



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise****1.1 Identifiant du produit****Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear**Description/code du produit :** 9754**Numéro d'immatriculation :** Les substances contenues dans le mélange ont déjà été (pré)-enregistrées par les fournisseurs.**1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et des conseils de non utilisation**

Aucune autre information pertinente disponible.

**Utilisation de la substance/du mélange :** Produit/détergent nettoyant**1.3 Données du fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/fournisseur :**

Laboratoires Venus/ produits respectueux de l'environnement

111. S Rohlwing Rd Addison, IL 60101

Téléphone : 800-451-9304

Chemtrec : 800-424-9300

**1.4 Numéro de téléphone d'urgence :**

Numéro de téléphone d'urgence : 112

**SECTION 2 : Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon la réglementation de la Commission européenne N° 1272/2008 CLP :**

Ce produit ne respecte pas les critères pour la catégorisation dans toute classe de danger selon la réglementation (CE) N° 1272/2008 sur la catégorisation, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

**2.2 Éléments de la marque****Étiquetage selon la réglementation de la Commission européenne N° 1272/2008 CLP :** Nul**Pictogrammes des dangers :** Nul**Mot de signalement :** Nul**Relevés des dangers :** Nul**Déclarations de précaution P102** Tenir hors de portée des enfants.**Informations supplémentaires :** Centre anti-poison national**Réglementation (CE) N° 648/2004 sur les détergents/l'étiquetage pour le contenu**

tensioactifs non ioniques	< 5%
agents de préservation (SORBATE DE POTASSIUM), enzymes	

**2.3 Autres dangers****Résultats de l'estimation PBT et vPvB****PBT :** Non applicable.



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 1)

**vPvB :** Non applicable.**SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients****3.2 Caractéristique chimique : Mélanges****Description :**

Mélange constitué de substances qui ne sont soit ni classées ou non nécessaires pour être mentionné dans la fiche de données de sécurité selon la réglementation (UE) 830/2015.

**Ingrédients selon la réglementation (UE) 830/2015 :**

CAS : 77-92-9	acide citrique	2.5-<10%
EINECS : 201-069-1	⚠ Irrit. des yeux 2, H319	
CAS : 51981-21-6	L-acide glutamique, N,N-diacetic acid, sel tetrasodium	0.1-≤2.5%
	⚠ Irrit. de la peau 2, H315 ; Irrit. des yeux 2, H319	

**Informations supplémentaires :** Pour les termes des formules de dangers énumérées, se référer à la section 16.**SECTION 4 : Mesures de premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Informations générales :**

Aucune mesure spéciale n'est requise.

Amenez les personnes affectées au contact de l'air pur.

**Après inhalation :** Cherchez un traitement médical en cas de plaintes.

**Après contact avec la peau :**

Enlevez les vêtements contaminés.

En cas d'irritation de la peau, contactez un médecin.

**Après contact avec les yeux :**

Rincez les yeux ouverts sous l'eau courante pendant plusieurs minutes. Si le symptôme persiste, consultez un médecin.

Évitez les forts jets d'eau – risque de dommage de la cornée, consultez un médecin.

**Après avoir avalé :**

Buvez beaucoup d'eau et prenez de l'air pur. Appelez un médecin immédiatement.

Cherchez immédiatement un conseil médical.

Ne donnez jamais rien à une personne inconsciente par la bouche.

**4.2 Les plus importants symptômes et conséquences, à la fois graves et tardifs** Aucune autre information pertinente disponible.

**4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaires**

Aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 5 : Mesures anti-incendie****5.1 Moyen d'extinction**

**Agents d'extinction qui conviennent :** CO<sub>2</sub>, poudre ou eau en spray. Combattez les grands feux avec de l'eau en spray.

**5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange** Aucune autre information pertinente disponible.

**5.3 Conseils pour les pompiers**

**Équipement protecteur :** Aucune mesure spéciale n'est requise.

(Contenu à la page 3)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 2)

**Informations supplémentaires** Recueillez l'eau contaminée par les incendies séparément. L'eau ne doit pas pénétrer dans le réseau des égouts.

**SECTION 6 : Mesures de libération d'accidents****6.1 Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence :**

Portez un équipement protecteur. Tenir les personnes non protégées éloignées.

**6.1.2 Pour les intervenants d'urgence** Portez un équipement protecteur. Tenir les personnes non protégées éloignées.

**6.2 Précautions d'environnement :** Aucune mesure spéciale n'est requise.

**6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :**

Absorbe avec un matériau hygroscopique (sable, diatomite, agglomérant pour aides, liants universels, sciures, gel de silice).

