

# Uline Tuff Wipes

## Safety Data Sheet

### SECTION 1: Product and company identification

Product name : Uline Tuff Wipes  
Use of the substance/mixture : Premoistened wipe  
Product code : 1539  
Distributor : ULINE CANADA CORP  
3333 JAMES SNOW PARKWAY NORTH  
MILTON, ON L9T 8L1  
Canada  
1-800-295-5510

**Emergency number (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
Butyl Hydroxybutyrate (Cleansing Agent)	(CAS-No.) 53605-94-0	1 – 5	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.

# Uline Tuff Wipes

## Safety Data Sheet

### 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

#### Butyl Hydroxybutyrate (53605-94-0)

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

# Uline Tuff Wipes

## Safety Data Sheet

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 CO<sub>2</sub> 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

##### Butyl Hydroxybutyrate (53605-94-0)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat [ppm]	0
ATE CLP (gases)	0 ppmv/4h
ATE CLP (vapours)	0 mg/l/4h

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
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

Butyl Hydroxybutyrate (53605-94-0)

# Uline Tuff Wipes

## Safety Data Sheet

LC50 - Fish [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

## 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

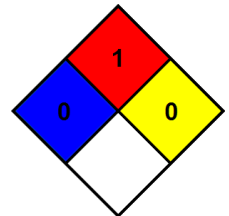
All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

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

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product. No warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data or the results obtained from the use thereof. Our company assumes no responsibility for personal injury or property damage to the vendee, users or third parties caused by the material. Such vendees or users assume all risks associated with the use of this material.

# Uline Tuff Wipes

## Fiche de données de sécurité

### SECTION 1: Identification de la substance et de la société

Nom du produit: Uline Tuff Wipes  
Utilisation de la substance/mélange: Premoistened Wipe  
Code du produit: 1539  
Société: ULINE CANADA CORP  
3333 JAMES SNOW PARKWAY NORTH  
MILTON, ON L9T 8L1  
Canada  
1-800-295-5510

Numéro d'urgence (CHEMTREC): US/Canada: 1-800-424-9300  
International: +1-703-527-3887

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US  
Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
3-oxobutanoate de butyle (Cleansing Agent)	(n° CAS) 53605-94-0	1 – 5	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: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).  
Premiers soins après inhalation : Remove the victim into fresh air.  
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
Premiers soins après contact oculaire : Rinse immediately with plenty of water. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Premiers soins après ingestion : Rincez la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.  
Symptômes/effets après inhalation : Aucune en utilisation normale.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Contact during a long period may cause light irritation.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Direct contact with the eyes is likely to be irritating.  
Symptômes/effets après ingestion : Gastrointestinal complaints.

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

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : All extinguishing media allowed.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Réactivité : Upon combustion: CO and CO2 are formed.

# UlineTuff Wipes

## Fiche de données de sécurité

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Faites preuve de prudence lors de l'extinction d'un incendie provoqué par un produit chimique. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Take account of environmentally hazardous firefighting water.
- Protection en cas d'incendie : N'accédez pas à la zone incendiée sans équipement de protection appropriée, notamment pour la protection des voies respiratoires.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Lunettes de protection. Gants. Vêtements de protection.
- Procédures d'urgence : Évacuez le personnel non indispensable. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Dotez l'équipe de nettoyage de la protection appropriée.
- Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Arrêtez le rejet. Ventilez la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Éviter le rejet dans l'environnement. Prévenez tout déversement dans les égouts et les eaux publiques.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Contain released product, collect/pump into suitable containers.
- Procédés de nettoyage : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

- Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Comply with the legal requirements. 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 : Comply with applicable regulations.
- Conditions de stockage : Keep container closed when not in use.
- Lieu de stockage : Meet the legal requirements. Store away from heat.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : meet the legal requirements.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 3-oxobutanoate de butyle (53605-94-0)

- Non applicable

### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle lorsque l'évaluation des risques souligne sa nécessité.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Solide
- Apparence : Premoistened wipe
- Odeur : Citrus scent
- 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

# Uline Tuff Wipes

## Fiche de données de sécurité

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=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 la vapeur	: < 0,5
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1 g/ml Tested using the liquid component of the towelette
Solubilité	: Liquid component is soluble in water.
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

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Upon combustion: CO and CO2 are formed.

#### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Refer to section 10.1 on Reactivity.

#### 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

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

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

##### 3-oxobutanoate de butyle (53605-94-0)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	0
ATE CLP (gaz)	0 ppmv/4h
ATE CLP (vapeurs)	0 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: 5 – 7 Tested using the liquid component of the towelette

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé  
Symptômes/effets après inhalation : Aucune en utilisation normale.

# Uline Tuff Wipes

## Fiche de données de sécurité

Symptômes/effets après contact avec la peau : Contact during a long period may cause light irritation.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Direct contact with the eyes is likely to be irritating.  
Symptômes/effets après ingestion : Gastrointestinal complaints.

### SECTION 12: Données écologiques

#### 12.1. Toxicité

3-oxobutanoate de butyle (53605-94-0)

CL50 - Poissons [1] > 100 mg/l

CE50 - Crustacés [1] > 100 mg/l

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 13: Données sur 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 : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT : Not regulated 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° UN (IATA) : Not regulated for transport

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and 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.

### SECTION 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.

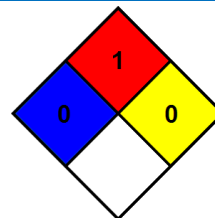


# Uline Tuff Wipes

## Fiche de données de sécurité

---

Réactivité NFPA : 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Prepared by: Technical Department

Ces informations sont basées sur les connaissances actuelles et visent à décrire le produit aux fins d'établir des critères de santé, sécurité et d'environnement uniquement. Elles ne doivent donc pas être considérées comme garantissant une propriété spécifique au produit. Il n'existe aucune garantie expresse ou implicite relative à l'exactitude des données ou des résultats obtenus sur la base de l'utilisation des présentes informations. Notre entreprise n'assume aucune responsabilité envers l'acheteur, les utilisateurs ou des tiers en cas de blessure corporelle ou de dégâts matériels causés par le matériel. Ces acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques liés à l'utilisation de ce matériel.