



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

UPI 630 Freedom Business Center Suite 402 King of Prussia, PA 19406	Numéro d'appel d'urgence 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	1-800-438-6071	8:00 am to 5:00 pm EST
	R&D Technical Service	610-878-6100	8:00 am - 5:00 pm (EST)

Nom du produit	Blazer Herbicide
EPA Reg #	70506-60 / PCP # 23315
Utilisation recommandée	Herbicide
Code produit	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 ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (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

Extngushing Media

Eau Dioxyde de carbone (CO2) Agent chimique sec

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Mesures de protection individuelles	Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.
Précautions pour la protection de l'environnement	Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.
Méthodes de nettoyage	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

Manipulation	Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Stockage	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 ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*

Contrôles techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	lunettes de sécurité à protection intégrale.
Protection de la peau	Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. gants imperméables en caoutchouc butyle. Délai de rupture. .?.
Protection respiratoire	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

aspect	Lumière À orange foncé	Odeur	aliphatique de vinaigre
État physique	Liquide	pH	aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition	103 °C / 217 °F	Point/intervalle de fusion	Indisponible
densité	1.18 g/ml	solubilité	soluble
Taux d'évaporation	Indisponible	pression de vapeur	Indisponible
densité de vapeur	Indisponible	Teneur en COV	Indisponible
viscosité	Indisponible	Masse molaire	aucune donnée disponible
Densité apparente	9.82 lb/gal	Percent Solids	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 ³ Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 360 mg/m ³
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