

**EN CAS D'URGENCE RÉSULTANT D'UN DÉVERSEMENT IMPORTANT, D'UN INCENDIE OU D'UNE INTOXICATION IMPLIQUANT CE PRODUIT, TÉLÉPHONER EN TOUT TEMPS AU 1-800-561-8273 OU À CHEMTREC : 1-800-424-9300**

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPAGNIE

### FABRIQUÉ POUR:

LOVELAND PRODUCTS CANADA INC.  
789 Donnybrook Drive • Dorchester, Ontario N0L 1G5

24 h sur 24 : 1-800-561-8273

Autre numéro d'urgence Canutec : 1-613-996-6666 (à frais virés)

**NOM CHIMIQUE :** MCPA ; Isooctyle (ester de 2-éthylhexyle) de l'acide 2-méthyl-4-chlorophénoxyacétique

**USAGES DU PRODUIT :** Herbicide – Groupe 4

**N° PCP :** 27804

**N° FS :** 27804-15-LPI

**Révisions à la FS :** Les section 1

**Date de publication :** 09/12/15

**Remplace :** 09/12/12

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS – ATTENTION – POISON.** Nocif ou fatal si avalé. Porter une chemise à manches longues et des pantalons pendant le mélange, le chargement et l'application du produit, le nettoyage et la réparation de l'équipement. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Si le produit concentré est allé sur la peau ou dans les yeux, le laver IMMÉDIATEMENT. Après l'emploi, se laver les mains et les autres parties du corps exposées au produit. Éviter de respirer les embruns de pulvérisation.

Ce produit est un liquide ambré avec une odeur de solvant phénolique et pétrolier.

### AVERTISSEMENT

**NOTE AU MÉDECIN :** Ce produit contient des distillats du pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration. NE PAS faire vomir. Il n'y a pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien et traiter selon les symptômes de la personne touchée.

## 3. COMPOSITION, RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients chimiques</u>	<u>Pourcentage selon le poids</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>VLE (unités)</u>
MCPA ester de 2-éthylhexyle	600 g/L	26544-20-7	non inscrit

## 4. PREMIERS SOINS

**Contact avec la peau ou les vêtements :** Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à grande eau immédiatement pendant de 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.

**Contact avec les yeux :** Rincer les yeux à l'eau doucement et lentement pendant de 15 à 20 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Si la personne porte des lentilles cornéennes, les retirer après 5 minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.

**Ingestion :** Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre anti-poison ou d'un médecin. Ne donner aucun liquide à la personne. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

**Inhalation :** Transporter la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, appeler le 911 ou l'ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Apporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'enregistrement de produit antiparasitaire.

**POUR TOUTE URGENCE MÉDICALE CONCERNANT CE PRODUIT, COMPOSER LE 1-800-561-8273.** Avoir l'étiquette ou le contenant du produit à portée de la main lors d'un appel au centre antipoison ou à un médecin ou au moment d'obtenir des soins médicaux.

## 5. TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**POINT D'ÉCLAIR (°C/MÉTHODE) :** > 100 °C (VC)

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (LII ET LSI) :** Non établies

**AGENTS D'EXTINCTION :** Utiliser le moyen approprié pour combattre le feu environnant. Produit chimique sec, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée ou brouillard.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Du chlorure d'hydrogène, des composés contenant du chlore et d'autres produits dangereux inconnus peuvent être formés dans un incendie.

**TECHNIQUES SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE :** Porter un équipement respiratoire en circuit fermé et des vêtements de protection couvrant tout le corps. Demeurer à contrevent du feu et tenir tout le personnel non essentiel éloigné de la zone de fumée intense.

**RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Si l'eau est utilisée pour combattre le feu ou pour refroidir les contenants, la contenir avec des diges afin d'éviter le ruissellement et la contamination des sources d'eau.

## 6. DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITES OU DE DÉVERSEMENTS :

Contenir le déversement et l'absorber avec un absorbant qui convient. balayer et placer le mélange dans des contenants pour application terrestre possible selon les directives de l'étiquette ou pour une élimination appropriée. Laver la surface souillée avec de l'eau contenant un fort détergent, l'absorber et le nettoyer tel qu'indiqué ci-dessus. Consulter la réglementation locale, provinciale ou fédérale pour élimination appropriée.

