
Fiche de données de sécurité 91/155/EEC

Produit: **RhizoPlus® 42**
Date: 21.09.2012

Version: 1

Page: 1/4
Annule et remplace la version:

1 Identification de la préparation

NOM DU PRODUIT

RhizoPlus® 42

FOURNISSEUR

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6
CH – 6146 Grossdietwil
Phone: ++ 41 – 62 – 917 51 25
Fax: ++ 41 – 62 – 917 50 06
e-mail: sales@biocontrol.ch

FABRICANT:

ABiTEP GmbH
Glienicke Weg 185
D – 12489 Berlin
Phone: ++ 49 – 30 – 30369 500
Fax: ++ 49 – 30 – 30369 501
e-mail: info@abitep.de

Renseignements en cas d'urgence

145 ou 044 251 51 51 (CSIT)

2 Composition/ Informations sur les ingrédients

PREPARATION

Caractérisation chimique:

Culture des spores microorganismes non pathogènes pour l'homme *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42 (groupe de risque 1) avec des restes de milieu nutritif, 1,2-Propandiol.

3 Identification des dangers

Principaux dangers:

Néant

Indications particulières concernant dangers pour l'environnement :

Pas de risques particuliers, conformément aux bonnes pratiques l'hygiène du travail et aux consignes de sécurité.
Pas d'effets indésirables à long terme pour l'environnement aquatique, aérien ou terricole.

Dangers physiques et chimiques

L'incendie et l'explosion:

Substances non soumise à polymérisation dangereuse.

Classification/ dangers spécifiques:

N'est pas classé comme produit dangereux conformément à la Directive CEE sur les Substances et Préparations Dangereuses

4 Premiers secours

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

Après ingestion:

Consulter un médecin

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:

- Approprié: eau.

Arroser avec de l'eau. Mousse. CO₂. Poudre d'extinction multi-usage

- Pas approprié:

Aucun

Dangers spécifiques

Aucun

Fiche de données de sécurité 91/155/EEC

Produit: **RhizoPlus® 42**
Date: 21.09.2012

Version: 1

Page: 2/4
Annule et remplace la version:

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles:	En conditions poussiéreuses, utiliser des lunettes appropriées, des gants de protection et un masque de nuisance testé
Précautions pour la protection l'environnement:	Eviter le rejet direct à l'alimentation humaine ou animale
Méthodes de nettoyage/récupération:	Lors un déversement important, contenir le déversement en endiguant, laver le sol à grande eau. Mettre dans de conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

7 Manipulation et stockage

Manipulation:	Installer un récipient Éviter les contaminations de la région environnante
Conseils de sécurité:	Respecter les instructions d'utilisation
Stockage:	Le sol du dépôt doit être imperméable. Stable dans les conditions normales de stockage.
Recommandé	Conserver dans un endroit sec
Produits incompatibles:	Aucun
Matériau pour l'emballage Recommandé	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine Récipients en matière plastique

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition	Aucune mesure spécifique sont prévues, à condition que le produit est manipulés conformément aux règles générales du travail l'hygiène et la sécurité.
Protection individuelle:	
- Protection des mains:	Traitement prolongé et / ou répété: gants de protection imperméables
- Protection des yeux:	Traitement prolongé et / ou répété: Lunettes à coques
- Protection de la peau:	Traitement prolongé et / ou répété: Vêtements de protection Aucune recommandation spéciale Respecter les règles générales de l'hygiène et de la sécurité

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations générales:	
- Etat physique:	liquide légèrement visqueux.
- Couleur:	jaune à légèrement brun
- Odeur:	odeur spécifique
- pH:	6.5 – 7.0
- point de fusion:	non déterminé
- point d'ébullition	non déterminé
Inflammabilité:	
- Point d'ignition:	non déterminé
- propriétés comburantes:	non déterminé
Densité:	Aprox. 1.0 kg/dm ³ .

Fiche de données de sécurité 91/155/EEC

Produit: **RhizoPlus® 42**
Date: 21.09.2012

Version: 1

Page: 3/4
Annule et remplace la version:

Soluble dans:

- eau > 100 %.
- organiques solvants aucun

10 Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable dans les conditions normales.
Réactions dangereuses : Pas de réaction dangereuse connue avec les produits usuels
Matières à éviter : aucun

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: DL50 orale rat > 25 ml (de 1,5% suspension)/kg (pas d'effets).
Effets locaux: Peut causer une légère irritation temporaire des membranes oculaires muqueuses

12 Informations écologiques

Destination du produit: Destination finale du produit: Sol
Ecotoxicité
- Effets aquatique: Aucun (testé sur Daphnia acc. To ECC 92/69, Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss))

13 Considérations relatives à l'élimination des déchets

Dispositions relatives aux déchets:
Interdiction: Il n'y a pas de danger de libération du produit dans l'environnement.
Destruction/Élimination Éliminer les résidus dans les égouts.
Emballages: Déverser et nettoyer
Destruction/Élimination Evacuation conformément aux prescriptions légales
Noter: Respecter les directives sur les déchets locaux spéciaux

14 Informations concernant le transport

Transport terrestre:
- Classe RID/ADR: pas de restrictions.
Transport maritime:
- Classe IMO/IMDG: pas de restrictions
- Polluant marin: Non
Transport aérien:
- Classe ICAO-IATA: pas de restrictions

NOTE: Les prescriptions ci-dessus réglementaires sont en vigueur à la date de publication de la présente fiche. Compte tenu de l'évolution possible de la réglementation du transport des matières dangereuses, il serait conseillé de vérifier leur validité auprès de notre agence commerciale.

Fiche de données de sécurité 91/155/EEC

Produit: **RhizoPlus® 42**
Date: 21.09.2012

Version: 1

Page: 4/4
Annule et remplace la version:

15 Informations réglementaires

Etiquetage:

Réglementation EEC:

Le produit n'est pas tenu d'être identifié (auto-classification de préparations dangereuses : pas applicable

Informations:

Ce produit est étiqueté conformément à courant CESIO recommandations concernant les résultats de toxicité et de l'écotoxicité.

NOTE:

Reportez-vous à toutes les réglementations nationales, internationales et locales règlements ou dispositions. L'information sur la réglementation données ci-dessus seulement indique les règlements principales applicables spécifiquement au produit décrite dans la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur es attirée sur l'existence éventuelle de règlements additionnelles qui complètent ces règlements.

16 Autres informations

Utilisations recommandées:

Un agent stimulant de la croissance des plantes pour diverses applications

Numéros d'enregistrement:

Les substances chimiques correspondantes sont inscrites dans l'inventaire EINECS. Les bactéries sont enregistrées dans l'allemande collection des micro-organismes et cellules (DSMZ).

* Update:

Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de cette page). Sous-titres et textes qui ont été modifiés depuis la version précédente sont précédés d'un astérisque (*).

Cette fiche de données de sécurité doit être utilisée conjointement aux fiches techniques. Il les ne remplace pas. L'information fournie est basée sur nos connaissances de ce produit, au moment de la publication. Elle est donnée en toute bonne foi.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour tous autres buts que ceux pour lesquels ils ont été conçus. Cela ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les précautions nécessaires lors de la manipulation du produit.