FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BACTI PLUS

Version: 1 **Date de la première édition: 25/07/2006** **91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1**

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit:	BACTI PLUS
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Activateur pour fosses septiques et bac à graisse
Fournisseur:	SOCIETE NOVOZYMES BIOLOGICALS FRANCE SA Parc technologique des Grillons Bat 6 - 60, route de Sartrouville F-78230 LE PECQ France Tél: 33(0)1 30 15 28 40 Télécopie: 33(0)1 30 15 15 45
Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant):	FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	BACTI PLUS
Description de la préparation:	poudre effervescente, bactéries non pathogènes, enzymes, sels inorganiques
Composant(s) contribuant aux dangers:	• acide fumarique - N° Id: 607-146-00-X - N° CAS: 110-17-8 Conc. pds.(%): 1 < C <= 5 - Classification: • Xi; R 36 • • nitrate de potassium - N° CAS: 7757-79-1 Conc. pds.(%): 1 < C <= 5 - Symbole(s): O - Phrase(s) R: 8

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Risque(s) spécifique(s):	La solution dans l'eau est un acide faible.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.
Contact avec la peau:	Rincer et laver la peau abondamment à l'eau et au savon. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s):	Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait répandre le feu.
Méthode(s) spéciale(s):	Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Risques spéciaux:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement:	Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface. Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.
Méthode(s) de nettoyage:	Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s):	Éviter de laisser la poussière se répandre. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection.
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Empêcher l'absorption d'humidité et la contamination en conservant le récipient bien fermé.

Stockage

- Précaution(s):	Conserver hors de la portée des enfants. Ce produit doit être manipulé conformément à la réglementation concernant les microorganismes de la classe 1
- Condition(s) de stockage:	Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Conserver à l'écart des: acides, bases, agents oxydants
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	de même nature que celui d'origine
- Matériaux d'emballage non adaptés:	Eviter les emballages métalliques non protégés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition:	VME 8h : 4 mg/m3 pour les poussières (norme OES UK)

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires:	appareil respiratoire seulement en cas de formation de poussière, si le milieu excède 10 mg/m3
- Protection des mains:	gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel
- Protection de la peau et du corps:	Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.
- Protection des yeux:	Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures. il est préférable de ne pas porter de lentilles de contact.
Mesure(s) d'hygiène:	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. EVITER LA DISPERSION DE POUSSIERE! Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme:	poudre
- Couleur:	blanc
- Odeur:	caractéristique

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

- PH:	7
- Point / intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
- Point d'éclair:	Non applicable.
- Limites d'explosivité:	Non applicable.
- Densité relative (eau = 1):	Non déterminé.

- Viscosité:	Non applicable.
- Hydrosolubilité:	complètement soluble
- Liposolubilité:	partiellement soluble
- Solubilité aux solvants:	pratiquement insoluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Lorsque le produit agit, il y a dégagement de gaz carbonique
Condition(s) à éviter:	Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.(>45°C)
Matière(s) à éviter:	Tenir a l'écart d'agents oxydants et de matériaux fortement acides ou alcalins afin d'éviter des réactions exothermiques. Eviter le contact avec d'autres produits chimiques
Produits de décomposition dangereux:	Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	Pas d'information disponible au sujet de la préparation. La description des effets nocifs possibles du mélange se base sur les caractéristiques toxicologiques des différents composants.
Toxicité aiguë	
- Inhalation:	La préparation contient des enzymes sensibilisante par inhalation sans entrainer la classification de celle-ci.
- Contact avec la peau:	Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites. En cas de blessure ouverte, il est recommandé de mettre des gants pour manipuler le produit.
- Contact avec les yeux:	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
- Ingestion:	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Sensibilisation:	Ce produit contient des matières potentiellement allergisantes en teneur inférieure aux seuils réglementaire d'étiquetage.
Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatite.
Information(s) supplémentaire(s):	Ce produit contient des substances inscrites au tableau des maladies professionnelles n° R63 Affections provoquées par les enzymes

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
Persistance et dégradabilité:	Facilement biodégradable.
Effets sur l'environnement:	Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Effets nocifs divers	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
Emballages contaminés:	Les emballages souillés peuvent après rinçage être donnés comme déchet normal. Consulter à ce propos votre instance locale.
Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):	Catalogue européen des déchets 20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses

Information(s) supplémentaire(s):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N° UN:	non soumis

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

N° CE:	Non applicable.
Symbole(s):	Aucun selon les directives CE.
Phrase(s) R:	Aucune selon les directives CE.
Phrase(s) S:	2 Conserver hors de la portée des enfants. 22 Ne pas respirer les poussières. 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Information(s) complémentaire(s):	Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi. Fiche de donnée disponible sur demande pour les professionnels.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de - 29ème adaptation directive substances dangereuses - directive 99/45 sur les préparations dangereuses
Rubrique n° 2 : Phrase(s) R	R36 Irritant pour les yeux. R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
Avis ou remarques importantes:	Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Activateur pour fosses septiques et bac à graisse
Restrictions:	Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.
Recommandation(s):	Parmi autres ingrédients contient phosphates et des enzymes
- Date de la première édition:	25/07/2006
- Version:	1
Réalisé par:	Danièle Saville