

**SGS CSTS**  
**Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.**

*FICHE DE DONNEES DE SECURITE*    n° **SHAFD1010485401**    Date : 6 août 2010

Nom du client	Lin'an Thumb Cleaning Products Co. Ltd.
Adresse	Hualong Industrial Zone, Lin'an, Hangzhou, Zhejiang, Chine
Réf. SGS	SHFDO100709753FD-1
Nom du produit	lingette essuie-tout
Objet	nettoyage
Composition/composants	<i>cf. section 3 Composition/Informations sur les composants</i>
Date de commande	22 juillet 2010
Durée de rédaction	30 juillet - 5 août 2010

**Objet de la commande**

Établissement de la fiche de données de sécurité pour le produit.

**Résumé**

Le contenu et le format de la présente fiche de données de sécurité FTSS/FDS est conforme aux règlements (CE) n° 1272/2008 et 1907/2006 et aux directives 1999/45/CE, 67/548/CEE.

\*\*\*\*\*

Signé pour et au nom de

SGS-CSTC Chemical Laboratory

\_\_\_\_\_ Lindy Liu \_\_\_\_\_

Lindy LIU

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

### 1.1. Identification du produit :

- **nom commercial :** lingette essuie-tout
- **réf. :** cx-030
- **numéro d'enregistrement:** non disponible

### 1.2. Usages identifiés pertinents de la substance/du mélange et uUsages déconseillés :

- **Application de la substance/ du mélange :** nettoyage

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité [sic] :

- **fabricant/fournisseur :**

Lin'an Thumb Cleaning Products Co., Ltd., Hualong Industrial Zone, Lin'an, Hangzhou, Zhejiang, Chine, tél.: 0571-63801717, fax : 0571-63801718

- **représentant unique/autre contact dans l'Union européenne :**

Choi-Lin Wan (directeur de la relation clientèle), 118 Beddington Lane, Croydon, Surrey CR0 4TB, Royaume-Uni, tél.: +44 208 684 7000, fax: +44 208 684 6102

- **Pour tous autres renseignements :** Lin'an Thumb Cleaning Products Co., Ltd.

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence :

Tina Chen, MP: 13758291034

- **E-mail :** cxwf@la.hz.zj.cn
- **Réf. :** SHFDO100709753FD-1; SHAFD1010485401

## 2. Identification des risques

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

- **description des risques :** néant.
- **Informations concernant des dangers particuliers pour l'homme et l'environnement :**  
le produit n'est pas classé comme dangereux selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et le règlement 1272/2008/CE.
- **Système de classification :**  
Le produit est classé conformément à la dernière édition des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et du règlement 1272/2008/CE, sur la base également des données de la société et des renseignements disponibles dans la littérature.

### 2.2. Données concernant l'étiquetage : néant

- **Étiquetage selon le Système global harmonisé :** néant
- **Prévention :** néant
- **Réponse :** néant
- **Stockage :** néant
- **Élimination :** néant

### 2.3. Autres dangers : non disponible

### 3. Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances:** néant. Voir al. 3.2 pour des informations supplémentaires.
- **3.2 Mélange :** voir ci-après.
- **Caractérisation chimique**
- **Description:**

Pour le détail des phrases de risque, voir section 16.

Mélange : se compose des composants ci-dessous.

- **Composants dangereux**

CAS : 64-17-5 EINECS : 200-578-6 Index CE : 603-002-00-5	éthanol F; R 11 danger : 2.6/2	0,5%
CAS : 8001-54-5 EINECS : 264-151-6	chlorure de benzalkonium (+) C, Xn, N; R 21/22-34-50 Risques : 3.1.O/3, 3.1.D/3; 3.2/1B Avertissement : 4.1.A/1	0,15%

- **Composants non dangereux**

CAS : 7732-18-5 EINECS : 231-791-2	eau, distillée, conductivité ou de pureté similaire	98,1%
CAS : 57-55-6 EINECS : 200-338-0	propane-1,2-diol	0,55%
CAS : 68213-23-0 NLP : 500-201-8	alcools, C12-18, éthoxylés	0,25%
CAS : 9005-64-5 NLP : 500-018-3	monolaurate de sorbitane, éthoxylé	0,2%
CAS : 94-13-3 EINECS : 202-307-7	4-hydroxybenzoate de propyle	0,1%
CAS : 99-76-3 EINECS : 202-785-7	4-hydroxybenzoate de méthyle	0,1%
CAS : 84929-31-7 EINECS : 284-515-8	citron, ext.	0,05%

