycol phenyl ether	Not Available

SECTION 15 Regulatory information

Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations and the SDS contains all the information required by the Hazardous Products Regulations.

Continued...

alcohols C12-15 ethoxylated* is found on the following regulatory lists

Canada Categorization decisions for all DSL substances
Canada Domestic Substances List (DSL)
Canada Toxicological Index Service - Workplace Hazardous Materials Information System - WHMIS GHS

ethylene glycol phenyl ether is found on the following regulatory lists

Canada Categorization decisions for all DSL substances
Canada Domestic Substances List (DSL)
Canada Toxicological Index Service - Workplace Hazardous Materials Information System - WHMIS GHS

Additional Regulatory Information

Not Applicable

National Inventory Status

National Inventory	Status
Australia - AIIC / Australia Non-Industrial Use	Yes
Canada - DSL	Yes
Canada - NDSL	No (alcohols C12-15 ethoxylated*; ethylene glycol phenyl ether)
China - IECSC	Yes
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Yes
Japan - ENCS	Yes
Korea - KECI	Yes
New Zealand - NZIoC	Yes
Philippines - PICCS	Yes
USA - TSCA	All chemical substances in this product have been designated as TSCA Inventory 'Active'
Taiwan - TCSI	Yes
Mexico - INSQ	Yes
Vietnam - NCI	Yes
Russia - FBEPH	Yes
Legend:	***Yes = All CAS declared ingredients are on the inventory*** ***No = One or more of the CAS listed ingredients are not on the inventory. These ingredients may be exempt or will require registration.***

SECTION 16 Other information

Revision Date	09/04/2025
Initial Date	24/08/2024

Other information

The SDS is a Hazard Communication tool and should be used to assist in the Risk Assessment. Many factors determine whether the reported Hazards are Risks in the workplace or other settings. Risks may be determined by reference to Exposures Scenarios. Scale of use, frequency of use and current or available engineering controls must be considered.

Powered by AuthorITe, from Chemwatch.

end of SDS

SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

ITW Permatex

référence: **42201, 42230, 42270, 42272**
Version Num: **4.11**
Fiche de données de sécurité selon les exigences du SIMDUT 2023

Date d'émission: **09/04/2025**
Date d'impression: **10/04/2025**
S.GHS.CAN.FR

SECTION 1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit	SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels
Autres moyens d'identification	Pas Disponible

Utilisation recommandée de la substance chimique et les restrictions sur l'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes	Pour usage professionnel seulement Utilisé selon les instructions du fabricant.

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur et autre partie responsable

Nom commercial de l'entreprise	**ITW Permatex**	**ITW Pro Brands. -GA**
Adresse	2360 Bristol Circle, Ste 101 Oakville, ON L6H 6M5 Canada	4647 Hugh Howell Rd. Tucker, GA United States
Téléphone	1-800-241-8334	770-243-8800
Fax	1-800-543-1563	Pas Disponible
Site Internet	www.itwprobrands.com	www.itwprobrands.com
Courriel	lpssds@itwprobrands.com	lpssds@itwprobrands.com

Numéros de téléphone d'urgence

Association / Organisation	**Dykem/Dymon/Scrubs = Call InfoTrac For_LPS & Other Brands = Call Chemtrec**	**Dykem/Dymon/Scrubs = Call InfoTrac For_LPS & Other Brands = Call Chemtrec**
Numéro(s) de téléphone d'urgence	**1-352-323-3500 (Infotrac) +001 703-527-3887 (Chemtrec)**	**1-800-535-5053 (InfoTrac Inside US) 1-800-424-9300 (Chemtrec Inside US)**
Autre(s) numéro(s) de téléphone d'urgence	**1-800-424-9300 (inside U.S.)**	**1-352-323-3500 (Infotrac Ouside US) +001 703-527-3887 (Chemtrec Outside US)**

SECTION 2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification	Non dangereux

Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger	N'est pas applicable
Mention d'avertissement	**N'est pas applicable**

Déclaration(s) sur les risques

N'est pas applicable

Danger physique et risque pour la santé non classé ailleurs

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Prévention

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Réponse

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Stockage

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Élimination

N'est pas applicable

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Page 1 continued...

Substances

Voir la section ci-dessous pour la composition des mélanges

Mélanges

N° CAS	%[poids]	Nom
68131-39-5	1-3	alcohols C12-15 ethoxylated*
122-99-6	0.1-1	ethylene glycol phenyl ether

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exacte (concentration) de la composition sont couverts par le secret de fabrication.

