

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	98A Potato Sprout Inhibitor
# CAS	Mélange
Usage du produit	Herbicide
Fabricant	Ag-Services Inc. P.O.Box 1121 Mitchell, ON N0K 1N0 CA Téléphone: (519) 229-6669 Nombre de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 (CANUTEC)

2. Identification des risques

Description générale des risques	AVERTISSEMENT Irritant pour les yeux et la peau. Il peut causer des effets toxiques chroniques.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Peut causer une irritation.
Inhalation	Nocif en cas d'inhalation. Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Organes cibles	Yeux. Système respiratoire. Peau. Foie. Reins. Spleen.
Effets chroniques	L'exposition chronique des animaux de laboratoire a causé la croissance retardée, le plus grand foie, les poids de rein et de rate, et les lésions de la rate.
Signes et symptômes	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Chlorprophame	101-21-3	60 - 100

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Juger l'oeil ouvert et le rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les verres de contact, si présent, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre ou un docteur de commande de poison pour le conseil de traitement.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin ou contacter un centre anti-poison pour obtenir de l'aide médicale.
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. Si la personne peut avaler, lui faire boire un verre d'eau à petites gorgées. NE PAS provoquer le vomissement, à moins que le centre antipoison ou le médecin vous dise de le faire. Ne pas administrer quoi que ce soit par la bouche si la personne est inconsciente.
Avis aux médecins	Symptômes de patient de festin. Une surexposition au chlorprophame peut provoquer la méthémoglobinémie.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

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

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Poudre chimique. Mousse d'alcool. Dioxyde de carbone. L'eau.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Oxydes d'azote. Chlore. Phosgène.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. DÉLAI DE SÉCURITÉ : N'autoriser le retour sur les lieux du traitement (pour l'entretien des ventilateurs, etc.) qu'après deux heures de ventilation mécanique (apport d'air venant de l'extérieur) ou quatre heures de ventilation passive (fenêtres, événements et portes ouvertes). Si l'aérosol reste visible après ces périodes, ne pas entrer jusqu'à ce que l'aérosol soit réglé.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif si ingéré. Ne pas absorber. Éviter d'inhalier la vapeur et l'embrun. Se protéger les yeux et la bouche lors d'une application dans un espace clos. Doit être utilisé uniquement par des opérateurs qualifiés, sous la supervision d'AG-SERVICES INC. Conformément à de saines pratiques d'hygiène, des gants résistants aux produits chimiques devraient être portés lors de la manipulation de produits antiparasitaires. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Éviter la contamination des denrées alimentaires, des aliments pour les animaux, des engrais, des plantes et des pesticides. Entreposer dans les contenants d'origine clos, dans un endroit sec et chaud.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
---------------	----------------------

Chlorprophame

ACGIH-TLV

Indéterminé

Mesures d'ingénierie

Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Lunettes de shield ou de produit chimique de visage.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.
L'emploi d'une combinaison protectrice à manches longues est recommandé.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Éviter d'inhaler les poussières.

Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Granulaire.
Couleur	Ambrée
Forme	Granules
Odeur	Léger
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	7.8 (10%)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	149 °C (300.20 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Sans objet
Point d'éclair	175 °C (347.00 °F) TVC
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Densité gazeuse	Sans objet
Densité	1.17 (H ₂ O = 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H₂O)	Partiellement soluble
Viscosité	Sans objet

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Caustiques. Acides. Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Oxydes d'azote. Chlore. Phosgène quand chauffé jusqu'à décomposition.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Chlorprophame	32 mg/l/4h rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Chlorprophame	1200 mg/kg rat; 5000 mg/kg lapin

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Peut causer une irritation.
Inhalation	Nocif en cas d'inhalation. Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques L'exposition chronique des animaux de laboratoire a causé la croissance retardée, le plus grand foie, les poids de rein et de rate, et les lésions de la rate.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Chlorprophame 101-21-3 Supplement 7 [1987]; Monograph 12 [1976]

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Nom des produits toxicologiquement synergiques Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité	Toxicité générale faible pour la faune aquatique et terrestre.
Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible
Autres effets adverses	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus	Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. 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
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Classement SIMDUT

Exempt-Produit enregistré-(LPA 27402)

État des stocks

Pays ou région

Canada

Nom du stock

Liste intérieure des substances (LIS)

En stock (Oui/Non)*

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

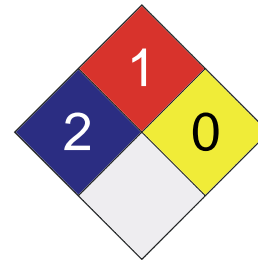
Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	1
Danger physique	0
Protection individuelle	X



Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

21-Fév-2012

Date en vigueur

15-Mai-2012

Date d'expiration

15-Mai-2015

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.