Uline Tuff Wipes

Safety Data Sheet

SECTION 1: Product and company identification

Product name	Uline Tuff Wipes
Use of the substance/mixture	Premoistened wipe

Supplier of the Safety Data Sheet:	Uline Canada Corp 3333 James Snow Parkway Milton, Ontario L9T 8L1 1-800-295-5510	24-Hour Emergency Phone:	CHEMTREC US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US classification

Not classified

2.2. Label elements

GHS US labelling

Hazard pictograms (GHS US) :

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Propylene Carbonate (Surfactant)	(CAS-No.) 108-32-7	1 - 3	Eye Irrit. 2A, H319

All hazardous chemicals, as determined by 29 CFR 1910.1200 have been listed. A specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret. Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation : Remove the victim into fresh air.

First-aid measures after skin contact : Rinse skin with water/shower.

First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

Symptoms/effects after inhalation : None under normal use.

Symptoms/effects after skin contact : Contact during a long period may cause light irritation.

Symptoms/effects after eye contact : Direct contact with the eyes is likely to be irritating.

Symptoms/effects after ingestion : Gastrointestinal complaints.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : All extinguishing media allowed.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Reactivity : Upon combustion: CO and CO2 are formed.

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions	:	Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Take account of environmentally hazardous firefighting water.
Protection during firefighting	:	Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment	:	Protective goggles. Gloves. Protective clothing.
Emergency procedures	:	Evacuate unnecessary personnel. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment	:	Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency procedures	:	Stop leak if safe to do so. Stop release. Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	:	Contain released product, collect/pump into suitable containers.
Methods for cleaning up	:	This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Comply with the legal requirements. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures	:	Comply with applicable regulations.
Storage conditions	:	Keep container closed when not in use.
Storage area	:	Meet the legal requirements. Store away from heat.
Special rules on packaging	:	meet the legal requirements.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Propylene Carbonate (108-32-7)
Not applicable

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment : Use appropriate personal protective equipment when risk assessment indicates this is necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	:	Solid
Appearance	:	Premoistened wipe
Odour	:	Citrus scent
Odour threshold	:	No data available
pH	:	5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Melting point	:	No data available
Freezing point	:	No data available
Boiling point	:	No data available
Flash point	:	> 210 °F Tested using the liquid component of the towelette
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	:	No data available
Flammability	:	No data available
Explosive limits	:	No data available
Explosive properties	:	No data available
Oxidising properties	:	No data available
Vapour pressure	:	< 0.5

Relative density	:	No data available
Relative vapour density at 20°C	:	No data available
Density	:	1 g/ml Tested using the liquid component of the towelette
Solubility	:	Liquid component is soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	No data available
Viscosity, dynamic	:	No data available
VOC content	:	< 0.5 % Tested using the liquid component of the towelette

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Upon combustion: CO and CO2 are formed.

10.2. Chemical stability

No additional information available

10.3. Possibility of hazardous reactions

Refer to section 10.1 on Reactivity.

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Propylene Carbonate (108-32-7)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal rabbit	≥ 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalation - Rat	> 5000 mg/m³ Source: chemIDplus

Skin corrosion/irritation	:	Not classified pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Serious eye damage/irritation	:	Not classified pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Respiratory or skin sensitisation	:	Not classified
Germ cell mutagenicity	:	Not classified
Carcinogenicity	:	Not classified
Reproductive toxicity	:	Not classified
STOT-single exposure	:	Not classified
STOT-repeated exposure	:	Not classified

Propylene Carbonate (108-32-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiration hazard	:	Not classified
Symptoms/effects after inhalation	:	None under normal use.
Symptoms/effects after skin contact	:	Contact during a long period may cause light irritation.
Symptoms/effects after eye contact	:	Direct contact with the eyes is likely to be irritating.
Symptoms/effects after ingestion	:	Gastrointestinal complaints.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Propylene Carbonate (108-32-7)	
LC50 - Fish [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Crustacea [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

Propylene Carbonate (108-32-7)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.41 Source: National Library of Medicine

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Do not flush wipes.

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT : Not regulated for transport

Additional information

Other information : No supplementary information available.

ADR

No additional information available

Transport by sea

UN-No. (IMDG) : Not regulated for transport

Air transport

UN-No. (IATA) : Not regulated for transport

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

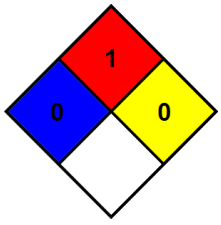
California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECTION 16: Other information

NFPA health hazard : 0 - Materials that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible materials.

NFPA fire hazard : 1 - Materials that must be preheated before ignition can occur.

NFPA reactivity : 0 - Material that in themselves are normally stable, even under fire conditions.



