

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

---

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dow AgroSciences S.A.S.  
Service Commercial  
1240, Route des Dolines  
BP 229  
06904 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX / FRANCE

NUMERO D'APPEL D'URGENCE : 03 88 53 36 76 (DRUSENHEIM / Bas Rhin)

CENTRE ANTI-POISONS DE PARIS : 01 40 05 48 48  
(HOPITAL FERNAND WIDAL / PARIS)

Nom du produit: **ROS'ARBUST Automne - Hiver**

Code produit: 68698R      Date de création: Août 03      Référence:EH716R

---

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Composants dangereux (voir Section 16 pour les phrases R complètes)**

|             |       |                     | CAS         | Nø CE     |
|-------------|-------|---------------------|-------------|-----------|
| Oxyfluorfen | 0.5 % | N; R50/53           | 42874-03-3  | 255-983-0 |
| Propyzamide | 1.4 % | Xn,N; R40-<br>50/53 | 023950-58-5 | 245-951-4 |

Ingrédients inertes      q.s.p.

---

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes. Dangereux pour les organismes aquatiques.

---

## 4. PREMIERS SECOURS

Ne jamais faire boire ou faire vomir si le patient est inconscient ou a des convulsions.

### **Ingestion**

Ne pas faire vomir. Consulter un médecin. La décision de faire vomir ou non doit être prise par un médecin.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

**Contact avec les yeux**

Laver les yeux à grande eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact après les premières 1 à 2 minutes et continuer le lavage des yeux à grande eau. Si des effets apparaissent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.

**Contact avec la peau**

Laver à l'eau courante ou doucher. Si on dispose de savon, l'utiliser. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation**

Emmener à l'air frais.

**Note au médecin**

Traitement de soutien au choix du médecin en fonction des réactions du patient.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction**

Brouillard d'eau ou fines gouttelettes. Dioxyde de carbone. Poudre chimique. Mousse.

**Produits de combustion dangereux**

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

Les produits de combustion contiennent : Oxydes de carbone. Acide chlorhydrique. Oxydes d'azote. Acide fluorhydrique.

**Protection des intervenants**

Porter des vêtements de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

**Informations supplémentaires**

Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Contenir l'écoulement pour empêcher la contamination de l'eau ou des systèmes de drainage. Travailler du bon côté du déversement par rapport au sens du vent. Eviter de respirer la fumée.

---

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles**

Porter des vêtements de sécurité appropriés et une protection pour les yeux et le visage (voir section 8). Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver la zone cutanée concernée au savon et à l'eau, et laver les vêtements avant réutilisation ou les éliminer.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les égouts ou autre cours ou étendue d'eau.  
Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**Méthodes de nettoyage**

Contenir et balayer le produit. Récupérer tous les déchets du produit et les mettre dans des récipients pouvant être fermés et bien identifiés. Pour les déversements importants, barricader la zone et consulter le fabricant. Si une assistance supplémentaire est nécessaire, téléphoner au numéro d'appel d'urgence.

---

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Manipulation**

Porter des vêtements de protection appropriés (voir Section 8). Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains et les parties du corps exposées avant de manger, boire ou fumer et après le travail.

**Stockage**

Stocker ces produits conformément aux réglementations applicables. Stocker dans le récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker à proximité de nourriture, boissons, nourriture pour animaux, produits pharmaceutiques, cosmétiques ou engrais. Conserver hors de la portée des enfants.

---

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Valeurs limites d'exposition**

Propyzamide: Recommandation Dow AgroSciences IHG : 0.1 mg/m<sup>3</sup>.  
Oxyfluorfen: Recommandation Dow AgroSciences IHG : 0.2 mg/m<sup>3</sup>.

**Mesures d'ordre technique**

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante dans la plupart des conditions. Il peut être nécessaire de prévoir une ventilation d'aspiration locale pour certaines opérations.

**Protection respiratoire**

Dans la plupart des conditions, aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire. Cependant, lorsque les valeurs limites d'exposition et/ou les valeurs de confort risquent d'être dépassées, utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat purifiant l'air.