- **Remarques**

éthanol (n° CAS 64-17-5)

synonyme : alcool éthylique

chlorure de benzalkonium (+) (n° CAS 8001-54-5)

synonyme : chlorure de benzalkonium

propane-1,2-diol (n° CAS 57-55-6)

synonyme : propylène glycol

monolaurate de sorbitane, éthoxylé (n° CAS 9005-64-5)

synonyme : polysorbate 20

4-hydroxybenzoate de propyle (n° CAS 94-13-3)

synonyme : propylparabène

4-hydroxybenzoate de méthyle (n° CAS 99-76-3)

synonyme : methylparabène

citron, ext. (n° CAS 84929-31-7)

synonyme : huile essentielle de citron

## **4. Mesures de premier secours**

### **4.1. Description des mesures de premier secours**

- **Après inhalation** : fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de problèmes.
- **Après contact avec la peau** : rincer avec de l'eau.
- **Après contact avec les yeux** : rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **Après avoir avalé le produit** : rincer la bouche avec de l'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

### **Informations pour le médecin**

### **4.2. Principaux effets et symptômes (aigus et tardifs)**

Non disponibles.

### **4.3. Indication de la nécessité de soins médicaux immédiats et de traitement spécial**

Non disponible.

## **5. Mesures anti-incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

- **Agents d'extinction appropriés** :  
CO<sub>2</sub>, poudre ou eau pulvérisée. Des feux importants sont à combattre avec de l'eau pulvérisée ou une mousse résistant à l'alcool.

### **5.2. Risques spéciaux causés par la substance ou le mélange**

Non disponible.

### **5.3. Recommandations aux pompiers**

Port d'un appareil de protection respiratoire isolant autonome.

## **6. Mesures en cas libération accidentelle**

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

Assurer une ventilation suffisante.

### **6.2. Précautions environnementales**

Ne pas laisser le produit atteindre égouts ou cours d'eau. Ne pas le laisser entrer dans les égouts/les eaux de surface ou souterraines.

### **6.3. Méthode et matériaux de confinement et de nettoyage**

Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, produits liant l'acide, liants universels, sciure).

Assurer une ventilation suffisante.

### **6.4. Renvoi à d'autres sections**

Voir ci-après.

## 7. Manutention et stockage

### 7.1. Précautions pour assurer la sécurité de la manutention

#### Manutention

- **Informations pour la sécurité de manutention** : assurer une bonne aération/ventilation du lieu de travail.
- **Informations sur la prévention des incendies et des explosions** : assurer la disponibilité d'appareils de protection respiratoire.

#### Stockage

### 7.2. Conditions pour assurer la sécurité de stockage (incompatibilités comprises)

- **Exigences concernant les récipients et les lieux de stockage** : stocker au frais.
- **Informations concernant le stockage avec d'autres produits** : ne pas stocker avec des produits alimentaires.
- **Autres informations concernant les conditions de stockage** : stocker au frais ; stocker les récipients dans des locaux bien ventilés.

### 7.3. Objet(s) spécifique(s)

Nettoyage

## 8. Contrôle d'exposition/ protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

- **Informations supplémentaires concernant la conception des équipements techniques** : pas de données supplémentaires, voir section 7.
- **Composants présentant des valeurs limites nécessitant un contrôle sur le lieu de travail** : Le produit ne contient pas de quantités significatives de matières présentant des valeurs critiques nécessitant un contrôle sur le lieu de travail.
- **Autres informations** : il a été tenu compte des listes en vigueur.

### 8.2. Contrôles d'exposition

- **Équipement de protection individuel**
- **Dispositions de protection et d'hygiène d'ordre général**  
Il y a lieu de se conformer aux mesures de protection habituelles pour les produits chimiques.
- **Protection respiratoire**  
Des appareils de protection respiratoire adéquats sont recommandés.
- **Protection des mains**

[SYMBOLE] GANTS DE PROTECTION

Les gants doivent être dans un matériau imperméable et résistant au produit/à la substance/la préparation.

En l'absence d'essais, il n'est pas possible de recommander de matériau adéquat pour le produit/la substance/le mélange chimique.

Le choix du matériau doit se faire en fonction de la durée de pénétration, du taux de diffusion et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne se fait pas seulement en fonction du matériau, mais aussi selon d'autres critères de qualité qui peuvent varier selon les fabricants. Le produit étant un composé de plusieurs substances, la résistance du matériau ne peut s'évaluer à l'avance, et doit donc se vérifier avant usage.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à établir par le fabricant des gants de protection. [Les utilisateurs des gants] doivent tenir compte de cette valeur.

