



Interprovincial Cooperative Limited

MCPA ESTER 600

FICHE SIGNALÉTIQUE

1: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit: MCPA Ester 600*
Utilisation du Produit: Herbicide phénoxy pour mauvaises herbes à feuilles larges.
N° De Code du Produit: 27802

Fabricant/Fournisseur: INTERPROVINCIAL COOPERATIVE LTD.
945 Marion St.
Winnipeg, Manitoba
R2J 0K7 www.ipco.ca

Entree en Vigueur: le 17 juin 2016

Ce Produit est Reglemente en Vertu de la loi sur les Produits Antiparasitaires

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets de la Surexposition:

Voie d'exposition: Par inhalation, contact avec les yeux, ingestion, contact avec la peau.
Inhalation: Peut provoquer des maux de tête, des nausées et un manque de coordination. Peut être nocif si inhalé.
Contact avec les yeux: Peut provoquer une faible irritation des yeux.
Contact avec la peau: Attention: irritant pour la peau. Peut sensibiliser la peau.
Ingestion: Peut être nocif si avalé. L'aspiration comporte un risque d'avaler le produit. Provoquera vomissements, nausées et diarrhées

3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

COMPONENT	NUMERO CAS	% (W/W)
Acide (4-Chloro-2-methylphenoxy) acétique, ester de 2-éthylhexyle	94-74-6	88.11 - 93.55
Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités	64742-47-8	2.10 – 2.24
Autres ingrédients		6.79 – 7.21

Ingrédients qui ne sont pas énumérés sont propriétaires ou non dangereux

4: PREMIERS SOINS

En cas d'empoisonnement, faire appel au médecin ou à un centre anti-poison IMMÉDIATEMENT.

Inhalation: Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin 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

Peau: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer IMMÉDIATEMENT la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613-996-6666

Interprovincial Coopérative Ltd – Pour de plus amples renseignements, composer 204-233-3461

Date d'entrée en vigueur:

MSDS # 014

PCP# 27802

le 17 juin 2016

Page 1 of 5

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.

Emporter le contenant, l'étiquette, le nom du produit et le numéro d'homologation lorsque vous cherchez à obtenir une aide médicale

Soins Médicaux

D'urgence:

Il n'existe aucun antidote spécifique. Traitez et surveillez les symptômes de toute intoxication systémique. Contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut entraîner une pneumonie par aspiration. Ne pas provoquer le vomissement. Ce produit peut causer une légère irritation des yeux. La surexposition au 2,4-D peut entraîner une toux, une sensation de brûlure, des étourdissements et une perte temporaire de coordination. D'autres effets possibles de surexposition sont la fatigue, la faiblesse musculaire et la nausée.

5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**Risques D'incendie
ou D'explosion:**

Vapeurs toxiques dans des conditions de température élevée. Prévenir la contamination des sources d'eau en retenant l'eau utilisée pour combattre l'incendie

Moyens D'extinction:

Dioxyde de carbone, mousse, brume d'eau, poudre sèche

Risques de Produits

Combustibles:

Pas disponible

**Produits Dangereux
de Combustion:**

Émanations de vapeurs nocives lors d'un incendie.

Moyens D'extinction

Spéciaux:

Refroidir les contenants et les structures exposés au feu avec un jet d'eau. Pulvériser de l'eau sur les vapeurs afin de les disperser; réallumage possible. Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection

6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

En cas d'un déversement, absorber le produit avec un matériel inerte et éliminer selon les règlements applicables

7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur, D'étincelles, et de remplissage de contenants. Tenir à l'écart des enfants. Prévenir le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas entreposer près d'engrais, produits alimentaires, graines, insecticides ou fongicides. Ne pas contaminer les fossés d'irrigation ou les sources d'eau domestiques. Si cela se produit, aviser la police ou les autorités locales.

8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites D'exposition:

Acide (4-Chloro-2-méthylphénoxy)acétique, ester de 2-éthylhexyle

LD50-Oral 700 mg/kg Rat

LD50-Dermal: > 4000 mg/kg Rabbit

T.L.V. (ACGIH): Pas disponible

LC50: > 2.66 mg/L (4h, nez seulement) Rat

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613-996-6666

Interprovincial Coopérative Ltd – Pour de plus amples renseignements, composer 204-233-3461

Date d'entrée en vigueur:

MSDS # 014

PCP# 27802

le 17 juin 2016

Page 2 de 5

Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités

LD50-Oral > 15, 000 mg/kg Rat
 LD50-Dermal: > 3160 mg/kg Rabbit
 T.L.V. (ACGIH): Total Hydrocarbures: 1200 mg/m³
 LC50: Pas disponible

Contrôles

D'ingénierie: Ventilation locale est requise.
 Appareil Oculaire: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux approuvée par la CSA ou lunettes étanches
 Appareil Respiratoire: Respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH/MSHA et équipé de cartouche(s) contre les vapeurs organiques lorsque près de ou sous les limites admissibles d'exposition (TLV). Appareil de protection respiratoire autonome lorsque au-dessus des limites admissibles d'exposition ou lorsque les concentrations sont inconnues.

Protection de la Peau

(Bras et mains): Des gants de CPV ou de caoutchouc.

Protection de la Peau

(Pieds): Des bottes de caoutchouc.

Protection de la Peau

(Corps): Une combinaison de travail.

