



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Fluzam

## 15424050BE

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.  
Ref. n° : 15424050BE

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

Usage : Agriculture  
Produit Phytopharmaceutique.  
Fongicide  
(SC) Suspension concentrée (Concentré fluidifiable).

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

Identification de la société : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.  
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands  
Phone: (+31) (0) 33 4453 160  
Fax: (+31) (0) 33 4321 598  
h.vogelezang@mabeno.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Voir fournisseur. ( Numéro de téléphone est accessible uniquement pendant les heures d'affaires. )  
ou  
Communiquer avec le centre antipoison de la région pour obtenir de l'aide  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 Ce service est uniquement disponible pour les professionnels de la santé.  
DE : +49 30 19240

### 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: Repr. Cat. 3; R63  
N; R50-53

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s)



- Phrase(s) R

- Phrase(s) S

: Nocif  
Dangereux pour l'environnement.  
: R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R 63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
: S 2 : Conserver hors de portée des enfants.  
S 13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
S 20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
S 23 : Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs, aérosols.  
S 35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.  
S 36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Fluzam

15424050BE

### 2. Identification des dangers (suite)

- Informations additionnelles sur les dangers : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

#### 2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Milange

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS	n° EC	annex CE	REACH	on utilisé
Fluazinam	: 30 - 40 %	79622-59-6	----	----	----	Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 ----- Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	: 1 - 5 %	119432-41-6	----	----	----	Xi; R41 R52-53 ----- Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3

#### Autres informations

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.  
Voir point 16, qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente.

### 4. Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Premiers soins

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.  
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- 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.  
Appeler un médecin.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Appeler un médecin.
- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR.  
Rincer la bouche avec l'eau.  
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.  
Faire boire de l'eau.  
Consulter immédiatement un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

- A l'intention du médecin : Pas d'antidote spécifique connu.  
Donner une thérapie de soutien. Traitement symptomatique.

Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland

Tel. +31334948494



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

### Fluzam

15424050BE

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

- Adéquats

: produit chimique sec , dioxyde de carbone , brouillard d'eau , mousse , eau pulvérisée

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers

: La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , oxydes d'azote , chlorure d'hydrogène , Fluorures

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie

: Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Éviter l'ingestion et inhalation.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement

: Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mesures après fuite / épandage

: Absorber le produit déversé avec un matériau inerte (p. ex. : du sable sec ou de la terre sèche) et placer dans un contenant à déchets chimiques.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

: Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

: Conserver sous clé.  
Conserver dans les conteneurs d'origine.  
Conserver à l'écart de : rayons directs du soleil  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Température de conservation :  
Température minimum: 0 °C  
température maximale: 35 °C

Matériaux d'emballage

: Récipients à haute densité multicouche de coup d'extrusion de polyéthylène.

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

**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland

Tel. +31334948494



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

### Fluzam

15424050BE

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Protection individuelle

- Protection respiratoire : Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.  
Filtre A2P2
  - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié et les bottes résistantes aux produits chimiques
  - Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.
  - Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.  
D'exposition à long terme :  
Délai de rupture : 480 min  
L'épaisseur du matériau : 0.7 mm  
D'exposition à court terme :  
Délai de rupture : 30 min  
L'épaisseur du matériau : 0.4 mm  
Matière : PVC
- Hygiène industrielle : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.  
Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.  
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.  
Lavez les vêtements avant réutilisation.

### 8.2. Limites d'exposition professionnelle

Limites d'exposition professionnelle : Non établi.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Légèrement jaune.
- Odeur : Caractéristique
- pH : 7.1 (1% solution aqueuse)
- Point d'éclair [°C] : > 79
- Masse volumique [kg/m<sup>3</sup>] : 1277
- Solubilité dans l'eau : Suspension.
- Log P octanol / eau : 3.56 (Fluazinam)
- Temp. d'autoinflammation [°C] : > 600
- Viscosité : 122 - 2896 mPa.s (25 °C)  
112 - 3050 mPa.s (40 °C)
- Inflammabilité : Ininflammable.
- Propriétés comburantes : Incomburant.
- Propriétés explosives : Inexplosif.

### 9.2. Autres informations

- Tension de surface : 36.2 mN/m (25 °C)

**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland

Tel. +31334948494



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

### Fluzam

15424050BE

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Gel ,  
Chaleur

### 10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Agents oxydants forts

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , oxydes d'azote , chlorure d'hydrogène , Composés de fluorure

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

- Oral : DL50 ( rat ) : > 2000 mg/kg
- Cutanée : DL50 ( Lapin ) : > 2000 mg/kg
- Inhalation : CL50 ( rat ) : > 4.42 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde.

Cancérogénicité : Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
Catégorie: 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Aucune information disponible.

Danger par aspiration : Aucune information disponible.

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecotoxicité : Poisson  
CL50 (96h) : 0.24 mg/l Oncorhynchus mykiss  
Daphnia magna  
CE50 (48h) : 0.36 mg/l  
Algues  
EbC50 (72h) : 0.05 mg/l  
Oiseaux  
DL50 : > 2000 mg/kg Coturnix japonica

**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Fluzam****15424050BE**

### 12. Informations écologiques (suite)

#### 12.2. Persistance - dégradabilité

Aucune information disponible.

#### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune information disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Classe WGK (Allemagne) : 3

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

EWC-Nr. (Catalogus de rebut d'Européen):

: Les codes EWC indiqués sont des recommandations basé sur l'utilisation probable de ce produit.  
Dans certaines circonstances des codes EWC différents peuvent aussi être assignés basé sur l'utilisation spécifique et les provisionnements de conversion des déchets chez l'utilisateur.  
02 01 08 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses  
07 04 01 eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  
20 01 19 pesticides

Elimination des déchets

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

### 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

: 3082

Etiquette(s) de danger



: 9 9E

Nom d'expédition propre

: UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Fluazinam), 9 (9E), III, (E)

I.D. n° :

: 90

Transport terrestre

ADR/VLG

: Classe : 9  
Groupe d'emballage : III

Quantités limitées

: Remarques:  
Emballage combine: Quantité nette maximale par emballages intérieur : 5 l.

Transport par mer

IMO - Nom d'expédition propre

: UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Fluazinam), 9 (9E), III, (E)

Code IMO-IMDG

: Classe : 9  
Groupe d'emballage : III**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7 / 7

Révision nr : 0

Date : 3 / 7 / 2013

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Fluzam**

**15424050BE**

### 14. Informations relatives au transport (suite)

IMDG-Pollution marine : Oui.  
N° de fiche de sécurité : F-A , S-F

### 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.

**Belgique** : Numéro d'agrément: 9794P/B  
Contient : Fluazinam  
SPe 3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de par rapport aux points d'eau. 5m

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

### 16. Autres informations

**Texte intégral des phrases R du chapitre 3** : R 41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R 63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**Autres données** : Changements de la version précédente - Voir : \*

**Rédigée par** : HPV  
h.vogelezang@mabeno.com

Le contenu et le format de la fiche signalétique, conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 et ses modifications ultérieures.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

**Fin du document**

**Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494