



United Phosphorus, Inc.

<b>NFPA</b>	<b>PPE</b>

Issued Date 13-déc.-2012

Date de révision 31-mars-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>
<b>UPI</b>	Customer Service 1-800-438-6071 R&D Technical Service 610-878-6100
	8:00 am to 5:00 pm EST 8:00 am - 5:00 pm (EST)

<b>Nom du produit</b>	Tricor 75 DF Herbicide (CANADA)
<b>EPA Reg #</b>	PMRA PCP No. 30661
<b>Utilisation recommandée</b>	Herbicide
<b>Code produit</b>	12U-144C

**2. Identification des dangers**

**APERÇU EN CAS D'URGENCE**  
 May cause eye and skin irritation  
 May cause irritation to the respiratory tract.  
 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, Beige. **État physique** granulaire. **Odeur** sucrée. Moisi.

**Effets potentiels sur la santé**

<b>YEUX</b>	Peut provoquer une légère irritation.
<b>peau</b>	May cause mild skin irritation. Très toxique par contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	Très toxique en cas d'ingestion.

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Ingredients Name

Component	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Silicon dioxide 112926-00-8 ( 1 )	112926-00-8	1	(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 mppcf : (80)/(% SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA
Metribuzin technical 21087-64-9 ( 75 )	21087-64-9	75	(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 4. 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.  
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

#### Contact avec la peau

Enlever tous les vêtements contaminés  
Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes.  
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.  
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

En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle  
PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION RESPIRATOIRE ALLERGIQUE  
Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison

#### Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison  
Peut déclencher une réaction allergique  
Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente  
Nettoyer la bouche avec de l'eau  
Consulter immédiatement un médecin  
Ne pas faire vomir sans avis médical

#### Notes au médecin

Aucune information disponible  
Traiter les symptômes

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

#### Flammable Explosive Properties

##### Point d'éclair

Sans objet

##### Température d'auto-inflammabilité

Indisponible

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

Indisponible

##### Extnguishing Media

Agent chimique sec, Eau.

##### Fire/Explosion Hazard

Dust clouds generated during handling and/or storage can form explosive mixtures with air. Dust explosion characteristics vary with the particle size, particle shape, moisture content,

contaminants, and other variables.

**Produits dangereux résultant de la combustion**

Les nuages de poussière produits pendant la manipulation et/ou le stockage peuvent former les mélanges explosifs avec de l'air. Les caractéristiques de coup de poussière varient avec la dimension particulaire, la forme de particules, la teneur en eau, les, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes de soufre, Méthylmercaptan, Amines.

**NFPA**

**SANTÉ 3**

**inflammabilité 0 1**

**Instabilité -**

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

**Mesures de protection individuelles**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**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 de nettoyage**

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation**

Tenir hors de portée des enfants. Mettre en place une ventilation adaptée. De la poussière fine dispersée dans l'air peut s'enflammer.

**Stockage**

Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. 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
Silicon dioxide		(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 mppcf : (80)/(% SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA
Metribuzin technical	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques**

Douches. Douches de sécurité, stations lave-œil et systèmes d'aération. THESE WORKERS MUST REFER TO PRODUCT LABELING AND DIRECTIONS FOR USE IN ACCORDANCE WITH EPA WORKER PROTECTION STANDARD 40 CFR PART 170.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**

Le contact visuel devrait être évité par l'utilisation des lunettes de sécurité chimique, ou un bouclier de visage choisi en vue de le potentiel d'exposition.

**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 approprié 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. Se laver les mains et le visage avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

aspect	Lumière Beige	Odeur	sucrée Moisi
État physique	granulaire	pH	8.9
Point/intervalle d'ébullition	Indisponible	Point/intervalle de fusion	9.9 °C / 50 °F
densité	Indisponible	solubilité	Éther
Taux d'évaporation	Indisponible	pression de vapeur	1.2 X 10 <sup>-7</sup> mmHg @ 20 C
densité de vapeur	Indisponible	Teneur en COV	Indisponible
viscosité	Indisponible	Masse molaire	aucune donnée disponible
Densité apparente	aucune donnée disponible	Percent Solids	Indisponible
Percent Volatiles	Indisponible		

## 10. Stabilité et réactivité

stabilité	Stable dans les conditions normales
Conditions à éviter	Sustained temperatures above 100 F
Matières incompatibles	ketones Aldéhydes
Produits dangereux résultant de la décomposition	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Oxydes de soufre Amines Methyl mercaptans
Possibility of Hazardous Polymerization	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

#### Informations sur le produit

#### TriCor DF-

Acute oral LD50 rat = 2379 mg/kg (male) 2794 mg/kg (female)

Acute dermal LD50 rabbit = >5,000 mg/kg

Eye - rabbit = Minimal irritation to the conjunctiva was observed with all irritation resolving within 4 days.

Skin effects- rabbit = Not a dermal irritant Metribuzin -

In a three week dermal toxicity study, rabbits were treated with metribuzin at doses of 40, 200, and 1000 mg/kg for 6 hr/dy, 5 dys/wk. The high dose evidence of increased cholesterol levels and liver enzyme function was noted. Thyroxine levels were increased at doses of 200 mg/kg and above. All of these effects were slight and reversible. The NOEL was 40 mg/kg. In subacute inhalation studies, rats were exposed to aerosol concentrations of metribuzin ranging from 31 to 745 mg/cubic meter for 6 hr/dy, 5 dys/wk, for 3 weeks. Effects observed included behavioral changes, decreased body weight gains, liver enzyme induction and organ weight effects. The NOEC was 31 mg/cubic meter.

Oral LD50 (rat) = 2,194 mg/kg

Dermal LD50 (rat) = >5,000 mg/kg

Inhalation LC50 (4 hr rat) = 0.709 mg/L

### Toxicité chronique

#### cancérogénicité

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

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Silicon dioxide		Group 3		

## 12. Informations écologiques

### écotoxicité

Metribuzin - can travel (seep or leach) through soil and can contaminate ground water which may be used as drinking water.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### **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**

Non refillable container. Do not reuse this container. (For plastic containers). Clean container promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure two more times. The offer for recycling if available or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke. (For paper bags). Completely empty bag into application equipment. Then offer for recycling if available or dispose of empty bag in a sanitary landfill or by incineration or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

## 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)
Silicon dioxide		X			Present	X	Present	X
Metribuzin technical				X		X	Present	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:

12U-144C  
Tricor 75 DF Herbicide (CANADA)

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	SARA 313 - Threshold Values
Metribuzin technical	21087-64-9	75	1.0

**Classification de danger SARA 311/312**

Danger chronique pour la santé	NO
Danger aigu pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Non
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Non

Clean Water Act

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

This product does not contain any HAPs.

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
Silicon dioxide 112926-00-8 ( 1 )			X	
Metribuzin technical 21087-64-9 ( 75 )			X	

**Réglementations des États-Unis par État**

**Proposition californienne 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

**State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Silicon dioxide	X	X	X		
Metribuzin technical	X	X	X		

**Réglementations internationales**

Mexique - Score Risque sévère, score 4

Component	CATÉGORIE	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Silicon dioxide 112926-00-8 ( 1 )			Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

**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**

Indéterminé(e)(s)

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

**16. Autres informations**

Date de révision 31-mars-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**