



Fiche de données de sécurité

United Phosphorus, Inc.

Date d'émission 22-déc.-2016

Date de révision 22-déc.-2016

Numéro de révision: 1

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

Identificateur de produit

Nom du produit Hurricane Herbicide

Autres moyens d'identification

Code du produit 12U-HURRCA

Numéro(s) d'enregistrement PCPA Canada Registration No. 32662

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 215-715-2174

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 4
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger

NOCIF PAR INGESTION

Nocif par contact cutané

Toxique par inhalation

PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE

Provoque des lésions oculaires graves

**Aspect** Solide**État physique** solide**Odeur** aliphatique de vinaigre**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
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

Mentions de mise en garde - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

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

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

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

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	Secret industriel
53% solution of Sodium bentazon	50723-80-3	320 g/L	
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	160 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 continuent de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau	Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 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 Oxydes de soufre. Oxydes of nitrogen. Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène.

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. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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 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 Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation. Tenir hors de portée des enfants.

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

Stockage Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

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 l'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de protection.

Protection de la peau Porter des gants/des vêtements de protection. Chemical resistant footwear plus socks.

Protection respiratoire La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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	solide		
Aspect	Solide	Odeur	aliphatique de vinaigre
couleur	Jaune clair		

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
pH	8.5	
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	Aucune information disponible	
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	Aucune information disponible	
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

Freezing temperatures.

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

Information on similar formulation:
 Acute oral LD50 (rat) = 998 mg/kg
 Acute dermal LD50 (rat) = >2000 mg/kg
 Acute inhalation LC50 (rat) 4 hr = > 2.03 mg/L

Inhalation Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Toxique par inhalation.

Contact oculaire provoque des lésions oculaires irréversibles.

Contact avec la peau May be harmful if absorbed through the skin.

Ingestion 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 Sodium acifluorfen, the active ingredient has been designated as a probable human carcinogen by US EPA.

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	998 mg/kg (rat)
DL50 cutanée	> 2000 mg/kg (rat)
CL50 par inhalation	CL50/inhalatoire/4h/rat = > 2.03 mg/l (rat)

12. Informations écologiques**écotoxicité**

Sodium acifluorfen:

Aquatic

Rainbow trout 96 hr LC50 = 54 mg ai/L

Bluegill sunfish 96 hr LC50 = 31 mg ai/L

Daphnia magna 48 hr EC50 = 28 mg ai/L

Channel catfish 96 hr LC50 = 80 mg/L

Grass shrimp 96 hr LC50 = 189 mg/L

Fiddler crab 96 hr LC50 = >1000 mg/L

Freshwater clam 96 hr LC50 = 64 mg ai/L

Eastern oyster 48 hr LC50 = 31.3 mg ai/L

Avian

Bobwhite quail >10000 mg/kg

Mallard duck LC50 = >10000 mg/kg

Sodium bentazon :

Aquatic

Rainbow trout 96 hr LC50 = >100 mg/kg

Bluegill sunfish 96 hr LC50 = >100 mg/L

Daphnia magna 48 hr LC50 = >500 mg/L

Avian

Bobwhite quail LC50 = >5000 mg/kg

Mallard duck LC50 = >5000 mg/kg

Persistence/dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
53% solution of Sodium bentazon 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

<u>DOT, États-Unis</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG/IMO</u>	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.

Keep out of Reach of Children. Corrosif. provoque des lésions oculaires irréversibles. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Prolonged or frequent repeated skin contact may cause allergic reaction in some individuals.

Inventaires internationaux

<u>USINV</u>	N'est pas conforme
<u>DSL/NDSL</u>	N'est pas conforme
<u>EINECS/ ELINCS</u>	N'est pas conforme
<u>ENCS</u>	N'est pas conforme
<u>Chine</u>	Est conforme
<u>KECL</u>	N'est pas conforme
<u>PICCS</u>	N'est pas conforme
<u>AICS (Australie)</u>	Est conforme
<u>TSCA</u>	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

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Classification de danger SARA

311/312

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

Danger de réaction

oui

CERCLA

SARA Product RQ 0

RCRAInformation sur les pesticidesRéglementations des États-Unis par État

Component	No.-CAS	CATÉGORIE	California Prop. 65	Type de produit chimique non additif, corrosif
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 (160 g/L)	62476-59-9	Carcinogen	Carcinogen	

State Right-to-KnowRéglementations internationalesEPA, États-Unis, informations sur l'étiquetteEPA, États-Unis, numéro Canada Registration No. 32662
d'enregistrement de pesticide**16. Autres informations**NFPA

SANTÉ 2

inflammabilité 0

Instabilité 0

Danger physique -

Date d'émission

22-déc.-2016

Date de révision

22-déc.-2016

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