SECTION 4 Premiers secours

Description des premiers secours

Contact avec les yeux	Si ce produit entre en contact avec les yeux : ▸ Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau	▸ Si ce produit entre en contact avec la peau : ▸ Consultez un médecin s'il y a une irritation.
Inhalation	▸ En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré. ▸ En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.
Ingestion	▸ Donnez un verre d'eau immédiatement. ▸ Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires. En cas de doute, contactez un centre anti-poisons ou un médecin.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter symptomatiquement.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- Eau pulvérisée - Quantités d'arrosage uniquement.
- Mousse.
- BCF (lorsque le règlement le permet).
- Poudre chimique sèche.
- Dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Incompatibilité au feu	Non connu.

Équipement de protection spécial et précautions particulières pour les pompiers

Lutte Incendie	▸ Alerter les pompiers et leur indiquer l'endroit et la nature du risque. ▸ Porter un vêtement de protection complet avec un appareil respiratoire. ▸ Prévenir par tous les moyens, les éclaboussures d'entrer dans les drains et voies d'eau. ▸ Utiliser de l'eau fournie sous forme de spray fins pour contrôler le feu et refroidir les zones adjacentes. ▸ Eviter de répandre l'eau sur les flaques de liquide. ▸ NE PAS approcher des containers suspectés être chauds. ▸ Refroidir les containers exposés au feu avec des sprays d'eau depuis un endroit protégé. ▸ Si possible en toute sécurité, retirer les containers de l'itinéraire du feu.
Risque D'Incendie/Explosion	▸ Combustible. ▸ Faible risque d'incendie si exposé à la chaleur ou à une flamme. ▸ Durant la combustion, peut émettre des fumées toxiques/irritantes. ▸ Peut émettre des fumées acides.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir l'article 8

Précautions pour la protection de l'environnement

Voir section 12

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Eclaboussures Mineures	▸ Retirer toutes les sources d'allumage. ▸ Nettoyer immédiatement toutes les éclaboussures. ▸ Eviter de respirer les vapeurs et éviter un contact des yeux et de la peau. ▸ Contrôler un contact personnel en utilisant un équipement de protection. ▸ Contenir et absorber les éclaboussures avec du sable, de la terre, un matériau inerte ou de la vermiculite. ▸ Essuyer. ▸ Placer dans un container adapté et étiqueté pour un traitement.
Eclaboussures Majeures	Risque modéré. ▸ Vider la zone de son personnel et se déplacer contre le vent. ▸ Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque. ▸ Porter un appareil respiratoire plus des gants de protection. ▸ Prévenir par tous les moyens les éclaboussures de pénétrer dans les drains et les voies d'eau. ▸ Ne pas fumer, pas de lumière à nu ni de source d'allumage. ▸ Augmenter la ventilation. ▸ Stopper les fuites s'il est sûr de le faire. ▸ Contenir les éclaboussures avec du sable, de la terre ou de la vermiculite. ▸ Collecter les résidus réutilisables dans des bidons étiquetés pour un recyclage. ▸ Absorber le produit restant avec du sable, de la terre ou de la vermiculite.

Continued...

	▸ Collecter les résidus solides et les enfermer dans des bidons étiquetés pour le traitement. ▸ Laver la zone et prévenir les fuites dans les drains. ▸ Si une contamination des drains ou de voies d'eau apparaît, prévenir les services d'urgence.

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

SECTION 7 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation Sure	▸ Lors de la manipulation, NE buvez PAS, ne mangez pas et ne fumez pas. ▸ Evitez le contact avec des matériels incompatibles. ▸ Maintenez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. ▸ Evitez les dégâts matériels sur les récipients. ▸ Respectez les règles d'usage et les conseils du fabricant pour le stockage et la manipulation.
Autres Données	▸ Conserver dans les containers d'origine. ▸ Conserver les containers scellés.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Container adapté	Boîte fût en metal Emballage tel que recommandé par le fabricant. Vérifier que tous les containers sont clairement étiquetés et sans fuite.
Incompatibilite de Stockage	Inconnu.