**ATTENTION :** Éviter que les déversements et les lavures de ceux-ci ne contaminent les égouts municipaux ou les cours d'eau.

**7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**MANIPULATION :** Se laver les mains avant de boire et de manger, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirer les vêtements immédiatement si les pesticides les pénètrent. Ensuite, bien se laver et enfiler des vêtements propres. Enlever l'ÉPI immédiatement après manipulation de ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que cela est possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.

**ENTREPOSAGE :** Conserver le produit dans son contenant d'origine seulement. Garder le contenant hermétiquement fermé quand on n'utilise pas le produit. Entreposer loin des semences, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires. Le produit peut être entreposé à n'importe quelle température. BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

**Équipement de protection individuelle : les personnes appliquant ou manipulant le produit doivent porter : une combinaison par dessus** une chemise à manches longues et un pantalon, des gants imperméables, des chaussures et des chaussettes et un dispositif de protection des yeux. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien des ÉPI. S'il n'y a pas de directives pour le lavage, employer du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver les ÉPI séparément. Après chaque jour d'usage, les vêtements et les ÉPI ne doivent pas être réutilisés avoir d'avoir été lavés.

**8. EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE**

**MESURE D'INGÉNIERIE :** Utiliser une ventilation mécanique si la ventilation n'est pas adéquate.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non requise en temps normal, si les vapeurs ou les bruines excèdent les niveaux acceptables, porter un respirateur NIOSH approuvé contre les pesticides avec des cartouches pour filtrer les vapeurs de pesticides.

**PROTECTION DES YEUX :** Lunettes protectrices contre les agents chimiques ou lunettes de protection laminées.

**PROTECTION DE LA PEAU :** Porter des vêtements de protection : chemise à manches longues et pantalon, chapeau, chaussures et chaussettes. Porter des gants en caoutchouc ou résistant aux agents chimiques.

	<b>PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA</b>	<b>TLV-TWA selon ACGIH</b>
MCPA ester de 2-éthylhexyle	non inscrit	non inscrit

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**APPARENCE ET ODEUR :** Liquide ambré avec une odeur de solvant phénolique et pétrolier.

**POIDS SPÉCIFIQUE (EAU = 1) :** 1,064 g/ml

**TENSION DE VAPEUR (mm) :** 20,7 mm Hg

**POURCENTAGE DE VOLATILITÉ :** non établi

**MASSE VOLUMÉTRIQUE APPARENTE :** 1,06 kg/L

**POINT D'ÉBULLITION :** > 150 °C

**TAUX D'ÉVAPORATION (ACÉTATE DE BUTYLE = 1) :** < 1

**Solubilité :** Émulsionne

**pH:** 4,3

Remarques : Ces données physiques constituent des valeurs typiques basées sur le matériel mis à l'essai, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme étant une analyse garantie d'un lot particulier ou les caractéristiques du produit.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ :** Stable

**CONDITIONS À ÉVITER :** Chaleur ou froid excessifs.

**SUBSTANCES INCOMPATIBLES :** Bases et agents oxydants forts.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** De l'ammoniac, des oxydes d'azote, des composés chlorés et d'autres substances dangereuses peuvent être formées dans un incendie. La combustion incomplète du produit peut générer la création d'oxyde de carbone.

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** Ne se produira pas.

**11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

<b>Toxicité orale aiguë LD<sub>50</sub> (rat) :</b> 1 064 mg/kg	<b>Toxicité cutanée aiguë LD<sub>50</sub> (lapin) :</b> > 2 000 mg/kg
<b>Irritation des yeux (lapin) :</b> Léger irritant	<b>Irritation cutanée (lapin) :</b> Léger irritant
<b>Inhalation CL<sub>50</sub> (rat) :</b> 2,4 mg/L (4 h)	<b>Sensibilisation cutanée (cobaye) :</b> N'est pas un sensibilisant
<b>Potentiel carcinogène :</b> Aucun inscrit dans OSHA, NTP, IARC ou ACGIH.	

