



Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

**MADRIGAL 360**

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

herbicide

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

HELM AG

Nordkanalstraße 28

D-20097 Hamburg

N° de téléphone +49(0)40 / 2375-0

N° Fax +49(0)40 / 2375-1845

Service émetteur / téléphone

Téléphone: +49(0)40 / 23750 Fax: +49(0)40 / 23751845

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

SDB@HELMAG.COM

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Pour renseignements en cas d'accident de transport et autres urgences (en allemand et anglais):

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Danger physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH07



SGH09

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H317

H319

H411

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH401

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** MADRIGAL 360

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 24.03.2016

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 25.08.2015

**Région:** FR

## Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P391 Recueillir le produit répandu.  
 P401 Stocker à l'écart des aliments, boissons et des aliments pour animaux.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient en conformité avec la réglementation en vigueur pour les déchets dangereux.

## 2.3 Autres dangers

Evaluation PBT  
donnée non disponible  
 Evaluation vPvB  
donnée non disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance  |   | Indications complémentaires |            |
|----|---|---|-----------------------------|------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH   | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                             | Concentration               | %          |
| 1  | <b>N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)</b> |   |                             |            |
|    | 38641-94-0<br>254-056-8<br>015-184-00-8<br>-                        | Aquatic Chronic 2; H411   | >= 25,00 - < 50,00          | % en poids |
| 2  | <b>éthoxylate d'amines grasses</b>                                  |   |                             |            |
|    | 61791-26-2<br>500-153-8<br>-<br>-                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400 | >= 10,00 - < 25,00          | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir article 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1  | A    | -                                    | -                 | -                     |

Pour le texte complet des notes: voir article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

#### Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

#### Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon. Consulter le médecin.

#### Après contact oculaire

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

#### Après ingestion

Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; extincteur à poudre; Eau pulvérisée; Mousse

#### Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone; Oxyde d'azote ( NOx ); Oxydes phosphoriques

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Accorder les produits d'extinction et les mesures de lutte contre les incendies au feu de l'environnement. Porter un vêtement de protection.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Pour les non-secouristes

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Eviter contamination des yeux, la peau et des vêtements.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Tenir à l'écart des aliments/des boissons/des fourrages. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

#### Température de stockage recommandée

Valeur -5 - 45 °C

#### Stabilité au stockage

Valeur 2 année(s)

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

## Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Substances explosives; agents oxydants forts

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

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

#### Equipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

##### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

##### Protection des mains

Utiliser gants de protection (DIN EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

##### Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Etat/Couleur</b>    |             |
| liquide                |             |
| jaune orangé           |             |
| <b>Odeur</b>           |             |
| caractéristique        |             |
| <b>Seuil d'odorat</b>  |             |
| Donnée non disponible. |             |
| <b>pH</b>              |             |
| Valeur                 | 4,9         |
| Concentration          | 1 %         |
| Source                 | fournisseur |



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

| <b>Point d'ébullition / Zone d'ébullition</b>                         |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Point de fusion / Zone de fusion</b>                               |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Point de décomposition / Zone de décomposition</b>                 |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Point d'éclair</b>   |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                              |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Propriétés comburantes</b>   |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Propriétés explosives</b>  |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                   |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b> |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>  |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Pression de vapeur</b>   |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Densité de vapeur</b>  |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Taux d'évaporation</b>   |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Densité relative</b>   |  |            |           |
| Valeur  |  | 1,17       |           |
| Source  | fournisseur  |            |           |
| <b>Densité</b>  |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>  |  |            |           |
| Source  | fournisseur  |            |           |
| Remarque  | miscible   |            |           |
| <b>Solubilité(s)</b>  |  |            |           |
| Donnée non disponible.  |  |            |           |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>                          |  |            |           |
| N°  | Dénomination de la substance                                 | N° CAS     | N° CE     |
| 1   | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) | 38641-94-0 | 254-056-8 |
| log Pow   |  | -5,4       |           |
| Source  | Toxnet   |            |           |
| <b>Viscosité</b>  |  |            |           |
| Valeur  |  | 41,7       | mPa*s     |
| Température de référence  |  | 20         | °C        |
| Type  | dynamique  |            |           |
| Source  | fournisseur  |            |           |
| Valeur  |  | 17,4       | mPa*s     |
| Température de référence  |  | 40         | °C        |
| Type  | dynamique  |            |           |
| Source  | fournisseur  |            |           |

## 9.2 Autres informations

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| <b>Autres informations</b> |  |  |  |
| Donnée non disponible.     |  |  |  |



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

agents d'oxydation forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| Toxicité orale aiguë |                |      |       |
|----------------------|----------------|------|-------|
| N°                   | Nom du produit |      |       |
| 1                    | MADRIGAL 360   |      |       |
| DL50                 | >              | 5000 | mg/kg |
| Espèces              | rat            |      |       |

| Toxicité dermale aiguë |                |      |       |
|------------------------|----------------|------|-------|
| N°                     | Nom du produit |      |       |
| 1                      | MADRIGAL 360   |      |       |
| DL50                   | >              | 2000 | mg/kg |
| Espèces                | rat            |      |       |