+	+	+	+	+	+	+

X — ***Ne doivent pas être stockés ensemble***
0 — ***Peuvent être stockés ensemble en suivant des mesures spécifiques***
+ — ***Peuvent être stockés ensemble***

Note : En fonction d'autres facteurs de risque, l'évaluation de la compatibilité basée sur le tableau ci-dessus peut ne pas être pertinente pour les situations de stockage, en particulier lorsque de grands volumes de marchandises dangereuses sont stockés et manipulés. Il convient de se référer aux fiches de données de sécurité de chaque substance ou article et d'évaluer les risques en conséquence.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
Canada - Limites d'exposition professionnelle en Ontario	ethylene glycol phenyl ether	2-Phenoxyethanol	25 ppm / 141 mg/m3	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible

Composant	IDLH originale	IDLH révisé
alcohols C12-15 ethoxylated*	Pas Disponible	Pas Disponible
ethylene glycol phenyl ether	Pas Disponible	Pas Disponible

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Un échappement général est adéquat dans des conditions de fonctionnement normales. Si un risque de surexposition existe, porter un respirateur approuvé SAA. Un ajustement correct est essentiel pour obtenir une protection adéquate. Fournir une ventilation adéquate dans les entrepôts et les lieux de stockage fermés. Les contaminants aériens générés dans les lieux de travail possède des vélocités 'd échappement' différentes, qui à leurs tours, déterminent les 'vélocités de capture' de l air frais circulant nécessaire pour retirer efficacement le contaminant.

Type de contanimant :	Vitesse de l air:
Solvants, vapeurs, dégraissage, etc, évaporation d un réservoir (dans de l air immobile)	0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)
aérosols, fumées d opérations de remplissage, remplissage de containers par intermittence, transfert de transporteur à faible vitesse, soudure, dérive de vapeurs, fumées de revêtement métallique acide, décapage (libéré à faible vitesse dans une zone de génération importante)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
Spray direct, spray de peinture dans des cabines peu profondes, remplissage de tonneaux, poussières de bocard, décharge de gaz (génération importante dans une zone à déplacement d'air rapide).	1-2,5 m/s (200-500 f/min)
Meulage, abattage abrasif, tonnelage, poussières générées par des roues à grandes vitesses (libérées à haute vitesse initiale dans une zone de déplacement d'air très rapide).	2,5-10 m/s (500-2000 f/min)

Dans chaque intervalle, la valeur appropriée dépend de:

Minimum de l'intervalle	Maximum de l'intervalle
1: Courants d'air minimaux ou favorables à capturer dans une pièce	1: Courants d'air perturbants dans une pièce
2: Contaminants à faible vélocité ou à valeur de nuisance uniquement	2: Contaminants à forte toxicité
3: Intermittent, faible production	3: Forte production, utilisation importante
4: Large hotte ou masse d air importante en mouvement	4: Petite hotte – contrôle local uniquement.

Continued...

	Une théorie simple montre que la vélocité de l'air diminue rapidement avec l'augmentation de la distance à partir de l'ouverture d'un simple tuyau d'extraction. En général, la vitesse diminue avec le carré de la distance par rapport au point d extraction (dans les cas simples). La vitesse de l'air au point d'extraction doit donc être ajustée en fonction de la distance par rapport à la source de contamination. La vélocité de l'air au niveau du ventilqteur d'extraction, par exemple, doit être au minimum de 1-2 m/s pour l'extraction des solvants générés dans un réservoir situé à 2 mètres du point d extraction. D'autres considérations mécaniques, qui produisent des déficits de performance de l'appareil d'extraction, rendent essentiel que les vitesses théoriques de l'air soient multipliées par un facteur de 10 ou plus lorsque les systèmes d'extraction sont installés ou utilisés.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Pas Disponible
Protection des yeux/du visage.	Aucun équipement spécial pour une exposition mineure, c'est-à-dire lors de la manipulation de petites quantités. AUTREMENT: Pour les expositions potentiellement modérées ou fortes: Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau	Voir protection Main ci-dessous
Protection des mains / pieds	Aucun
Protection corporelle	Voir Autre protection ci-dessous
Autres protections	Aucun équipement spécial est nécessaire lors de la manipulation de petites quantités. **SINON:** ▸ Protections. ▸ Crème écran. ▸ Unité de nettoyage pour les yeux.

Protection respiratoire

Aucun

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	incolore

État Physique	liquide	**Densité relative (l'eau = 1)**	0.99-1.03
Odeur	Pas Disponible	**Coefficient de partition n-octanol / eau**	Pas Disponible
Seuil pour les odeurs	Pas Disponible	**Température d'auto-allumage (°C)**	Pas Disponible
pH (comme fourni)	4-8	**Température de décomposition**	Pas Disponible
Point de fusion / point de congélation (° C)	Pas Disponible	**Viscosité (cSt)**	Pas Disponible
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C)	Pas Disponible	**Poids Moléculaire (g/mol)**	Pas Disponible
Point d'éclair (°C)	>100	**goût**	Pas Disponible
Taux d'évaporation	Pas Disponible	**Propriétés explosives**	Pas Disponible
Inflammabilité	N'est pas applicable	**Propriétés oxydantes**	Pas Disponible
Limite supérieure d'explosivité	Pas Disponible	**La tension de surface (dyn/cm or mN/m)**	Pas Disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	Pas Disponible	**Composé volatile (%vol)**	Pas Disponible
Pression de vapeur (kPa)	Pas Disponible	**Groupe du Gaz**	Pas Disponible
Hydrosolubilité	miscible	**pH en solution (1%)**	Pas Disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	Pas Disponible	**Composés organiques volatils %**	0
Chaleur de Combustion (kJ/g)	Pas Disponible	**Distance d'Allumage (cm)**	Pas Disponible
Hauteur de la Flamme (cm)	Pas Disponible	**Durée de la Flamme (s)**	Pas Disponible
Temps d'Ignition Équivalent en Espace Clos (s/m3)	Pas Disponible	**Densité de Déflagration d'Ignition en Espace Clos (g/m3)**	Pas Disponible

