

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 11.05.2009

Révision : 11.05.2009

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation:**
- **Nom du produit :** **LIQUIDWAY**
- **Code du produit:** 1414.07
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Traitement des bacs à graisses et canalisations
- **Producteur/fournisseur:**  
HTS BIO  
ZI - 110 CHEMIN DE SAINT MARTIN  
13420 GEMENOS FRANCE  
TEL:+33.(0)4.42.320.020  
FAX:+33.(0)4.42.320.641  
contact@htsbio.com
- **Service chargé des renseignements:** Laboratoire
- **Renseignements en cas d'urgence:** INRS Tél: (33) (0)1 45 42 59 59

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers :** **AUCUN**
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement :**  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification :**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**  
Préparation parfumée contenant des microorganismes de classe 1, bio surfactants et agents de surface.

- **Composants dangereux:**

CAS: 10124-37-5 EINECS: 233-332-1	nitrate de calcium, d'une teneur en azote, à l'état anhydre, supérieure à 16 pour cent Xi, O; R 8-36	2,5-10%
CAS: 8008-56-8	Lemon oil (citrus medica limonium oil) Xn, Xi, N; R 38-43-50/53-65	< 1%

- **Composants selon la directive sur les détergents CE 648/2004**

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques	< 5%
--	------

- **Indications complémentaires:**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Après inhalation excessive:**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 11.05.2009

Révision : 11.05.2009

**Nom du produit : LIQUIDWAY**

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter directement dans l'environnement, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

**8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

(suite page 3)

F

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 11.05.2009

Révision : 11.05.2009

Nom du produit : **LIQUIDWAY**

(suite de la page 2)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants** Gants en caoutchouc

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

**9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Indications générales**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	100°C

· **Point d'inflammation (éclair):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** Non applicable.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

· **Densité:** Non déterminée.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

· **valeur du pH à 20°C:** 4 (+/-0,5)

**10 Stabilité et réactivité**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 11.05.2009

Révision : 11.05.2009

Nom du produit : **LIQUIDWAY**

(suite de la page 3)

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**8008-56-8 Lemon oil (citrus medica limonium oil)**

Oral	LD50	2480 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation :**

- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

### 12 Informations écologiques

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- **Biodégradabilité :**

Suivant le test OCDE 301, la biodégradabilité ultime des agents de surface est supérieure à 60%

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

- **Classe IMDG:** -

- **Polluant marin:** Non

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 11.05.2009

Révision : 11.05.2009

**Nom du produit : LIQUIDWAY**

(suite de la page 4)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:**

-

**15 Informations réglementaires****· Marquage selon les directives CEE:**

Le produit n'est pas identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

2008/58/CE (30eme ATP) ; 2006/8/CE

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

La composition parfumante de ce produit contient du :

D-limonène 0.01% < x < 0.1%

pouvant apporter un risque d'allergie chez les sujets sensibles.

**16 Autres données**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les microorganismes utilisés pour la fabrication de ce produit font partie du groupe 1 de la classification des micro-organismes selon la directive européenne 2000/54/CE (micro-organismes qui n'ont jamais été décrits comme agent causal de maladies infectieuses chez l'homme et ne présentent aucun danger pour l'environnement.

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration :

- Directive 67/548/CEE et son rectificatif 2004/73/CE & 2006/8/CE concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

- Règlement CE N° 648/2004 relatif aux détergents.

- Suivant la directive 2000/54/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail.

**· Rappel des phrases R portées au paragraphe 3:**

36 Irritant pour les yeux.

38 Irritant pour la peau.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

F