



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

United Phosphorus, Inc.

NFPA	PPE		
Issued Date 12-déc.-2007	Date de révision 02-avr.-2014		Numéro de révision: 2

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

<b>UPI</b> 630 Freedom Business Center Suite 402 King of Prussia, PA 19406		<b>Numéro d'appel d'urgence</b> Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887 Medical: Rocky Mountain Poison Control Center (866) 673-6671 (24hrs)	
<u>Company Information</u>	<u>Contact Information</u>	<u>Numéro de téléphone</u>	<u>Available Hrs</u>
UPI	Customer Service R&D Technical Service	1-800-438-6071 610-878-6100	8:00 am to 5:00 pm EST 8:00 am - 5:00 pm (EST)
<b>Nom du produit</b>	Blazer Herbicide		
<b>EPA Reg #</b>	70506-60 / PCP # 23315		
<b>Utilisation recommandée</b>	Herbicide		
<b>Code produit</b>	12U-104CAN		

## 2. Identification des dangers

### APERÇU EN CAS D'URGENCE

Endommage irréversible oeil  
Contains Butyl Cellosolve. Inhalation of Butyl Cellosolve causes lung, liver, kidney and blood changes in laboratory animals.  
Irritant  
Peut provoquer une somnolence et des vertiges  
Très toxique par contact avec la peau  
Très toxique en cas d'ingestion  
Corrosif

### DANGER

**aspect** Lumière, À, orange foncé.

**État physique** Liquide.

**Odeur** aliphatique. de vinaigre.

### Effets potentiels sur la santé

### EFFETS AIGUS

**YEUX**  
**peau**  
**Ingestion**

Existing medical conditions aggravated by exposure to butyl cellosolve: Individuals with existing hemolytic disorders.  
Causes irreversible eye damage.  
PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION CUTANÉE. Très toxique par contact avec la peau.  
NOCIF PAR INGESTION. Très toxique en cas d'ingestion.

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Ingredients Name

Component	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Butyl cellosolve 111-76-2 ( 8.5 )	111-76-2	8.5	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*
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 ( 20.1 )	62476-59-9	20.1	N/A

### 4. Premiers secours

#### Contact oculaire

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes  
Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage  
Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée  
Consulter immédiatement un médecin  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures  
Consulter immédiatement un médecin  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### Inhalation

Amener la victime à l'air libre  
Consulter immédiatement un médecin

#### Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison  
Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente  
NE PAS faire vomir  
Consulter immédiatement un médecin  
Ne pas faire vomir sans avis médical

#### Notes au médecin

Aucune information disponible

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Flammable Explosive Properties

##### Point d'éclair

99

°C

/

210

°F

##### Température d'auto-inflammabilité

Indisponible

##### Limites d'inflammation dans l'air

##### Extinguishing Media

Eau Dioxyde de carbone (CO2) Agent chimique sec

<b>Fire/Explosion Hazard</b>	May produce toxic materials during fire conditions		
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Chlorure d'hydrogène, Fluorure d'hydrogène, Oxides of nitrogen.		
<b>NFPA</b>	<b>SANTÉ 3</b>	<b>inflammabilité 1</b>	<b>Instabilité 1</b>

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

<b>Mesures de protection individuelles</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec une matière absorbante inerte. Endiguer. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

## 7. Manipulation et stockage

<b>Manipulation</b>	Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
<b>Stockage</b>	Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

## 8. CONTRÔLE 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** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage</b>	lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection de la peau</b>	Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. gants imperméables en caoutchouc butyle. Délai de rupture. .?.
<b>Protection respiratoire</b>	Utiliser un respirateur à air comprimé.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>aspect</b>	Lumière À orange foncé	<b>Odeur</b>	aliphatique de vinaigre
<b>État physique</b>	Liquide	<b>pH</b>	aucune donnée disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	103 °C / 217 °F	<b>Point/intervalle de fusion</b>	Indisponible
<b>densité</b>	1.18 g/ml	<b>solubilité</b>	soluble
<b>Taux d'évaporation</b>	Indisponible	<b>pression de vapeur</b>	Indisponible
<b>densité de vapeur</b>	Indisponible	<b>Teneur en COV</b>	Indisponible
<b>viscosité</b>	Indisponible	<b>Masse molaire</b>	aucune donnée disponible
<b>Densité apparente</b>	9.82 lb/gal	<b>Percent Solids</b>	Indisponible