Prepared by: Technical Department

The information provided in this Safety Data Sheet (“SDS”) is accurate to the best of our knowledge on the date of publication. This SDS is intended as guidance for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release of the contents described in this SDS. It is not intended to be, nor should it be considered, a warranty or quality specification. We make no warranties, express or implied, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, or usage of trade. You are responsible for determining whether the product related to this SDS is suitable for your intended use or application.

ULINE TUFF WIPES

Fiche de Données de Sécurité

RUBRIQUE 1: Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Uline Tuff Wipes
Utilisation de la substance/mélange	Les serviettes préhumectées

Fournisseur de la fiche de données de sécurité	Uline Canada Corp 3333 James Snow Parkway Milton, Ontario L9T 8L1 1-800-295-5510	Numéro d'urgence	CHEMTREC US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
carbonate de propylène (Tensioactif)	(N° CAS) 108-32-7	1 - 3	Eye Irrit. 2A, H319

All hazardous chemicals, as determined by 29 CFR 1910.1200 have been listed. A specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret. Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	:	En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	:	Emmener la victime à l'air frais.
Premiers soins après contact avec la peau	:	Rincer la peau à l'eau/se doucher.
Premiers soins après contact oculaire	:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Premiers soins après ingestion	:	Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	:	Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après inhalation	:	Aucune en utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	:	Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation.
Symptômes/effets après contact oculaire	:	Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
Symptômes/effets après ingestion	:	Douleurs gastrointestinales.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont autorisés.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Réactivité : Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Tenir compte des liquides d'extinction polluants.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Lunettes bien ajustables. Gants. Vêtements de protection.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Stopper la fuite. Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Pomper/recueillir le produit libéré dans les récipients appropriés.

Procédés de nettoyage : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se conformer à la réglementation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Lieu de stockage : Conforme à la réglementation. Protéger de la chaleur.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : conforme à la réglementation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

ULINE TUFF WIPES	
ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

carbonate de propylène (108-32-7)	
ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable
Non applicable	

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle : Utilisez des équipements de protection individuelle approprié lorsque l'évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Les serviettes préhumectées

Odeur	:	Parfum d'agrumes
Seuil olfactif	:	Aucune donnée disponible
pH	:	5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Point de fusion	:	Aucune donnée disponible
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	:	> 210 °F Tested using the liquid component of the towelette
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité	:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	:	< 0,5
Densité relative	:	Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20°C	:	Aucune donnée disponible
Masse volumique	:	1 g/ml Tested using the liquid component of the towelette
Solubilité	:	Composant liquide est soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Viscosité	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	:	Aucune donnée disponible
Teneur en COV	:	< 0,5 % Tested using the liquid component of the towelette

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir la rubrique 10.1 Réactivité.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Aucune donnée disponible

carbonate de propylène (108-32-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanée lapin	≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

carbonate de propylène (108-32-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Danger par aspiration	:	Aucune donnée disponible (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Symptômes/effets après inhalation	:	Aucune en utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	:	Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation.
Symptômes/effets après contact oculaire	:	Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
Symptômes/effets après ingestion	:	Douleurs gastrointestinales.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

carbonate de propylène (108-32-7)	
CL50 - Poisson [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

carbonate de propylène (108-32-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,41 Source: National Library of Medicine

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	:	Ne jetez pas les lingettes dans les toilettes.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	:	Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT : Non réglementé for transport

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

ADR

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport maritime

N° ONU (IMDG) : Not regulated for transport

Transport aérien

N° ONU (IATA) : Not regulated for transport

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

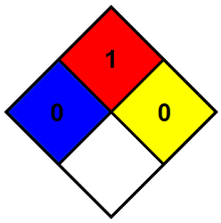
Tous les composants de ce produit sont énumérés, ou exclus de l'énumération, sur les substances toxiques Environmental Protection Agency des États-Unis Control Act (TSCA) de l'inventaire.

Ce produit ou le mélange ne contiennent pas de produits chimiques chimique toxique ou en excès de la concentration de minimis applicable tel que spécifié dans 40 CFR §372.38 (a) sous réserve des exigences de déclaration de la section 313 du titre III du Superfund Amendments et Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR Part 372.

California Proposition 65 - Ce produit ne contient pas de substances connues pour l'État de Californie pour causer le cancer et / ou toxiques pour la reproduction.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Danger pour la santé NFPA	:	0 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, n'offriront pas de danger au-delà des matériaux combustibles ordinaires.
Danger d'incendie NFPA	:	1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.
Réactivité NFPA	:	0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Prepared by: Technical Department

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité (FDS) sont exacts à la date de publication. Cette FDS est destinée à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération du contenu en toute sécurité, tel que décrit dans cette FDS. Cette fiche n'est pas destinée à remplacer une garantie ou une norme de qualité. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier ou d'usage du commerce. Il vous incombe de déterminer si le produit mentionné dans cette FDS convient à l'utilisation ou à l'application que vous souhaitez en faire.