**6.4 Référence pour les autres sections :**

Se référer à la section 7 pour les informations concernant le traitement en sécurité.

Se référer à la section 8 pour les informations concernant l'équipement de protection personnel.

Se référer à la section 13 pour les informations sur l'élimination.

**SECTION 7 : Traitement et rangement**

**7.1 Précautions concernant le traitement en sécurité** Aucune précaution spéciale n'est nécessaire si c'est utilisé correctement.

**Informations sur le feu – et la protection d'explosion :** Aucune mesure spéciale n'est requise.

**7.2 Conditions pour le rangement en sécurité, incluant toute incompatibilité**

**Rangement :** Rangez dans des endroits frais et secs dans des récipients bien fermés.

**Exigences à respecter pour les entrepôts et les récipients :** Les ranger dans un endroit frais.

**Informations sur le rangement dans un local de stockage ordinaire :** Non requis.

**Autres informations concernant les conditions de rangement :** Aucune.

**7.3 Utilisation/(s) finale(s) spécifique(s)** Aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle****8.1 Paramètres de contrôle****Éléments avec des valeurs de limites qui exigent un contrôle sur le lieu de travail :**

Le produit ne contient pas de quantités importantes de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être contrôlées sur le lieu de travail.

**8.2 Contrôles d'exposition****Équipement protecteur personnel****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Les mesures de précautions habituelles doivent adhérer lors du traitement des produits chimiques.

**Protection respiratoire :** Non requis.

**Protection des mains :** Non requis lors des conditions normales d'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Les temps de pénétration déterminés selon EN 374 partie III ne sont pas réalisés dans des conditions concrètes.

Par conséquent, le temps de port des gants maximal, qui correspond à 50 % du temps de pénétration, est recommandé.

**Protection des yeux :** Non requis lors des conditions normales d'utilisation.

(Contenu à la page 4)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 3)

**Protection du corps :** Non requis lors des conditions normales d'utilisation.**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques****Informations générales****Apparence :**

<b>Forme :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Non déterminé
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Seuil des odeurs :</b>	Non déterminé

**Valeur du pH :** Non déterminé**Point de fusion/intervalle de fusion :** Non déterminé**Point de d'ébullition/intervalle d'ébullition :** Non déterminé**Point d'inflammabilité :** Non inflammable**Inflammabilité (solide, gaz) :** Non applicable**Température d'auto-inflammation :** Non déterminé**Température de décomposition :** Non déterminé**Auto-inflammabilité :** Le produit n'est pas auto-inflammable.**Danger d'explosion :** Le produit ne présente pas de risque explosif.**Seuils d'explosion :****La plus basse :** Non déterminé**La plus haute :** Non déterminé**Propriétés oxydantes** Pas considéré comme oxydante.**Pression de la vapeur :** Non déterminé**Densité :** Non déterminé**Densité relative** Non déterminé**Densité de la vapeur** Non déterminé**Taux d'évaporation** Non déterminé**Solubilité/miscibilité dans l'eau :** Complètement miscible**Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé**Viscosité :****Dynamique :** Non déterminé**Cinématique :** Non déterminé**9.2 Autres informations** Aucune autre information pertinente disponible.

(Contenu à la page 5)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 4)

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Stable dans des conditions normales**10.2 Stabilité chimique** Le matériau est stable dans des conditions normales.**Décomposition thermique/conditions à éviter**

Pas de décomposition si utilisé et rangé selon les indications.

Stable à la température environnementale.

**10.3 Possibilités de réactions dangereuses** Pas de réactions dangereuses connues.**10.4 Lieux à éviter** Aucune autre information pertinente disponible.**10.5 Matériaux incompatibles** Aucune autre information pertinente disponible.**10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.**SECTION 11 : Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Valeurs DL/CL50 importantes pour la classification :****77-92-9 acide citrique**

Oral	DL50	5040 mg/kg (souris) 11700 mg/kg (taux)
------	------	---

**Corrosion/irritation de la peau** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Grave dommage/irritation des yeux** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Sensibilisation respiratoire ou sensibilisation de la peau** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Conséquences CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)****Mutagénicité des cellules germinales** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Cancérogénicité** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Toxicité pour la reproduction** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**STOT- exposition unique** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**STOT- expositions répétées** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**Danger d'aspiration** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont respectés.**SECTION 12 : Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique :****77-92-9 acide citrique**

CE50-72h	120 mg/l (daphnia magna)
CL50-96h	440-706 mg/l (Leuciscus Idus)

**12.2 Persistance et dégradation**

Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme affirmés par la Réglementation (CE) N° 648/2004 concernant les détergents. Les données qui soutiennent cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et seront disponibles pour ces derniers, sur leur requête directe ou sur la requête d'un fabricant de détergent.

