

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ **ECOLAB**

Conforme à 91/155/CEE - 2001/58/CE - Belgique

LIME-A-WAY EXTRA

Code : 103223E

Version : 3

Date d'édition : 29 Juillet 2005

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit : LIME-A-WAY EXTRA

Utilisation du produit : détartrant

Produit pour un usage professionnel uniquement

Identification de la société/entreprise

Fournisseur : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.

Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210

B-3980 Tessenderlo

Belgium

Tel +32 (0) 13 67 05 11

Fax +32 (0) 13 66 78 55

Telefoonnr. noodgevallen/Numéro d'appel d'urgence: 013 670 670

centre anti-poison : 070 245 245 (Antigifcentrum/Centre anti poison)

2. Information sur les composants

Fiche d'information sur les composants en accord avec le règlement detergent 648/2004/CE:

<5% tensio-actif non ionique

Substance/préparation : Préparation

Nom des composants	EINECS	CAS	%	Classification
acide phosphorique alkyléthoxy propoxylates	231-633-2 Polymère.	7664-38-2	30 - 50 1 - 2	C; R34 Xi; R38 N; R50
Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus				

* Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive européenne 1999/45/CE et ses amendements.

Classification : C; R34

Risques pour la santé de l'homme : Provoque des brûlures.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion : NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

LIME-A-WAY EXTRA

- Contact avec la peau** : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin immédiatement.
- Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau. Consulter un médecin immédiatement.
- Traitements spécifiques** : Non disponible.
- Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.**

5. Mesures de lutte contre l'incendie; prévention des explosions et des incendies

- Moyens d'extinction** : En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique or CO₂.
- Risque lié aux produits de décomposition thermique** : Ces produits peuvent être : phosphates.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devraient porter l'équipement de protection approprié.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Fuite ou déversement accidentel important. Prévenir immédiatement le responsable sécurité.
- Mesures pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage** : Éviter la dispersion du produit répandu et des écoulements ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, et aucun égout ou conduit d'évacuation.
- PETIT DÉVERSEMENT ACCIDENTEL** Rincer abondamment à l'eau courante. Pour les déversements accidentels majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans le milieu aquatique environnant. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

Remarque : voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

- Manipulation** : Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Après la manipulation, toujours bien se laver les mains à l'eau et au savon. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
- Stockage** : Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Entreposer à une température se situant entre 10 et 30°C
- Matériaux d'emballage**
- Recommandé** : Utiliser le récipient d'origine.
- NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Nom des composants

Acide phosphorique

Limites d'exposition professionnelle

Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 10/2003).

STEL: 2 mg/m³ 15 minute(s). Forme: Toutes formes

TWA: 1 mg/m³ 8 heure(s). Forme: Toutes formes

Contrôles de l'exposition

Contrôles de l'exposition professionnelle

- : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués.

Protection respiratoire (EN 143, 141)

- : Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un appareil de protection respiratoire.

Protection des mains (EN 374)

- : 1 - 4 heures: caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile

LIME-A-WAY EXTRA

Protection des yeux : Lunettes de sécurité. Lunettes de protection, écran partiel ou total du visage (EN 166)

Protection de la peau : tablier de sécurité Chaussures de protection appropriées. (EN 467)

9. Propriétés physico-chimiques

Informations générales

Aspect

État physique : Liquide.

Couleur : Vert. (Pâle.)

Odeur : Inodore.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH : 1.8 (100%)

Point d'ébullition : Non disponible.

Point de fusion : Non disponible.

Point d'éclair : > 100°C

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

Propriétés d'explosivité : Non applicable.

Limites d'explosivité : Non applicable.

Propriétés comburantes : Non disponible.

Pression de vapeur : Non applicable.

Densité relative : 1.228 g/cm³ (20 °C)

Solubilité : Facilement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non applicable.

Viscosité : Non disponible.

Densité de vapeur : Non disponible.

Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : Non applicable.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité : Produit stable en condition normale d'utilisation.

Matières à éviter : Très réactif avec les substances organiques, les métaux, les alcalins.
Non réactif avec les acides.

Produits de décomposition dangereux : Ces produits peuvent être : phosphates.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

11. Informations toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Corrosif pour les voies respiratoires.

Ingestion : Provoque des brûlures.

Contact avec la peau : Corrosif pour la peau.

Contact avec les yeux : Corrosif pour les yeux.

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

La préparation n'est pas classée dangereux pour l'environnement conforme à la directive 1999/45/EC

Persistance et dégradabilité

LIME-A-WAY EXTRA

Les tensio-actifs contenus dans ce produit sont en accord avec les exigences du Règlement détergent 648/2004/CE.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Méthodes d'élimination des déchets : Déchets devant être éliminés conformément à la réglementation en vigueur. Utiliser autant que possible les quantités résiduelles en suivant les instructions. Peut suivre la filière déchet d' emballage après vidange complète. L'emballage peut être recyclé seulement s'il est complètement vide.

Classification des déchets : Non applicable.

Catalogue Européen des Déchets : 200114*

14. Informations relatives au transport

Réglementation internationale du transport

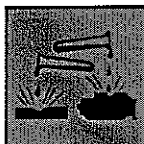
Informations réglementaires	Numéro UN	Nom d'expédition	Classe	Groupe de conditionnement	Étiquette
Classe ADR/RID	UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE	8	III	8
Classe ADN	UN1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	8	III	8
Classe IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	8	III	8

Ne pas transporter par voies aériennes

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union Européenne

Symbole(s) de dangers :



Corrosif

Contient

: Acide phosphorique

Mentions de risque

: R34- Provoque des brûlures.

Conseils de prudence

: S2- Conserver hors de la portée des enfants.
S26- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16. Autres informations

Référence du texte complet des phrases R se trouvant dans les Sections 2 et 3 - Belgique : R34- Provoque des brûlures.
R38- Irritant pour la peau.
R50- Très toxique pour les organismes aquatiques.

Historique

Date d'impression : 29 Juillet 2005

Date d'édition : 29 Juillet 2005

Version : 3

Élaborée par : Service des affaires réglementaires d'Ecolab pour l'Europe

Avis au lecteur

LIME-A-WAY EXTRA

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes pour ce qui touche de la formule utilisée pour la fabrication du produit dans le pays d'origine. Étant donné que certaines données, standards ou réglementations évoluent et que les conditions d'utilisation et de manipulation échappent à notre contrôle, aucune garantie, expresse ou implicite, ne peut être donnée quant à l'exhaustivité ou l'exactitude permanente de ces informations.

Version 3

Page 5 de 5

