

Date d'impression : 20.05.2010

Révision: 20.05.2010

## 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Clio 100
- **Code du produit:** 6594
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Herbicide
- **Producteur/fournisseur:**  
Schneider AGRO AG  
Industrie Birren 30  
CH-5703 Seon
- **Numéro de téléphone:** 062 893 28 83
- **Renseignements en cas d'urgence:** Centre suisse d'informations toxicologiques: Tél. 145

## 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 1702-17-6	clopyralid	 Xi,  N; R 41-51/53	9,8%
EINECS: 216-935-4			

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.  
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).
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

## 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter d'urgence un médecin si la douleur, les clignotements, le larmolement ou la rougeur persistent.
- **Après ingestion:**  
NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
Poudre d'extinction  
Eau pulvérisée

(suite page 2)

F

Date d'impression : 20.05.2010

Révision: 20.05.2010

Nom du produit: Clio 100

(suite de la page 1)

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations, le sol ou l'eau.

## 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**  
Porter un vêtement personnel de protection.  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux ou la peau à l'eau.  
Se laver soigneusement les mains après utilisation du produit, avant de manger ou de fumer.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire:**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 3)

Date d'impression : 20.05.2010

Révision: 20.05.2010

Nom du produit: Clio 100

(suite de la page 2)

## · Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

## · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

## · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

## · Protection des yeux: Lunettes de protection

## · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

## 9 Propriétés physiques et chimiques

## · Indications générales

Forme:	Liquide Concentré soluble dans l'eau SL
Couleur:	jaune à ambre
Odeur:	Faible, caractéristique

## · Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

· Point d'inflammation: &gt; 100 °C

· Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

· Densité à 20°C: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Entièrement miscible

· valeur du pH à 20°C: 8,5

· Teneur en solvants:  
Solvants organiques: 0,0 %

## 10 Stabilité et réactivité

## · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

· Substances à éviter: Acides.

· Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse connue.

· Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

Date d'impression : 20.05.2010

Révision: 20.05.2010

Nom du produit: Clio 100

(suite de la page 3)

## 11 Informations toxicologiques

**· Toxicité aiguë:****· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>4000 mg/kg (lapin)

**1702-17-6 clopyralid**

Oral	LD50	2675 - 3738 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	>0,38 mg/l/4h (rat)

**· Effet primaire d'irritation:****· de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**· des yeux:** Pas d'effet d'irritation.**· Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**· Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Informations écologiques

**· Effets écotoxiques:****· Toxicité aquatique:**

EC50 48 h	>1000 mg/l (daphnia magna)
IC50 72 h	470 mg/l (Algen)
LC50 96 h	>1000 mg/l (fish)

**1702-17-6 clopyralid**

EC50 48 h	225 mg/l (daphnia magna)
IC50 72 h	6,9 mg/l (Algen)
LC50 96 h	103,5 mg/l (fish)

**· Autres indications écologiques:****· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**· Produit:****· Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**· Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

Date d'impression : 20.05.2010

Révision: 20.05.2010

Nom du produit: Clio 100

(suite de la page 4)

## 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

## 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Phrases S:**  
2 Conserver hors de portée des enfants.  
13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.  
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).

## 16 Autres données

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.

- **Phrases R importantes:**  
41 Risque de lésions oculaires graves.  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Service établissant la fiche technique:** Schneider AGRO AG
- **Contact:** Sonja Weber

F