Percent Volatiles Indisponible

## 10. Stabilité et réactivité

stabilité	Stable dans les conditions de stockage recommandées
Conditions à éviter	Freezing temperatures
Matières incompatibles	COMBURANTS
Produits dangereux résultant de la décomposition	Oxydes de carbone
Possibility of Hazardous Polymerization	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

Informations sur les composants	Sodium acifluorfen: Oral LD50 (rat) = 1370 mg/kg (female) 2025 mg/kg (male) Dermal LD50 (rabbit) = > 2,000 mg/kg Inhalation LC50 (rat) = 6.9 mg/L Skin irritation (rabbit) = Moderately irritating Eye irritation (rabbit) - Severely irritating
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Toxicité chronique

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

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Butyl cellosolve	A3	Group 3		

## 12. Informations écologiques

### écotoxicité

Sodium acifluorfen-

Aquatic:

Rainbow trout, 96 hr LC50 = 54 mg ai/L  
Bluegill sunfish, 96 hr LC 50 = 31 mg ai/L (static)  
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 = >1,000 mg/L  
Freshwater clam, 96 hr LC50 = 64 mg ai/L  
Eastern oyster, 48 hr C50 = 31.3 mg ai/L

Avian:

Bobwhite quail, LC50 >10,000 mg/kg  
Mallard duck, LC50 >10,000 mg/kg.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Déchets de résidus / produits Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Doit subir un traitement spécial,

**non utilisés** p.ex. sur un site d'élimination agréé, pour satisfaire aux réglementations locales.

**Emballages contaminés** Nettoyer le récipient avec de l'eau. Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

#### 14. Informations relatives au transport

**DOT, États-Unis** Non réglementé

**OACI** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

**IMDG/IMO** Non réglementé

**TMD** Non réglementé

#### 15. Informations réglementaires

##### Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	Chine	KECL	AICS (Australie)
Butyl cellosolve	Present	X		X	Present	X	Present	X
Acifluorfen, sodium salt	Present		X	X		X		X

##### Les USA

##### 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 Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	SARA 313 - Threshold Values
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	20.1	1.0

##### **Classification de danger SARA 311/312**

Danger chronique pour la santé	Oui
Danger aigu pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Non
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Oui

##### Clean Water Act

##### Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)

This product contains the following HAPs:

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	HAPS data	Produits chimiques organiques volatils (COV)	Class 1 Ozone Depletors	Class 2 Ozone Depletors
Butyl cellosolve	111-76-2	8.5		Group I		

##### CERCLA

**SARA Product RQ** 0

##### RCRA

##### Information sur les pesticides

**12U-104CAN**  
**Blazer Herbicide**

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	
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 ( 20.1 )			X	

**Réglementations des États-Unis par État**

**Proposition californienne 65**

This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Nom chimique	No.-CAS	CATÉGORIE	California Prop. 65	Type de produit chimique non additif, corrosif
Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	Carcinogen	Carcinogen	

**State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Butyl cellosolve	X	X	X	X	
Acifluorfen, sodium salt		X			

**Réglementations internationales**

**Mexique - Score** Risque léger, score 1

Component	CATÉGORIE	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Butyl cellosolve 111-76-2 ( 8.5 )			Mexico: TWA 26 ppm Mexico: TWA 120 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 360 mg/m <sup>3</sup>
Acifluorfen, sodium salt 62476-59-9 ( 20.1 )	Carcinogen		

**CANADA**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement canadien sur les produits contrôlés (CPR), et la présente FDS contient tous les renseignements requis par le CPR

**Classe de danger SIMDUT**

Non contrôlé

Nom chimique	NPRI
Butyl cellosolve	X

**Légende**

INRP - Inventaire national des rejets de polluants du Canada

La préparation est classée comme dangereuse selon la directive 1999/45/CE

**16. Autres informations**

Date de révision 02-avr.-2014

**Sommaire de la révision**

Update section 14

UPI, 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 UPI, Inc. UPI, 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 Fiche de Données de Sécurité**