

**FICHE SIGNALÉTIQUE**  
**PRECOR<sup>®</sup> EC CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE**

**Fabricant:** Wellmark International  
**Adresse:** 1501 East Woodfield Road, Suite 200W Schaumburg, IL 60173  
**Numéro de téléphone d'urgence:** 1-800-248-7763  
**Numéro de téléphone d'urgence pour le transport:** CHEMTREC: 1-800-424-9300

**Fournisseur:** Wellmark International  
 100 Stone Road West, Suite 111, Guelph ON N1G 5L3  
 Emergency Phone: 800-263-2740

**1. RENSEIGNEMENTS CHIMIQUES SUR LE PRODUIT**

**Appellation du produit:** Precor EC Emulsifiable Concentrate  
**Nom chimique/synonymes:** (S)-Méthoprène: Isopropyle (2E,4E,7S)-11-méthoxy-3,7,11-triméthyle-2,4-dodécadiénoate  
**Famille chimique:** Terpénoïde  
**Formule:** C19 H34 O3  
**N° d'enregistrement PCP.:** 21573  
**Numéro RF:** 291A

**2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

<u>Composant (chimique, nom commun)</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>Tolérance</u>
(S)- Méthoprène: Isopropyle (2E,4E,7S)-11-méthoxy-3,7,11-triméthyle-2,4-dodécadiénoate	65733-16-6	1.2%	Non établie
Produit(s) de formulation (sans risques et/ou secret de fabrication):		98.8%	
Hydrocarbure aliphatique	64742-47-8		Non établie

**3. RENSEIGNEMENTS SUR LES RISQUES**

**ÉNONCIATION DE PRÉCAUTION**

A GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains après utilisation. Lire l'étiquette et de carton avant l'emploi.

**SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION**

Une forte exposition pourrait causer des céphalées, nausées, étourdissements, et pourrait agir comme anesthésie et causer la somnolence.

**PRINCIPALES VOIES DE PÉNÉTRATION** Cutanée/Oculaire: Oui Orale: Oui Inhalation: Non

**TOXICITÉ AIGUË :**

**Orale:** DL50 (rat): >34,000 MG/KG (HDT : thérapie à forte dose) (Basée sur (S)-Méthoprène)

**Cutanée:** DL50 (lapin): >2,000 mg/kg (HDT : thérapie à forte dose) (Basée sur (S)-Méthoprène)

**Inhalation:** CL50 (rat) 5.19 mg/L air (Basée sur (S)-Méthoprène)

## AUTRES RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- Irritation cutanée:** Non irritant (lapin) (Basée sur (S) Méthopène)
- Irritation oculaire:** Pratiquement non irritant (lapin) (Basée sur (S) Méthoprène)
- Sensibilisation:** Non sensibilisant (cobaye) (Basée sur (RS)-Méthoprène)

## 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

- Yeux:** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
- Peau:** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grand pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement.
- Ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente
- Inhalation:** Évacuer à l'air frais.
- Avis au médecin:** Le produit contient un distillat du pétrole. Ne pas faire vomir. Le vomissement peut provoquer une pneumonie par aspiration.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son r d'enregistrement lorsqu'on cherche à obtenir une attention médicale.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Classement NFPA:** Santé : 0 Feu : 2 Réactivité : 0
- Inflammabilité:** Liquide combustible
- Point d'éclair:** 145.4F
- Limites explosives (% par vol.):** Inconnues
- Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
- Équipement de protection spécial:** Les pompiers doivent être munis d'un équipement complet de protection y compris un appareil respiratoire autonome.
- Procédés d'attaque des feux:** Procédures normales. Éviter tout ruissellement des eaux provenant de la lutte contre l'incendie vers les cours d'eau et les égouts.
- Produits de combustion:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- Risques inhabituels de feu/d'explosion:** Aucun connu

## 6. MESURES EN CAS DE REJETS ACCIDENTELS

- Mesures à prendre:** Éliminer toutes sources d'allumage. Absorber les déversements à l'aide d'un matériel absorbant. Placer dans un récipient pour l'élimination. Éviter que le déversement ne se propage dans les cours d'eau habités par les organismes aquatiques.
- Matériaux d'absorption:** Granules d'argile, sciure, terre ou l'équivalent.
- Incompatibilités:** Les oxydants

