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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit:*** **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**
· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***
· ***Emploi de la substance / de la préparation*** DETERGENT ODORISANT

· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur:***
ACTION PIN
Route André Dupuy
BP 30
40260 CASTETS DES LANDES
FRANCE
tel: 33-(0)-558550700
fax: 33-(0)-558550707
fds@action-pin.fr

· ***Service chargé des renseignements:*** Commercial
· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence:*** INRS/ORFILA :01 45 42 59 59

2 Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou du mélange***

· ***2.1.2 Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE*** néant
· ***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.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***

· ***Marquage selon les directives CEE:***
Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'obligation d'identification, nous recommandons d'observer les conseils de sécurité.

· ***Phrases S:***
2 Conserver hors de portée des enfants.
24 Éviter le contact avec la peau.

· ***Identification particulière de certaines préparations:***
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.

3 3 Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description:*** Produit de nettoyage.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 1)

· ***Composants dangereux:***		
618213-23-0	Alcool gras éthoxylé Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
9001-62-1	ENZYME Xn R42 Resp. Sens. 1, H334	<1%
9000-90-2	ENZYME Xn R42 Resp. Sens. 1, H334	<1%
	enzyme -protéase Xn R42/43; Xi R36/38 Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%

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

4 Premiers secours

· ***4.1 Description des premiers secours***
· ***Après inhalation:*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· ***Après contact avec la peau:*** Laver immédiatement à l'eau.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***Après ingestion:***
Si la personne est consciente, rincer la bouche.
Demander immédiatement conseil à un médecin.
· ***Indications destinées au médecin:***
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:***
Mousse
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre d'extinction
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité:***
Equipement de protection individuel.
Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:*** Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 2)

Eliminer la matière collectée conformément à la règlementation.

· ***6.4 Référence à d'autres sections***
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection individuelle, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· ***Manipulation:***
· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***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:*** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· ***Température maximale de stockage:*** < 35°C
· ***Température minimale de stockage:*** > 0°C
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***
Nom Chimique:Protéase (Subtilisine)
La Belgique:0.00006 mg/m3 Maximum Limit Value (8 hours)
Le Danemark:Ceiling: 0.00006 mg/m3
L'Espagne:VLA-EC: 0.00006 mg/m3
L'Allemagne:= 1 glycineunit/m3 LLV
· ***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux.
· ***Protection respiratoire:*** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· ***Protection des mains:***
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
produit non classé, cependant pour plus de sécurité, port des gants conseillé lors du transvasement
· ***Matériau des gants***
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Caoutchouc nitrile
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 3)

· ***Protection des yeux:***
Produit non classé, cependant pour plus de sécurité, port des lunettes conseillé lors du transvasement
· ***Protection du corps:*** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***	
· ***Indications générales.***	
· ***Aspect:***	
Forme:	Liquide limpide
Couleur:	Légèrement ambré
· ***Odeur:***	Pin
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***valeur du pH à 20°C:***	[7-8]
· ***Changement d'état***	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
· ***Point d'éclair:***	Non applicable.
· ***Température d'auto-inflammation:***	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· ***Auto-inflammation:***	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Danger d'explosion:***	Le produit n'est pas explosif.
· ***Limites d'explosion:***	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· ***Pression de vapeur:***	Non déterminé.
· ***Densité à 20°C:***	1,01 g/cm³
· ***Densité relative.***	Non déterminé.
· ***Densité de vapeur.***	Non déterminé.
· ***Vitesse d'évaporation.***	Non déterminé.
· ***Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:***	Soluble
· ***Coefficient de partage (n-octanol/eau):***	Non déterminé.
· ***Viscosité:***	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· ***9.2 Autres informations***	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité***
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique/conditions à éviter:*** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue.
· ***10.4 Conditions à éviter*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles:***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Ne pas mélanger avec d'autres produits.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 4)

· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

11 Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***
· ***Toxicité aiguë:***
· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:***
Nom Chimique : Lipase n° CAS 9001-62-1
Toxicité aiguë par voie orale: LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401, 420)
Sensibilisation respiratoire:Sensibilisant
Toxicité génétique:Pas d'indication d'effets mutagènes (OECDTG 471, 476)
Corrosion/irritation cutanées:Non irritant (OECD TG 404)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :Non irritant (OECD TG 405)

Nom Chimique :Alpha-amylase (bacterienne) n° CAS :9000-90-2
Toxicité aiguë par voie orale :LD50 orale/rat > 2 g/kg

Nom Chimique : Protéase (subtilisine)
Toxicité aiguë par voie orale: LD50: 1800 mg/kg bw (OECD TG 401)
Sensibilisation respiratoire:Sensibilisant
Toxicité génétique:Pas d'indication d'effets mutagènes (OECDTG 471, 473 ,476)
Corrosion/irritation cutanées:légérement irritant (OECD TG 404)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :légérement irritant (OECD TG 405)
· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***de la peau:*** En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet d'irritation par contact avec la peau.
· ***des yeux:*** Effet d'irritation.
· ***Sensibilisation:*** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***
· ***Toxicité aquatique:***
Daphnies :EC50 (48 hours): >37.4 mg aep/l (OECD TG 202)
Algues :ErC50 (72 hours): > 18 mg aep/l (OECD TG 201)
Poissons:LC50 (96 hours): >68.3 mg aep/l (OECD TG 203)

Nom Chimique :Alpha-amylase (bacterienne) n° CAS :9000-90-2
LC50 (poisson) > 100 mg/l, EC50 (daphnie) > 100 mg/l, IC50 (algue) > 100 mg/l

nom chimique : Protéase
Daphnies :EC50 (48 hours):586 µg aep/l (OECD TG 202)
Algues :ErC50 (72 hours): 830 µg aep/l (OECD TG 201)
Poissons:LC50 (96 hours): 8.2 mg aep/l (OECD TG 203)
· ***12.2 Persistance et dégradabilité*** les ingrédients sont facilement biodégradables selon la norme OCDE 301
· ***Comportement dans les compartiments de l'environnement:***
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** Solubilité avec l'eau:soluble
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 5)

· ***12.6 Autres effets néfastes*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Elimination du produit/de l'emballage***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· ***Code déchet:***
07 06 : dechet provenant de la FFDU des corps gras, savons , détergents, désinfectants et cosmétiques
20 01 29: détergent contenant des substances dangereuses

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** Bien vider et bien rincer;rendre inutilisable.
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** Eau

14 Informations relatives au transport

· ***14.1 No ONU***	non applicable
· ***14.2 Nom d'expédition des Nations unies***	non applicable
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	non applicable
· ***ADR, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	NON APPLICABLE
· ***14.4 Groupe d'emballage***	non applicable
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	non applicable
· ***Polluant marin:***	Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable.
· ***Code danger:***	NON APPLICABLE
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC***	Non applicable.

15 Informations réglementaires

· ***Informations relatives au Règlement Détergents CE n° 648/2004 et 907/2006***
Contient parmi d'autres constituants:
· ***moins de 5%:***
agents de surface anioniques
agents de surfaces non ioniques
parfum
enzymes
octylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone
· ***Tableau des maladies professionnelles selon le Code du Travail français:***
Tableau n°63 - Affections provoquées par les enzymes
· ***15.2 Évaluation de la sécurité 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.
212254-M1

(suite page 7)

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

Date d'impression : 11.12.2012 *Numéro de version 1* *Révision: 11.12.2012*

Nom du produit: **LE VRAI PROFESSIONNEL ENZYPIN CLEAN ODOR**

(suite de la page 6)

· ***Phrases R et/ou H pertinentes:***

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

· ***Service établissant la fiche technique:*** Marketing

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

Les astérisques sur le côté gauche indiquent qu'il y a eu une modification dans le paragraphe depuis la dernière version.

Mise à jour selon le réglement n°453/2010

FR