



Fiche de données de sécurité

United Phosphorus, Inc.

Date d'émission 22-déc.-2016

Date de révision 21-mars-2017

Numéro de révision: 2

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Broadloom Herbicide

Autres moyens d'identification

Code du produit 12U-BRLMCA

Numéro(s) d'enregistrement PCPA Canada Registration No 32661

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

United Phosphorus Inc.
630 Freedom Business Center
Suite 402
King of Prussia, PA 19406

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887

Medical: Rocky Mountain Poison Control Center
(866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 5
Sensibilisation cutanée	Non classé

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

NOCIF PAR INGESTION

Peut provoquer une allergie cutanée



Aspect Jaune

État physique Liquide

Odeur caractéristique

Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
 Porter des gants de protection

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS d'exposition
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
 Rincer la bouche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	Secret industriel
Bentazone-Sodium	50723-80-3	480 G/L	

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

4. Premiers secours

PREMIERS SECOURS

Contact oculaire	Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuez de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
Inhalation	Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans avis médical. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Protection pour les secouristes	Utiliser un équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants Aucune information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Utilisation: Agent chimique sec. Jet d'eau. mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction appropriés Aucune information disponible.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2). Hydrocarbures, Oxydes of nitrogen, Oxydes de soufre.

Données d'explosion

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisu.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Porter un équipement de protection individuel. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

matières incompatibles

Agents comburants forts.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition

This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Contrôles techniques

Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez

Protection de la peau
Protection respiratoire

l'équipement de rinçage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de protection.
Vêtements à manches longues. Bottes. Tablier. gants imperméables en caoutchouc butyle. En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées.

Remarques générales en matière d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Odeur	caractéristique
Aspect couleur	Jaune Aucune information disponible		
Propriété	VALEURS	Remarques/ • Méthode	
pH	6.95		
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible		
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible		
Point d'éclair	>100 C		
Taux d'évaporation	Aucune information disponible		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible		
Limite d'inflammabilité dans l'air			
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune information disponible		
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible		
pression de vapeur	Aucune information disponible		
Densité de vapeur	Aucune information disponible		
Densité	1.1906 g/cm ³		
Hydrosolubilité	Aucune information disponible		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible		
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune information disponible		
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible		
Température de décomposition	Aucune information disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible		
Viscosité dynamique	Aucune information disponible		
Propriétés explosives	Aucune information disponible		
Propriétés comburantes	Aucune information disponible		

AUTRES INFORMATIONS

Point de ramollissement	Aucune information disponible
masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV	Aucune information disponible
densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. Chaleur, flammes et étincelles. Prendre des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques.

matières incompatibles

Agents comburants forts.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Broadloom:
 Acute oral (rat) LD50 = 4545 mg/kg
 Acute dermal (rabbit/rat) LD50 = >2,000 mg/kg
 Acute inhalation (rat) LC50 = >5.257 mg/L
 Primary eye irritation (rabbit) = Mildly irritating
 Primary dermal irritation (rabbit) = Not irritatin
 Dermal sensitization = Not a sensitizer

Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact oculaire

Irritant léger pour les yeux.

Contact avec la peau

La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.

Ingestion

PEUT ÊTRE NOCIF PAR INGESTION.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation

Aucune information disponible.

Effets mutagènes

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène.

Effets sur la reproduction

Indisponible.

STOT - exposition unique

Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée

Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Éviter toute exposition répétée.

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

DL50 orale

4545 mg/kg

DL50 cutanée

> 2000 mg/kg

CL50 par inhalation

> 5.257 mg/l

12. Informations écologiques

écotoxicité

Broadloom: (Information on Sodium bentazon) :

Rainbow trout LC50 96 hr = >100 mg/L
 Bluegill sunfish LC50 96 hr = >100 mg/L
 Daphnia magna EC50 48 hr = >500 mg/L
 Bobwhite quail LD50 = >5000 mg/kg
 Mallard duck LD50 = >5000 mg/kg

Persistance/dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Bentazone-Sodium 50723-80-3	0.28

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

Emballages contaminés Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

15. Informations réglementaires

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

mention d'avertissement AVERTISSEMENT

Keep out of Reach of Children. Can cause eye irritation.

Inventaires internationaux

USINV N'est pas conforme

DSL/NDSL N'est pas conforme

EINECS/ N'est pas conforme

ELINCS	
ENCS	N'est pas conforme
Chine	N'est pas conforme
KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme
TSCA	N'est pas conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales

SARA 313

Y

Classification de danger SARA

311/312

Danger aigu pour la santé	oui
Danger chronique pour la santé	N°
Danger d'incendie	N°
Danger de dépressurisation soudaine	N°
Danger de réaction	N°

CERCLA

SARA Product RQ 0

RCRA

Information sur les pesticides

Réglementations des États-Unis par

État

State Right-to-Know

Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro PCPA 32661

d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations

NFPA SANTÉ 1 inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 22-déc.-2016

Date de révision 21-mars-2017

Sommaire de la révision

Add to system

Avis de non-responsabilité

United Phosphorus, Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since

the conditions and methods of use are beyond the control of United Phosphorus , Inc. and United Phosphorus Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

Fin de la FDS