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Voir section 7
Stabilité chimique	Le produit est considéré comme stable et une polymérisation dangereuse ne se produira pas
Possibilité de réactions dangereuses	Voir section 7
Conditions à éviter	Voir section 7
Matières incompatibles	Voir section 7
Produits de décomposition dangereux	Voir Section 5

SECTION 11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

a) toxicité aiguë	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Continued...

b) Irritation / corrosion	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
c) Lésions oculaires graves / irritation	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
e) Mutagénéïté	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
f) Cancérogénicité	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
g) reproducteur	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
h) STOT - exposition unique	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
i) STOT - exposition répétée	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
j) risque d'aspiration	En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Inhalé	Le produit n'est pas censé produire des effets négatifs sur la santé ni des irritations du système respiratoire (tels que classifiées par les directives CE se basant sur des modèles animaux).
Ingestion	Le produit **N'A PAS ETE** classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est du au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains.
Contact avec la peau	Le produit n'est pas connu pour produire des effets défavorables sur la santé ni des irritations de la peau par suite d'un contact (tel que classé par les directives CE utilisant des modèles animaux).
Yeux	Bien que le liquide ne soit pas reconnu comme irritant (classifié ainsi par la directive CE), un contact direct avec les yeux peut provoquer des désagréments passagers caractérisé par des pleurs ou des rougeurs de la conjonctivite (comme pour des brûlures dues au vent).
Chronique	Aucun

SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

TOXICITÉ	IRRITATION
Pas Disponible	Pas Disponible

alcohols C12-15 ethoxylated*

TOXICITÉ	IRRITATION
Dermiquel (lapin) LD50: >2000 mg/kg[2]	Peau: aucun effet nocif observé (non irritant)[1]
Dermiquel (lapin) LD50: >2000 mg/kg *[2]	Yeux: aucun effet nocif observé (non irritant)[1]
Dermiquel (lapin) LD50: 2500 mg/kg mg/kg **[2]	
Oral(Rat) LD50; 1600 mg/kg **[2]	
Oral(Rat) LD50; 2000 mg/kg *[2]	
Oral(Rat) LD50; 2500 mg/kg[2]	
Oral(Rat) LD50; 3200 mg/kg *[2]	

ethylene glycol phenyl ether

TOXICITÉ	IRRITATION
Dermique (rat) LD50: 14422 mg/kg[2]	Œil (Rongeur - lapin): 250ug/24H - Grave
Dermiquel (lapin) LD50: 5000 mg/kg[2]	Œil (Rongeur - lapin): 6mg - Modéré
Oral(Rat) LD50; 1260 mg/kg[2]	peau (Rongeur - lapin): 500mg/24H - Bénin
	Peau: aucun effet nocif observé (non irritant)[1]
	Peau: effet nocif observé (irritant)[1]
	Yeux: effet nocif observé (irritant)[1]

Légende:	***1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de -.. Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques***

toxicité aiguë	✗	**Cancérogénicité**	✗
Irritation / corrosion	✗	**reproducteur**	✗
Lésions oculaires graves / irritation	✗	**STOT - exposition unique**	✗
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	✗	**STOT - exposition répétée**	✗
Mutagénéïté	✗	**risque d'aspiration**	✗

Légende: ✗ ***– Les données pas disponibles ou ne remplit pas les critères de classification***
✔ ***– Données nécessaires à la classification disponible***

SECTION 12 Informations écologiques

Toxicité

SCRUBS® in-a-Bucket Hand Cleaner Towels

ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible

alcohols C12-15 ethoxylated*

ENDPOINT	Durée de l'essai (heures)	espèce	Valeur	source
EC50	48h	crustacés	0.143mg/l	2

Continued...