- **Protection des yeux**

[SYMBOLE] LUNETTES DE PROTECTION ETANCHES

## 9. Propriétés physico-chimiques

<b>9.1. Informations sur les propriétés physico-chimiques de base</b>	
· <b>Forme</b>	liquide
· <b>Couleur</b>	blanc
· <b>Odeur</b>	citron
· <b>Changement d'état :</b> point de fusion/domaine de fusion	non disponible
point d'ébullition/domaine d'ébullition	non disponible
· <b>Point de gel</b>	non disponible
· <b>Point d'éclair</b>	non disponible
· <b>Inflammabilité (solide, gazeuse)</b>	non disponible
· <b>Température d'inflammation</b>	non disponible
· <b>Auto-inflammabilité</b>	le produit n'est pas auto-inflammable
· <b>Danger d'explosion</b>	le produit ne présente pas de danger d'explosion
· <b>Limites d'explosion</b> basses	non disponible
hautes	non disponible
· <b>Propriétés oxydantes</b>	non disponible
· <b>Pression de vapeur</b>	non disponible
· <b>Densité</b>	non disponible
· <b>Densité relative</b>	non disponible
· <b>Densité de vapeur</b>	non disponible
· <b>Taux d'évaporation</b>	non disponible
· <b>Solubilité/miscibilité dans l'eau</b>	non disponible
· <b>pH</b>	non disponible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	non disponible
· <b>Viscosité :</b> dynamique	non disponible
· <b>Teneur en :</b> solvants	non disponible
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	non disponible
<b>9.2. Autres informations</b>	non disponible

## **10. Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

*Pas de phénomènes de décomposition lorsque le produit est utilisé conformément à son objet.*

### **10.2. Stabilité chimique**

*Stable dans les conditions de stockage recommandées.*

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

*Non disponible*

### **10.4. Conditions à éviter**

*Non disponible*

### **10.5. Incompatibilité de matériaux**

**Matériaux à éviter**

**Réactions dangereuses**

*Pas de réactions dangereuses connues.*

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

*Pas de produits de décomposition dangereux connus.*

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë**

<b>Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification</b>		
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Par voie orale	DL 50	3 450 mg/kg (souris) 7 060 mg/kg (rat) 6 300 mg/kg (lapin)
Par inhalation	LC50/4 h	20 000 mg/l (rat)
<b>8001-54-5 chlorure de benzalkonium (+)</b>		
Par voie orale	DL 50	240 mg/kg (rat)
<b>57-55-6 propane-1,2-diol</b>		
Par voie orale	DL 50	22 000 mg/kg (souris) 20 000 mg/kg (rat) 18 500 mg/kg (lapin)
Par voie dermique	DL 50	20 800 mg/kg (lapin)
<b>94-13-3 4-hydroxybenzoate de propyle</b>		
Par voie orale	DL 50	6 332 mg/kg (souris)
<b>99-76-3 4-hydroxybenzoate de méthyle</b>		
Par voie orale	DL 50	> 8 000 mg/kg (souris) 6 000 mg/kg (lapin)

- **Effet irritant primaire**

- **pour la peau** : irritation possible.
- **pour les yeux** : irritation possible

- **Sensibilisation** : Sensibilisation possible.

- **Informations toxicologiques supplémentaires**

Ce produit n'est pas sujet à classification selon la méthode de calcul de la Directive générale de classification pour les substances de la CE en vigueur.

Utilisé et manipulé conformément à son objet et aux consignes, le produit ne présente aucun effet nuisible selon notre expérience et selon les informations nous ayant été fournies.

- **Toxicocinétique, métabolisme et distribution** : non disponible
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** : non disponible
- **Toxicité à doses répétées** : non disponible
- **Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et reprotoxicité)** : non disponible

## **12. Informations concernant l'environnement**

**12.1. Toxicité** : non disponible

**12.2. Persistance et dégradabilité** : non disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** : non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol** : non disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** : non disponible

**12.6. Autres effets nuisibles** : non disponible

- **Comportement dans l'environnement** : non disponible
- **Mobilité et potentiel de bioaccumulation** : non disponible
- **Autres informations concernant l'environnement**
- **Remarques d'ordre général** : normalement sans risque pour l'eau

## **13. Remarques concernant l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation** : de petites quantités peuvent s'éliminer avec les ordures ménagères.

