



# Fiche de données de sécurité

United Phosphorus, Inc.

Date d'émission 10-mai-2015

Date de révision 18-nov.-2016

Numéro de révision: 1

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

### Identificateur de produit

Nom du produit Ultra Blazer Herbicide

### Autres moyens d'identification

Code du produit 12U-106CA

Numéro(s) d'enregistrement PCPA Reg No. 32330

### 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 cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Inhalation (gaz)	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 contact cutané

Toxique par inhalation

PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE

Provoque des lésions oculaires graves

**Aspect** Lumière À orange foncé**État physique** Liquide**Odeur** aliphatique**Conseils de prudence - Prévention**

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

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

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

**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
- Peut être nocif par contact cutané

### 3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	Secret industriel
Butyl cellosolve	111-76-2	8.5	
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	20.1	

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.
<b>Inhalation</b>	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.
<b>Ingestion</b>	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.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Symptômes et effets les plus importants</b>	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

#### **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Notes au médecin</b>	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**

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Produits de combustion dangereux** Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène. Oxydes of nitrogen.

#### **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** 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 au sec, 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

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Butyl cellosolve	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* S*

**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.

**Protection de la peau** Porter des gants/des vêtements de protection. Socks and footwear.

**Protection respiratoire** La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve 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** Liquide

**Aspect** Lumière À orange foncé

**couleur** Aucune information disponible

**Odeur** aliphatique

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
<b>pH</b>	8.2	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	9.2 °C / 49 °F	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	103 °C / 217 °F	
<b>Point d'éclair</b>	210 F	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible	
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible	
<b>pression de vapeur</b>	17 @ 20 C	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible	
<b>Densité</b>	1.18 g/ml	
<b>Hydrosolubilité</b>	Aucune information disponible	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible	
<b>Coefficient de partage :</b>		
<b>n-octanol/eau</b>	Aucune information disponible	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune information disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible	
<b>Viscosité, cinématique</b>	Aucune information disponible	
<b>Viscosité dynamique</b>	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**            9.82 lb/gal

**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**            Ultra Blazer:  
 Acute oral LD50 : 2,020 mg/kg (female rats)  
 Acute dermal LD50: >2,000 mg/kg (rats)  
 Inhalation : 2.04 mg/L (rat, 4 hr)  
 Skin Irritation : Moderately irritating to the skin (rabbit)  
 Sensitization : Not a sensitizer (guinea pig)

**Inhalation**                                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 composants**    Butyl cellosolve:  
 Butyl cellosolve is irritating to the skin and eyes but is not a dermal sensitizer.  
 Developmental toxicity was noted in rats exposed to 100 ppm by inhalation in the presence of maternal toxicity. However, no developmental toxicity was observed in rats and rabbits by oral ingestion. Chronic exposure may cause liver damage and hemolytic disorders.

**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.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Butyl cellosolve 111-76-2	A3	Group 3		-

**Effets sur la reproduction** Indisponible.  
**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.  
**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.  
**Toxicité chronique** Éviter toute exposition répétée.  
**Effets sur certains organes cibles** foie, rein, Système respiratoire, YEUX, peau, Système nerveux central (SNC), sang, système hématopoïétique.  
**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit**

**DL50 orale** 2020 mg/kg (rat)  
**DL50 cutanée** > 2000 mg/kg (rat)  
**CL50 par inhalation** CL50/inhalatoire/4h/rat = 2.04 mg/l (4 h)

**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

**Persistance/dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Il est possible que la matière soit sujette à bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Butyl cellosolve 111-76-2	0.81

**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

**TMD** 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** DANGER

**Keep out of Reach of Children. Corrosif. provoque des lésions oculaires irréversibles. Nocif par inhalation.**

**Inventaires internationaux**

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

**RCRA**

**Information sur les pesticides**

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Butyl cellosolve 111-76-2 ( 8.5 )			X	

**Réglementations 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 ( 20.1 )	62476-59-9	Carcinogen	Carcinogen	

**State Right-to-Know**

**Réglementations internationales**

**EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide PCPA Reg no. 32330

**16. Autres informations**

**NFPA** SANTÉ 2 inflammabilité 2 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 10-mai-2015  
 Date de révision 18-nov.-2016

Sommaire de la révision  
 Update section 11

**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