	EC50	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	0.031mg/l	2
	LC50	96h	Poisson	>=0.423<=8.211mg/l	2
	EC50	96h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	0.7mg/l	4
	NOEC(ECx)	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	0.013mg/l	2

ethylene glycol phenyl ether	**ENDPOINT**	**Durée de l'essai (heures)**	**espèce**	**Valeur**	**source**
	EC50	48h	crustacés	460mg/l	2
	EC50	72h	Les algues ou d'autres plantes aquatiques	>100mg/l	2
	NOEC(ECx)	24h	Poisson	5mg/l	2
	LC50	96h	Poisson	154mg/l	2

Légende:	***Extrait de 1. Donnees de toxicite de IUCLID 2. Substances enregistrees par ECHA en Europe - informations ecotoxicologiques - Toxicite aquatique 4. Base de donnees ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des Etats-Unis- Donnees de toxicite aquatique 5. Donnees d'evaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Donnees de bioconcentration 7. METI (Japon) - Donnees de bioconcentration***

Persistance et dégradabilité

Composant	**Persistance: Eau/Sol**	**Persistance: l'air**
ethylene glycol phenyl ether	BAS	BAS

Potentiel de bioaccumulation

Composant	**Bioaccumulation**
alcohols C12-15 ethoxylated*	BAS (LogKOW = 3.4)
ethylene glycol phenyl ether	BAS (LogKOW = 1.16)

Mobilité dans le sol

Composant	**Mobilité**
ethylene glycol phenyl ether	BAS (Log KOC = 12.12)

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Elimination du produit / emballage	▸ **NE PAS** permettre à l'eau provenant du lavage ou de l'équipement de pénétrer dans les conduits d'eau. ▸ Il peut s'avérer nécessaire de collecter toute l'eau de lavage pour un traitement préalable avant l'élimination. ▸ Dans tous les cas, une élimination dans les égouts peut-être soumise à des lois et réglementations et ces dernières doivent être prises en. ▸ En cas de doute, contacter l'autorité responsable. ▸ Recycler si possible ou consulter le fabricant pour les options de recyclage. ▸ Consulter l'Autorité de regulation des déchets pour un traitement. ▸ Recycler les containers si possible ou en disposer dans un lieu autorisé.

SECTION 14 Informations relatives au transport

Etiquettes nécessaires

Polluant marin	aucun

Transport terrestre (TDG): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

Transport aérien (ICAO-IATA / DGR): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

14.7.1. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

N'est pas applicable

14.7.2. Transport en vrac conformément à l'annexe V et MARPOL Code IMSBC

Nom du produit	**Grouper**
alcohols C12-15 ethoxylated*	Pas Disponible
ethylene glycol phenyl ether	Pas Disponible

14.7.3. Transport en vrac conformément aux dispositions du Code IGC

Nom du produit	**Type de navire**
alcohols C12-15 ethoxylated*	Pas Disponible
ethylene glycol phenyl ether	Pas Disponible

SECTION 15 Informations réglementaires

Continued...

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits dangereux.

alcohols C12-15 ethoxylated* Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS
Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)
Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

ethylene glycol phenyl ether Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS
Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)
Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

Informations Réglementaires Supplémentaires

N'est pas applicable

État de l'inventaire national

Inventaire national	Statut
Australie - AIIC / Australie non-utilisation industrielle	Oui
Canada - DSL	Oui
Canada - NDSL	Non (alcohols C12-15 ethoxylated*; ethylene glycol phenyl ether)
Chine - IECSC	Oui
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Oui
Japon - ENCS	Oui
Corée - KECI	Oui
Nouvelle-Zélande - NZIoC	Oui
Philippines - PICCS	Oui
É.-U.A. - TSCA	Toutes les substances chimiques de ce produit ont été désignées comme 'Actives' dans l'inventaire TSCA
Taiwan - TCSI	Oui
Mexique - INSQ	Oui
Vietnam - NCI	Oui
Russie - FBEPH	Oui
Légende:	***Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire*** ***Non = Un ou plusieurs des ingrédients répertoriés dans le CAS ne figurent pas dans l'inventaire. Ces ingrédients peuvent être exemptés ou devront être enregistrés.***

SECTION 16 Autres informations

date de révision	09/04/2025
date initiale	24/08/2024

autres informations

La fiche de données de sécurité (SDS) est un outil de communication des dangers et doit être utilisée pour aider à l'évaluation des risques. De nombreux facteurs déterminent si les dangers signalés représentent des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres environnements. Les risques peuvent être déterminés en fonction des scénarios d'exposition. L'échelle d'utilisation, la fréquence d'utilisation et les contrôles techniques actuels ou disponibles doivent être pris en compte.

Alimenté par AuthorITe, de Chemwatch.