(Contenu à la page 6)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 5)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Aucune autre information pertinente disponible.**12.4 Mobilité dans le sol** Aucune autre information pertinente disponible.**Informations écologiques supplémentaires :****Notes générales :** Pas connu pour être dangereux pour l'eau.**12.5 Résultats de l'estimation PBT et vPvB****PBT :** Non applicable.**vPvB :** Non applicable.**12.6 Autres effets nuisibles** Aucune autre information pertinente disponible.**SECTION 13 : Examen d'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Conseils**

Éliminer selon les réglementations nationales.

Contactez le fabricant pour les informations de recyclage.

**Emballage non nettoyé :****Conseils :**

Éliminations à effectuer selon les réglementations officielles.

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après le nettoyage.

**SECTION 14 : Informations sur le transport****14.1 Numéro UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nul

**14.2 Nom d'envoi UN approprié**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nul

**14.3 Catégorie(s) de transport de dangers**

Catégorie ADR, ADN, IMDG, IATA Nul

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA Nul

**14.5 Risques environnementaux :** Non applicable.**14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs** Non applicable.**14.7 Transport en vrac selon l'Annexe II de Marpol et du code GRV**

Non applicable.

(Contenu à la page 7)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 6)

**« Réglementation modèle » UN :** Nul**SECTION 15 : Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques pour les substances ou les mélanges**

Réglementation des détergents N° 648/2004/CE

Réglementation CLP N° 1272/2008/CE

Réglementation (UE) 2015/830

Réglementation REACH (CE) 1907/2006

Les composants du mélange qui sont dans le champ de la réglementation REACH 1907/2006/CE, ont été (pré)-enregistrés.

La directive 98/24/CE concernant la santé et la sécurité des travailleurs pour les risques liés aux agents chimiques au travail.

La directive conseil 94/33/CE sur la protection des jeunes gens au travail, comme modifiée.

La directive 92/85/EEC concernant l'introduction des mesures pour encourager les améliorations relatives à la sécurité et à la santé au travail des salariées enceintes et des salariées qui ont récemment donné naissance ou qui allaitent, comme amendée

**Directive 2012/18/UE****Nom des substances dangereuses – ANNEXE I** Aucun des ingrédients n'est énuméré.**Réglementations nationales :****Autres réglementations, limites et réglementations prohibitives****Substances très inquiétantes (SVHC) concernant la réglementation REACH, article 57**

Il ne contient pas de substances très inquiétantes (SVHC).

**15.2 Estimations de la sécurité chimique :** L'estimation de la sécurité chimique n'a pas été menée.**SECTION 16 : Autres informations**

Cette information est fondée sur notre connaissance actuelle. Cependant, elle ne constituera pas une garantie pour toute caractéristique de produit spécifique et n'établira pas de relation contractuelle valide.

**Phrases pertinentes**

H315 Provoque des irritations de la peau.

H319 Provoque de graves irritations des yeux.

**Indices formatifs**

Une formation adaptée sur la sécurité de traitement, rangement et la transformation du produit doit être fournie aux employés en se fondant sur toutes les informations existantes.

**Département émettant des SDS :**

(Contenu à la page 8)

GB



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme aux réglementations 1907/2006/CE (Réglementation REACH),**  
**UE 2015/830 et réglementation n° 1272/2008/CE (CLP)**

Date d'impression 28/07/2016

Numéro de version 1

Modification : 28/07/2016

**Nom commercial :** ECOS Wave Gel Free & Clear

(Contenu de la page 7)

**Abréviations et acronymes :**

ADR : Accord européen concernant le transport international des marchandises dangereuses par voie routière

IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses

IATA : Association de transport d'air international

GHS : Système d'harmonisation mondiale de la catégorisation et de l'étiquetage des produits chimiques

EINECS : Inventaire européenne des substances chimiques commerciales existantes

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques concernées

CAS : Produits chimiques déclarables (division de la société américaine de chimie)

CL50 : Concentration létale, 50 pourcent

DL50 : Dose létale, 50 pourcent

PBT : Persistante, bioaccumulation et toxique

SVHC : Substances très inquiétantes

vPvB : très persistantes et de forte bioaccumulation

Irrit. de la peau 2 : Corrosion/irritation de la peau – Catégorie 2

Irrit. des yeux 2 : Grave dommage pour les yeux/irritation pour les yeux – Catégorie 2

**\* Données comparées à la version précédente altérée.**