**12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

Ce produit est toxique pour les invertébrés aquatiques. La dérive ou le ruissellement peuvent avoir des effets indésirables sur les invertébrés aquatiques et les plantes non visées par le traitement. Pour usages terrestres, ne pas appliquer sur l'eau, dans les zones contenant de l'eau de surface ou dans les zones intertidales sous la ligne normale des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de nettoyage de l'équipement. Ne pas appliquer là où le ruissellement est susceptible de se produire. Ne pas appliquer le produit quand les conditions météorologiques sont favorables à la dérive de la zone visée.

**13. ÉLIMINATION**

Ne pas réutiliser les contenants pour quelque usage que ce soit. Contenant à remplissages multiples : le contenant peut être retourné au point de vente (détaillant/distributeur). Il peut être rempli de nouveau par le détaillant/distributeur avec le même produit. Le contenant est recyclable et on doit en disposer dans un site de collecte de contenants. Communiquer avec votre détaillant/distributeur local pour obtenir l'emplacement du site de collecte le plus proche. Avant d'y apporter le contenant : le rincer trois fois ou le rincer à pression en ajoutant le résidu de rinçage au réservoir de pulvérisation. Rendre le contenant vide inutilisable pour un usage ultérieur. S'il n'y a pas de site de collecte de contenants dans votre région, disposer du contenant selon les exigences provinciales. Pour plus de renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, contacter le fabricant ou l'agence régulatrice provinciale. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

**14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

Description TDM : NON RÉGLEMENTÉ.

Description DOT : NON RÉGLEMENTÉ PAR USDOT

Classification fret transporté par voie de surface É.-U. : COMPOSÉS CHIMIQUES, ARBORICIDES, OU HERBICIDES, NOI (NMFC 50320 ; SUB 2 : CLASSE : 60).

Consulter la réglementation de l'OACI/IATA et de l'IMDG pour obtenir les exigences relatives au transport par voies aérienne ou maritime.

**15. RÉGLEMENTATION**

Classement des dangers selon la NFPA et la HMIS

NFPA		HMIS
1 Santé	0 Moindre	1 Santé
1 Inflammabilité	1 Légère	1 Inflammabilité
0 Instabilité	2 Modérée	0 Réactivité
	3 Élevée	G ÉPI
	4 Grave	

Classement des dangers/signalement SARA

Catégorie de danger SARA III :	Immédiat	<u>  O  </u>	Feu	<u>  N  </u>	Relâchement soudain de la pression	<u>  N  </u>
	Différé	<u>  N  </u>	Réactif	<u>  N  </u>		

Quantité à déclarer selon U.S. CERCLA : Non inscrit

SARA, Titre III, section 313 Non inscrit

Inscription au registre RCRA : Non inscrit

Proposition 65 de la Californie : Non inscrit

**16. AUTRES INFORMATION**

STATUT DE LA FS : Les section 1 révisée.

PRÉPARÉ PAR : Services des marques et affaires réglementaires

RÉVISÉ PAR : Santé écologiques et Sécurité

®Check Mate est une marque de commerce déposée de Loveland Products, Inc.

**Limitation de responsabilité :** Cette fiche signalétique a été rédigée à titre d'information sur les matières constitutives identifiées dans le présent document et ne fait pas référence à l'emploi de celles-ci en combinaison avec tout autre matière ou procédé. Aucune garantie, implicite ou explicite, n'est donnée en ce qui concerne l'exhaustivité ou l'exactitude courante des renseignements contenus dans cette fiche signalétique, et LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. n'assume aucune forme de responsabilité que ce soit découlant de l'usage de ces renseignements. Cette fiche signalétique n'est pas une garantie de sécurité. Les utilisateurs ont la responsabilité de s'assurer qu'ils détiennent tous les renseignements nécessaires pour utiliser de façon sécuritaire le produit décrit dans cette fiche signalétique pour leur usage particulier.