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

- Manutention:** Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements lors de la manutention, du mélange et du nettoyage des déversements liquides. Se laver les mains, les bras et le visage à fond avec de l'eau et du savon après la manutention du produit.
- Entreposage:** Entreposer dans un endroit frais. Ne pas entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- Limite d'exposition:** Non établie
- Ventilation:** Une ventilation générale est suffisante.
- Équipement de protection individuelle:** Si une exposition prolongée ou excessive est anticipée, il est recommandé que l'utilisateur porte un appareil respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA à l'épreuve des vapeurs organiques/antiparasitaires, des gants étanches, des lunettes de sécurité et autres vêtements appropriés pour éviter le contact avec la peau.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence et odeur:** Liquide huileux de couleur jaune pâle à ambre avec une odeur aliphatique faible
- Point d'ébullition:** N/A
- Point de fusion:** N/A
- Tension vapeur (mm Hg):** N/A
- Densité de vapeur (Air = 1):** N/A
- Gravité spécifique:** 0.789 ± 0.010 (H<sub>2</sub>O=1)
- Densité volumétrique:** 6.6 lbs/gal
- Solubilité:** Forme un émulsion dans l'eau
- Taux d'évaporation:** N/A
- pH:** Non applicable

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité:** Stable
- Réactivité:** Non réactif
- Incompatibilité avec d'autres substances:** Oxydants
- Produits de décomposition:** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone
- Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas.

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

### **TOXICITÉ CHRONIQUE [Basée sur (RS)-Méthoprène Technique]**

**Méthoprène** n'est pas considérée comme composé oncogène. La concentration à laquelle aucun effet n'a pu être observé (NOEL : No Observable Effect Level) était de 250 parties par million dans une étude de 18 mois sur des souris.

### **TOXICITÉ TÉRATOGENE/REPRODUCTIVE [Basée sur (RS)-Méthoprène Technique]**

**Méthoprène** n'est pas un composé tératogène. La concentration à laquelle aucun effet n'a pu être observé (NOEL : No Observable Effect Level) pour la toxicité maternelle et embryonnaire chez les lapins était de 200mg/kg/jour. La concentration NOEL pour les effets sur la reproduction chez des rats était de 500 parties par million.

### **MUTAGÉNICITÉ [Basée sur (RS)-Méthoprène Technique]**

**Méthoprène** n'est pas un composé mutagène.

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

### DEVENIR ENVIRONNEMENTAL [Basée sur (RS)-Méthoprène Technique]

**Hydrolyse:** T1/2 > 4 semaines

**Photolyse:** T1/2 < 10 heures

**Demi-vie dans le sol:** ~ 10 jours

**Solubilité dans l'eau:** < 2 ppm

### ÉCOTOXICITÉ [Basée sur (RS)-Méthoprène Technique]

**Toxicité aiguë:** poisson: CL50 (truite): 760 ppb, (crapet arlequin): > 370 ppb (S)-Méthoprène);  
**invertébrés aquatiques :** CL50 (Daphnia): 360 ppb ((S)-Méthoprène)

## 13. TECHNIQUES D'ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.  
2. Suivre les instructions provinciales pour tout nettoyage additionnel nécessaire du récipient avant son élimination.  
3. Rendre le récipient vide impropre à tout usage additionnel. 4. Éliminer le récipient vide conformément aux exigences provinciales. 5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Description TMD pour l'expédition	Symboles TMD	Information spéciale pour le transport
<b>Bien de consommation</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>

## 15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Classement SIMDUT	Symboles SIMDUT	Énonciation
<b>Pas un produit contrôlé</b>	<b>N/A</b>	<b>Ce produit a été réglementé sous la <i>Loi sur les produits antiparasitaires</i> et est exempt des exigences de SIMDUT.</b>

Autre information réglementaire:

**N/A**

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

**Aucun**

*Les renseignements contenus dans le présent document ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent, et fournis à titre indicatif pour la manipulation du produit. Ils ne doivent pas être considérés comme complets, les méthodes, conditions d'emploi et de manipulation pouvant s'étendre à d'autres aspects.*