Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

1 Identification de la substance/du m®lange et de la soci®t®/l'entreprise

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **ECOLBAC**

· **Code du produit:** 1414.08
· **Utilisations identifi®es pertinentes de la substance ou du m®lange et utilisations d®conseill®es**
· **Emploi de la substance / de la pr®paration:** Entretien des bacs à graisse

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de donn®es de s®curit®**
· **Producteur/fournisseur:**

SARL Ecol'Chim
2, Rue du Moulin
51140 JONCHERY-SUR-VESLE

Portable: 06 61 47 70 82 / Fax: 03 26 50 01 91
Email: ecolchim@aol.fr

· **Service charg®des renseignements:** Laboratoire
· **Num®ro d'appel d'urgence:** INRS Tél: (33) (0)1 45 42 59 59

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du m®lange**
· **Classification selon le r¯glement (CE) nÁ1272/2008**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant
· **Indications particuli¯res 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.
· **Syst¯me 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.

· **£l®ments d'®tiquetage**

· **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) ; 2009/2/CE (31eme ATP) ; 2006/8/CE
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

· **Identification particuli¯re de certaines pr®parations:**
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.
· **Autres dangers**
· **R®sultats des ®valuations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 2)

Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

Nom du produit: ECOLBAC

(suite de la page 1)

3 Composition/informations sur les composants

· **Caract®risation chimique: M®langes**
· **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 R36; O R8 GHS03 Ox. Liq. 2, H272; GHS07 Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 8008-56-8	Lemon oil (citrus medica limonium oil) Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS08 Asp. Tox. 1, H304; GHS09 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; GHS07 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 1%

· **Composants selon la directive sur les d®tergents CE 648/2004**

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

· **Indications compl®mentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**
· **Apr¯s 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.
· **Apr¯s contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Apr¯s contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **Apr¯s ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement sp®cial de s®curit®:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures ¨ prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Pr®cautions individuelles, ®quipement de protection et proc®dures d'urgence**
Pas nécessaire.
· **Pr®cautions pour la protection de l'environnement:**
Diluer avec beaucoup d'eau.

(suite page 3)

Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

Nom du produit: ECOLBAC

(suite de la page 2)

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **M®thodes et mat®riel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **R®f®rence ¨ d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Pr®cautions ¨ prendre pour une manipulation sans danger**
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
· **Pr®ventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage s¾r, y compris d'®ventuelles incompatibilit®s**
· **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 Contr¹ les de l'exposition/protection individuelle

· **Indications compl®mentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **Param¯tres de contr¹ le**
· **Composants pr®sentant des valeurs-seuil ¨ 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 suppl®mentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contr¹ les de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel**
· **Mesures g®n®rales de protection et d'hygi¯ne:**
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.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Mat®riau des gants** Gants en caoutchouc

(suite page 4)

Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

Nom du produit: ECOLBAC

(suite de la page 3)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

9 Propri®t®s physiques et chimiques

· **Informations sur les propri®t®s physiques et chimiques essentielles**
· **Indications g®n®rales**
· **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **valeur du pH ¨ 20ÁC:**	4 (+/-0,5)
· **Changement d'®tat**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'®bullition:	100°C
· **Point d'inflammation (®clair):**	Non applicable.
· **Temp®rature d'auto inflammation:**	Non applicable.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Pression de vapeur ¨ 20ÁC:**	23 hPa
· **Densit®:**	Non déterminée.
· **Solubilit® dans/miscibilit® avec l'eau:**	Entièrement miscible

10 Stabilit® et r®activit®

· **R®activit®**
· **Stabilit® chimique**
· **D®composition thermique/conditions ¨ ®viter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilit® de r®actions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Produits de d®composition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicit® aigu± :**

· **Valeurs LD/LC50 d®terminantes pour la classification:**

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

Oral	LD50	2480 mg/kg (rat)

(suite page 5)

Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

Nom du produit: ECOLBAC

(suite de la page 4)

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 compl®mentaires:**
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 ®cologiques

· **Toxicit®**
· **Toxicit®aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications ®cologiques:**
· **Indications g®n®rales:**
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.
· **Biod®gradabilit®:**
Suivant le test OCDE 301, la biodégradabilité ultime des agents de surface est supérieure à 90%
· **R®sultats des ®valuations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

13 Consid®rations relatives ¨ l'®limination

· **M®thodes de traitement des d®chets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoy®s**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommand®:** 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

· **Transport a®rien ICAO-TI et IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

· **"R¯glement type" de l'ONU:** -

(suite page 6)

Fiche de donn®es de s®curit®
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 30.11.2010 Révision: 30.11.2010

Nom du produit: ECOLBAC

(suite de la page 5)

· **Pr®cautions particuli¯res ¨ prendre par l'utilisateur** Non applicable.

15 Informations r®glementaires

· **£valuation de la s®curit®chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

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.

· **Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R36 Irritant pour les yeux.
R38 Irritant pour la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

· **Acronymes et abr®viations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent