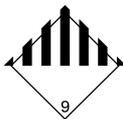


EMPRESS GARDEN**18062/9959G/B**

N : Dangereux pour l'environnement



Xn : Nocif



9: Matières et objets dangereux divers

Attention**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Poudre sèche.
Nom commercial : EMPRESS GARDEN
Type de produit : Destructeur de mousses

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : Bio Services International
Jagershoek 13
8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

Responsable de la mise sur le marché : Bio Services International
Jagershoek 13
8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48

SECTION 2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

Classification : Xn; R22
Xi; R36/38
N; R51/53

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
- Dangers pour l'environnement : Danger pour le milieu aquatique - Danger aigu - Catégorie 2
Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

EMPRESS GARDEN
18062/9959G/B
SECTION 2 Identification des dangers (suite)
2.2. Éléments d'étiquetage
Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45
Symbole(s)

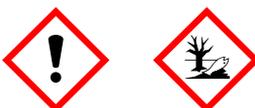

: N : Dangereux pour l'environnement
Xn : Nocif

Phrase(s) R

: R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S

: S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S23 : Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs, aérosols.
S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S56 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)
• Pictogramme(s) de danger

• Pictogramme(s) de danger

: GHS07 - GHS09

• Mention d'avertissement

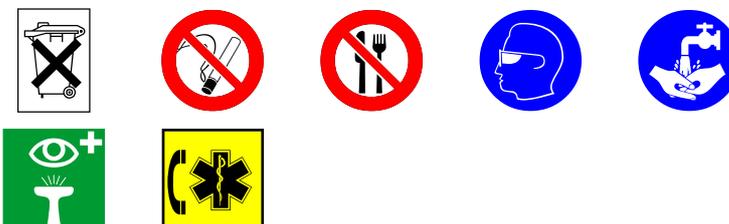
: Attention

• Mention de danger

: H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Contient

: Sulfate de fer (II)

• Pictogrammes (Mentions de mise en garde)

• Conseils de prudence
Généraux

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention

: P301+310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

EMPRESS GARDEN
18062/9959G/B
SECTION 2 Identification des dangers (suite)

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Considérations relatives à l'élimination: P501 - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucun(e) dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.

3.1./3.2. Substance / Préparation

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Sulfate de fer (II)	: Entre 30 et 40 %	7720-78-7	231-753-5	026-003-00-7	----	Xn; R22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

SECTION 4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
- **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Aucun signe ou symptôme significatif ne permet de supposer une nocivité quelconque à la suite d'une exposition par inhalation au produit.
- **Contact avec la peau** : Rougeurs, douleur.
- **Contact avec les yeux** : Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Larmes.
- **Ingestion** : L'ingestion de ce produit peut présenter un danger pour la santé. Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
 Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
 Fax : 00.32.56.77.24.35
 E-mail : bernard@bioservice.be

EMPRESS GARDEN

18062/9959G/B

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : Ininflammable.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible.

- Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

- Précautions spéciales** : Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.

Aucune donnée disponible.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation** : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.

- Mesures techniques de protection** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Non applicable.

Aucune donnée disponible.

EMPRESS GARDEN

18062/9959G/B

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Aucune protection spéciale n'est requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- **Protection de la peau** : Non requis.
- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Gants.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- 9.1.a. Aspect**
- Etat physique à 20 °C** : Poudre.
- 9.1.b. Odeur**
- Odeur** : A peine perceptible.
- 9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.g. Point d'éclair** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.h. Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.i. Inflammabilité** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.k. Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.l. Densité de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative** : Aucune donnée disponible.
- Masse volumique [kg/m3]** : +/-780
- 9.1.n. Solubilité**
- Solubilité dans l'eau [% poids]** : 23
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.q. Température de décomposition** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.r. Viscosité** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.s. Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.t. Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

EMPRESS GARDEN

18062/9959G/B

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

Propriétés dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

Matières à éviter : Aucun(e).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques : Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit n'est pas une substance PBT ou vPvB, ou n'en contient pas (conformément à l'annexe XIII).

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Information relative aux effets écologiques : Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

EMPRESS GARDEN**18062/9959G/B****SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 14 Informations relatives au transport**Information générale**

- No ONU : 3077
- Désignation officielle de transport : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
ADR/RID : Groupe : III
Classe : 9

- Etiquetage**- Quantité limitée**

: 9: Matières et objets dangereux divers

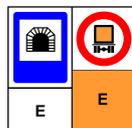
: 5 KG

Autres informations relatives au transport

: 1

1000 KG

E : Passage interdit dans les tunnels de catégorie E.

**- I.D. n°**

: 90

SECTION 15 Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Phrases additionnelles : Pour protéger les organismes aquatiques / les plantes non cibles / les arthropodes non-cibles / les insectes, respecter une zone non traitée de (distance à préciser) par rapport à la zone non cultivée adjacente/ aux points d'eau.
SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage..
SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec

Autres : Catégorie Seveso E2

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 8 / 8

Edition révisée n° : 1

Date : 24 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 22 / 10 / 2012

EMPRESS GARDEN**18062/9959G/B****SECTION 16 Autres informations**

Liste des phrases R pertinentes (§ 3) : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Liste des phrases H pertinentes (Section 3) : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations GHS (Commentaires internes)**Autres données**

Révision : 1

Date d'impression : 24 / 2 / 2015

DENEGATION DE RESPONSABILITE

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

Fin du document**Bio Services International**

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be