- **Emballages non nettoyés**

**Recommandation**: à éliminer conformément à la législation en vigueur.

## 14. Informations concernant le transport

<b>14.1. Transport terrestre ADR/RID (transfrontière)</b>	
<b>14.1.1. Catégorie ADR/RID</b>	-
· <b>Code danger (Kemler)</b>	-
<b>14.1.2. Numéro ONU</b>	-
<b>14.1.3. Catégorie d'emballage</b>	-
· <b>Étiquetage de danger</b>	-
<b>14.1.4. Description de la marchandise</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	-
· <b>Catégorie de transport</b>	-
· <b>Code de restrictions en tunnel</b>	-
<b>14.2. Transport maritime IMDG</b>	
<b>14.2.1. Catégorie IMDG</b>	-
<b>14.2.2. Numéro ONU</b>	-
· <b>Étiquette</b>	-
<b>14.2.3. Catégorie d'emballage</b>	-
· <b>Numéro EMS</b>	-
· <b>Polluant maritime</b>	non
<b>14.2.4. Nom d'expédition exact</b>	-
<b>14.3. Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR</b>	
<b>14.3.1. Catégorie(s) de danger pour le transport</b>	
<b>Catégorie ICAO/IATA</b>	-
<b>14.3.2. Numéro ONU</b>	-
· <b>Étiquette</b>	-
<b>14.3.3. Catégorie d'emballage</b>	-
· <b>Étiquette</b>	-
<b>14.3.4. Nom d'expédition exact</b>	-
<b>Règlement type ONU :</b>	-
<b>14.4. Risques pour l'environnement : non disponible</b>	
<b>14.5. Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur : non disponible</b>	
<b>14.6. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC : non disponible</b>	

## 15. Informations concernant la réglementation applicable

### 15.1. Législations et réglementations en matière d'hygiène et de sécurité et d'environnement concernant spécifiquement la substance ou le mélange

- **Sara**
- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **Section 313 (liste des produits chimiques toxiques):**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act):**  
7732-18-5 eau, distillée, conductivité, ou de pureté similaire  
57-55-6 propane-1,2-diol  
64-17-5 éthanol  
68213-23-0 alcools, C12-18, éthoxylés  
9005-64-5 monolaurate de sorbitane, éthoxylé  
94-13-3 4-hydroxybenzoate de propyle  
99-76-3 4-hydroxybenzoate de méthyle
- **Proposition 65**
- **Produits chimiques reconnus comme carcinogènes :**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **Produits chimiques reconnus comme reprotoxiques chez la femme :**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **Produits chimiques reconnus comme reprotoxiques chez l'homme :**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **Produits chimiques reconnus comme toxiques pour le développement de l'enfant à naître :**  
64-17-5 éthanol
- **Catégories de carcinogenité**
- **EPA (Environmental Protection Agency) :**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **NTP (National Toxicology Program)**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **TLV (Threshold Limit Value de l'ACGIH)**  
64-17-5 éthanol A3
- **MAK (concentration maximale sur le lieu de travail, Allemagne)**  
64-17-5 éthanol 5
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**  
aucun des composants n'y est mentionné.
- **Étiquetage conformément aux directives européennes :**  
Il y a lieu de se conformer aux dispositions s'imposant pour la manipulation de produits chimiques en général.  
Ce produit n'entre pas dans la catégorie des produits dangereux selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et le règlement 1272/2008/CE.
- **Règlementations nationales :**
- **Catégorie de risque pour les eaux :** généralement non dangereux pour les eaux.

### 15.2. Évaluation de sécurité chimique : non disponible

**16. Autres informations**

· **Phrases de risque pertinentes**

- 11 Hautement inflammable.
- 21/22 Nocif en cas de contact avec la peau et si avalé.
- 34 Provoque des brûlures.
- 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

\*\*\*\*\*

Le contenu et le format de la présente fiche de données de sécurité FTSS/FDS est conforme aux règlements (CE) n° 1272/2008 et 1907/2006 et aux directives 1999/45/CE, 67/548/CEE.

**CLAUSE DE NON RESPONSABILITE**

Les informations contenues dans la présente FTSS/FDS proviennent de sources tenues pour fiables. Ces informations sont toutefois fournies sans garantie d'exactitude, explicite ou implicite. Les conditions ou les méthodes de manutention, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit ne relèvent pas de nous et peuvent nous être inconnues. Pour ces raisons, et pour d'autres, nous ne saurions être tenus responsables et nous exonérons expressément de toute responsabilité pour toutes pertes, dommages ou frais pouvant de quelque façon que ce soit découler de ou avoir trait à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. La présente FTSS/FDS a été établie et ne saurait être utilisée que pour ce produit exclusivement, et elle peut ne plus être valable pour ce même produit utilisé comme composant d'un autre produit.

\*\*\*\*\*

· **Abréviations**

- ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA : International Air Transport Association
- IATA-DGR : Dangerous Goods Regulations de l'International Air Transport Association (IATA)
- ICAO : International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI : Technical Instructions de l'International Civil Aviation Organization (ICAO)
- GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- LC50 : concentration létale, 50 %
- LD50 : dose létale, 50 %

\*\*\*\*\*

FIN DU DOCUMENT