En cas d'urgence, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome en surpression.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

**Protection des mains et de la peau**

En cas de contact bref, des vêtements propres couvrant le corps et des gants résistants aux produits chimiques devraient suffir. En cas de contact prolongé ou fréquemment répété, utiliser des vêtements de protection imperméables au produit.

En cas d'urgence : Utiliser des vêtements de protection imperméables à ce produit. Choisir les articles spécifiques en fonction de l'opération à effectuer.

**Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité. En cas de risque de contact avec ce produit, il est recommandé de porter des lunettes pour travaux chimiques, car, même s'il ne devait pas provoquer de lésion, le contact avec les yeux peut être désagréable.

---

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Aspect                | : granulés               |
| Couleur               | : jaune à brun clair     |
| Odeur                 | : smoky                  |
| Solubilité dans l'eau | : pratiquement insoluble |
| Densité apparente     | : 0.8-0.85 kg/L          |

---

**10. STABILITE ET REACTIVITE****Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales de stockage.

**Conditions à éviter**

Aucun déterminé.

**Matières à éviter**

Aucun(e) connu(e).

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation. Les produits de décomposition thermique contiennent : Acide chlorhydrique. Acide fluorhydrique.

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives au(x) composant(s) majeur(s).

**Ingestion**

Toxicité faible par ingestion. DL50 par voie orale, pour le rat (estimation) : >5000 mg/kg.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

**Contact avec la peau**

DL50 par voie cutanée, pour le lapin (estimation) : >5000 mg/kg. Une exposition cutanée prolongée ne devrait pas provoquer l'absorption de quantités nocives de produit. Une exposition unique et brève ne devrait pas irriter la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation cutanée.

**Sensibilisation**

Not expected to be a skin sensitiser.

**Contact avec les yeux**

Peut provoquer une irritation oculaire modérée.

**Inhalation**

Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition qui ne peut être qu'accidentelle lors d'une manipulation industrielle correcte.

**Cancérogénèse**

Propyzamide: Cette substance est classée, par la CE, dans la catégorie 3 des produits cancérogènes.

**Mutagenèse**

Non mutagène.

**Effets sur la reproduction et le développement**

Non toxique pour la reproduction.

---

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives à la (ou aux) matière(s) active(s).

**Persistance et dégradabilité**

Propyzamide: La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 30 jours.

Oxyfluorfen: Ce produit se dégrade rapidement dans l'eau. Les processus majeurs de dégradation sont la photolyse et la photodégradation. La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 300 jours. Potentiel de mobilité dans le sol : très faible (Koc entre 2000 et 5000).

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

## Toxicité aquatique

Propyzamide:

Produit nocif pour les poissons dans des conditions aiguës (10mg/L <CL50 <100mg/L).

CL50 aiguë rapportée, pour les daphnies : >5.6 mg/L.

Oxyfluorfen:

Produit très toxique pour les poissons dans des conditions aiguës (CL50<1mg/L).

Produit toxique pour les invertébrés aquatiques dans des conditions aiguës (1mg/L <CE50 <10mg/L).

## Toxicité aviaire.

Propyzamide:

Ce produit n'est pratiquement pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

Oxyfluorfen:

Ce produit n'est pratiquement pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

---

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit considéré comme nocif pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des produits chimiques ou des emballages vides les ayant contenus. Laver soigneusement. Eliminer les emballages vides et les eaux de lavage en toute sécurité et conformément aux réglementations. Choisir de préférence un récupérateur agréé ou un incinérateur homologué.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Envoi d'échantillons par la poste interdit. Ce produit ne nécessite aucune classification pour le transport.

---

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Symbole de danger :** Xn - Nocif

**Risques particuliers :** Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes (R40A).

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

15/2/05

ROS'ARBUST Automne - Hiver

---

**Conseils de prudence :** Conserver hors de la portée des enfants (S02).  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux (S13).  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation (S20/21).  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés (S36/37).  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette (S46).  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine (S49).

Dangereux pour les organismes aquatiques.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Phrases de risques dans la section 2 :

R40 Effet cancérigène suspecté-preuves insuffisantes.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

---

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ils sont donnés de bonne foi.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.