Autres Protections

Personnelles: Les recommandations offertes ci-dessus indiquent en général les équipements qui protégeront contre la surexposition au produit. Les conditions d'utilisation, la capacité des mesures d'ingénierie ou de contrôles, et les expositions actuelles prescriront la nécessité d'utiliser des équipements de protection spécifique pour votre place de travail.

9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État Physique: Liquide
 Apparence et Odeur: Couleur brunâtre, odeur de solvant
 Poids Spécifique: 1,0600
 (@ 20 °C)
 Densité de Vapeur: Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: > 7.5
 (Air = 1)
 Solubilité Aqueuse: Émulsifiables
 Solubilité dans L'eau: Pas disponible
 Point de Congélation: < 0°C
 Volatilité en % par Volume: Pas disponible
 Point D'ébullition: Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: 237 - 277°C
 Seuil de L'odeur (ppm): Pas disponible
 Coefficient de Répartition eau/huile: Pas disponible
 Pression de Vapeur: Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: 0 Kpa @ 20°C
 (mm d'Hg)
 Taux D'évaporation: Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: < 0.001 (acétate de n-butyle= 1)
 pH: (1% Sol'n) 4,3
 Viscosité: 58.4 cps @ 20°C
 Point D'éclair et Méthode de Détermination:(°C) > 93.3°C (Tag coupelle fermée)
 Limite D'inflammabilité (% en Air): Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: Inférieure: 0.5 Supérieure: 4.8
 Température D'Auto-Ignition:(°C) Distillats Légers (de pétrole), hydrotraités: 243°C

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613-996-6666

Interprovincial Coopérative Ltd – Pour de plus amples renseignements, composer 204-233-3461

Date d'entrée en vigueur:

MSDS # 014

PCP# 27802

le 17 juin 2016

Page 3 de 5

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Température de Décomposition: (°C)	Non établi
Stabilité:	Stable dans les conditions normales.
Produits à Éviter:	Acides, bases et agents oxydants
Produits de Décomposition Dangereux:	Chlorure d'hydrogène, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres composés chlorés.
Polymérisation ou Condensation Dangereuse:	Ne se produit pas
Conditions à Éviter:	Températures élevées, étincelles, flammes et autres sources d'allumage

11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Absorption Cutanée:	Acute Cutanée LD50 (Rat) >2000 mg/kg.
Ingestion:	Acute orale LD50 (Rat) 1046 mg/kg
Inhalation:	CL50: 2.64 mg/L (4h, nez seulement) Rat
T.W.A. (ACGIH):	Total des hydrocarbures : 1200 mg/m ³
Effets de L'exposition Chronique:	L'exposition prolongée peut porter atteinte au foie, les reins, les intestins et des effets sur les muscles. Autres signes et symptômes d'une exposition prolongée sont des vomissements, des nausées, des crampes abdominales et des diarrhées.
Effets Chroniques / Cancérogénicité:	Le Centre International de recherche sur le cancer (CIRC) place l'exposition aux herbicides de type chlorophénoxy dans la classe des carcinogènes 2B; il existe peu de preuve de la cancérogénicité sur les humains. Des études alimentaires plus récentes sur la longévité des rats et des souris n'ont démontré aucun potentiel carcinogène pour MCPA.
Toxicité sur La Reproduction:	Des études sur les animaux ont démontré des effets sur les testicules et une fertilité des mâles à la baisse.
Téragénicité:	Des études avec MCPA sur des animaux de laboratoire ont démontré une diminution du poids foetal et un retard de croissance de la progéniture, à des doses toxiques pour les mères de ces animaux.
Mutagénicité:	Il y a eu quelques résultats positifs et quelques résultats négatifs, mais la tendance démontre le fait que MCPA ne soit pas mutagène..

12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Ces données sont tirées d'études sur un produit similaire**

96-Hour CL50 (mg/L): > 5.8 (Truite arc-en-ciel)

96-Hour CL50 (mg/L): > 6.6 (Crapet arlequin)

48-Hour EC50 (mg/L): 0.30 (Daphnées)

DL50 Oral (mg/kg): 377 (Cailles)

CL50 Diet (ppm): >5620 (canards mallards)

Informations sur le devenir chimique: MCPA 2EHE se dissocie rapidement en MCPA de base dans l'environnement. Dans le sol, MCPA est dégradé par l'activité microbienne avec une demi-vie typique d'environ 10 à 14 jours.

13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer les résidus dans un incinérateur approuvé ou dans une installation de traitement ou d'élimination des résidus selon les règlements applicables. Ne pas éliminer aucun résidu dans un égout local ou dans les déchets domestiques.

14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Ce produit est classé comme «**non réglementé**» en vertu du règlement de la Loi sur le transport des marchandises dangereuses

15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Numéro D'enregistrement
Loi Sur Les Produits
Antiparasitaires: 27802
Pour de Plus Amples
Renseignements,
Composer: 204-233-3461
Etat de la fs:
Remplace la fs
Datee du: le 25 mars 2014

16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Classification Simdut: B3, D2B
Avis: Les renseignements ci-inclus sont fournis de bonne foi au service du client. Quoique ces renseignements aient été obtenus de sources qui sont reconnues être fiables, la Coopérative Interprovinciale Limitée ne peut pas garantir sa fiabilité et n'assume aucune responsabilité pour les conditions qui peuvent découler de son utilisation.