| Toxicité aiguë par inhalation |  |            |           |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance   | N° CAS     | N° CE     |
| 1                             | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)                             | 38641-94-0 | 254-056-8 |
| CL50                          | >  | 1,3        | mg/l      |
| Durée d'exposition            |  | 4          | h         |
| Etat d'agrégation             | Poussière  |            |           |
| Espèces                       | rat  |            |           |
| Source                        | Toxnet   |            |           |
| Evaluation/Classement         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |            |           |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |  |
|--------------------------------------|--|
| Donnée non disponible.               |  |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                |
|--|----------------|
| N°   | Nom du produit |
| 1  | MADRIGAL 360   |
| Espèces                                      | lapin          |
| Méthode                                      | OCDE 405       |
| Évaluation                                   | irritant       |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |                |
|---|----------------|
| N°                                      | Nom du produit |
| 1                                       | MADRIGAL 360   |
| Voie d'exposition                       | Peau           |
| Espèces                                 | cobaye         |
| Méthode                                 | OCDE 406       |
| Évaluation                              | sensibilisant  |



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

|  |
|--|
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              |
| Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   |
| Donnée non disponible.   |
| <b>Cancérogénicité</b>   |
| Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  |
| Donnée non disponible.   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b> |
| Donnée non disponible.   |
| <b>Danger par aspiration</b>   |
| Donnée non disponible.   |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| <b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b> |  |            |           |
|--|--|------------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance                                 | N° CAS     | N° CE     |
| 1  | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) | 38641-94-0 | 254-056-8 |
| CL50                                     |  | 2,3        | mg/l      |
| Durée d'exposition                       |  | 96         | h         |
| Espèces                                  | Pimephales promelas  |            |           |
| Source                                   | Toxnet   |            |           |

|  |
|--|
| <b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b> |
| Donnée non disponible.                       |

| <b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b> |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance                                 | N° CAS     | N° CE     |
| 1   | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) | 38641-94-0 | 254-056-8 |
| CE50                                      |  | 3,0        | mg/l      |
| Durée d'exposition                        |  | 48         | h         |
| Espèces                                   | Daphnia magna  |            |           |
| Source                                    | Toxnet   |            |           |

|   |
|---|
| <b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b> |
| Donnée non disponible.                        |

|   |
|---|
| <b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b> |
| Donnée non disponible.                  |

|   |
|---|
| <b>Toxicité pour les algues (chronique)</b> |
| Donnée non disponible.                      |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Toxicité sur bactéries</b> |
| Donnée non disponible.        |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b> |  |            |           |
|--|--|------------|-----------|
| N°   | Dénomination de la substance                                 | N° CAS     | N° CE     |
| 1  | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) | 38641-94-0 | 254-056-8 |
| log Pow                                      |  | -5,4       |           |
| Source                                       | Toxnet   |            |           |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b> |                       |
|--|-----------------------|
| Evaluation PBT                               | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB                              | donnée non disponible |



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

## 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres informations

### Autres informations

Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|  |  |
|--|--|
| Classe   | 9  |
| Code de classification                           | M6   |
| Groupe d'emballage                               | III  |
| N° d'identification de danger                    | 90   |
| Numéro ONU                                       | UN3082   |
| Nom technique                                    | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Sources de danger                                | N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)           |
| Code de restriction en tunnels                   | E  |
| Étiquette  | 9  |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre"                                 |

### 14.2 Transport IMDG

|  |   |
|--|---|
| Classe   | 9   |
| Groupe d'emballage                               | III   |
| Numéro ONU                                       | UN3082  |
| Nom et description                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.           |
| Sources de danger                                | N-(phosphonométhyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) |
| EmS  | F-A+S-F   |
| Étiquettes                                       | 9   |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre"                        |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|  |   |
|--|---|
| Classe   | 9   |
| Groupe d'emballage                               | III   |
| Numéro ONU                                       | UN3082  |
| Nom et description                               | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.           |
| Sources de danger                                | N-(phosphonométhyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1) |
| Étiquettes                                       | 9   |
| Marque "matière dangereuse pour l'environnement" | Signe conventionnel "poisson et arbre"                        |

### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non pertinent



# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : MADRIGAL 360

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 24.03.2016

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 25.08.2015

Région: FR

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlements UE

|  |    |
|--|----|
| <b>Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)</b>   |    |
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.                   |    |
| <b>Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation</b>  |    |
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006. |    |
| <b>Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX</b>   |    |
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII, du Règlement Reach (CE) 1907/2006.  |    |
| <b>DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses</b>  |    |
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :  | E2 |

#### Prescriptions nationales

##### Autres prescriptions

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./ Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]; SPe3: Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente et aux points d'eau. SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres (doses supérieures à 1900 g sa/ha) et 5 mètres (doses inférieures ou égales à 1900 g sa/ha) par rapport aux points d'eau.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Autres informations

ID 658866

#### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

#### Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)

A Sans préjudice de l'article 17, paragraphe 2, le nom de la substance doit apparaître sur l'étiquette sous l'une des dénominations qui figurent dans la troisième partie. Dans la troisième partie, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type «composés de ...» ou «sels de ...». Dans ces cas-là, le fournisseur est tenu de préciser sur l'étiquette le nom exact, en tenant dûment compte des dispositions du point 1.1.1.4.

#### Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de



## Fiche de données de sécurité CE

---

**Nom commercial :** MADRIGAL 360

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 24.03.2016

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 25.08.2015

**Région:** FR

---

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCÖ Umwelt Consult GmbH.