



Fiche de donnée de sécurité

United Phosphorus, Inc.

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

Issued Date 04/20/2007

Date de révision 01/18/2008

Numéro de révision 1

12U-115 - Devrinol 10G Selective Herbicide

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE**

**UPI**  
630 Freedom Business Center  
Suite 402  
King of Prussia, PA 19406

**Téléphone en cas 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>Phone Number</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>Product Name</b>	Devrinol 10G Selective Herbicide
<b>EPA Reg #</b>	70506-34
<b>Utilisation recommandée</b>	herbicide
<b>Product Code</b>	12U-115

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Aperçu des premiers secours**  
Irritation légère des yeux

<b>Attention</b>		
<b>Aspect Tan.</b>	<b>État physique</b> Granular.	<b>Odeur</b> Non offert

Effets potentiels pour la santé

- Inhalation
- Contact avec la peau

**Yeux**  
**Peau**  
**Inhalation**

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.  
La substance peut provoquer une légère irritation de la peau.  
Peut irriter le système respiratoire.

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**Ingredients Name**

Nom Chimique	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Devrinol technical	15299-99-7	10	N/A

#### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Contact avec les yeux</b>	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
<b>Contact avec la peau</b>	Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call poison control center or doctor for treatment advice.
<b>Inhalation</b>	Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration. Toxique par inhalation Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement un médecin ou un Centre AntiPoison Have person sip a glass of water if able to swallow Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor
<b>Avis aux médecins</b>	Pas d'information disponible

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### Flammable Explosive Properties

<b>Point d'éclair</b>	Non offert
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non offert
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	Not available
<b>Extnguishing Media</b>	eau pulvérisée, poudre d'extinction mousse dioxyde de carbone (CO2).
<b>Fire/Explosion Hazard</b>	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Pas d'information disponible.
<b>NEPA</b>	<b>Santé 1</b> <b>Inflammabilité 0</b> <b>Instabilité 0</b>

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Consult a regulatory specialist to determine appropriate state or local reporting requirements, for assistance in waste characterization and/or hazardous waste disposal and other requirements listed in pertinent environmental permits..
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Éviter que le produit arrive dans les égouts. Balayer et déposer avec une pelle dans des

réceptacles appropriés pour l'élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Conserver dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Keep out of reach of children. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Stockage</b>	Store in an area where cross-contamination with pesticides, fertilizers, food or feed could not occur. . Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Limites d'exposition</b>	This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
<b>Mesures d'ordre technique</b>	Investigate engineering techniques to reduce exposures. Local mechanical exhaust ventilation is preferred. Consult ACGIH ventilation manual or NFPA Standard 91 for design of exhaust systems. .
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Use eye protection to avoid eye contact. . Eye contact should be avoided through the use of chemical safety glasses, goggles, or a faceshield selected in regard to exposure potential.. Where there is potential for eye contact have eye flushing equipment available..
<b>Protection de la peau et du corps</b>	vêtements étanches. gants imperméables.
<b>Protection respiratoire</b>	Where airborne exposure is likely, use NIOSH approved respiratory protection equipment appropriate to the material and/or its components. Full facepiece equipment is recommended and, if used, replaces need for face shield and/or chemical goggles. If exposures cannot be kept at a minimum with engineering controls, consult respirator manufacturer to determine appropriate type equipment for given application. Observe respirator use limitations specified by NIOSH or the manufacturer. For emergency and other conditions where there may be a potential for significant exposure, use an approved full face positive-pressure, self-contained breathing apparatus. Respiratory protection programs must comply with 29 CFR 1910.134. .

### Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	Tan	<b>Odeur</b>	Non offert
<b>État physique</b>	Granular	<b>pH</b>	donnée non disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Non offert	<b>Point/intervalle de fusion</b>	Non offert
<b>Densité</b>	0.67 (pour)	<b>Solubilité</b>	Non offert
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Non offert	<b>Pression de vapeur</b>	Non offert
<b>Densité de vapeur</b>	Non offert	<b>Teneur en COV</b>	Not available
<b>Viscosité</b>	Non offert	<b>Poids moléculaire</b>	donnée non disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	44-49 lb/cu. ft	<b>Percent Solids</b>	Not available
<b>Percent Volatiles</b>	Not available		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage
<b>Conditions à éviter</b>	Pas d'information disponible.
<b>Matières à éviter</b>	Pas de matières à signaler spécialement.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	La décomposition par la chaleur peut provoquer le

dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Possibility of Hazardous Polymerization**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë****Information sur les composants**

Devrinol 10 G  
 Acute oral LD50: >5000 mg/kg (female rat)  
 Acute dermal LD50: >5000 mg/kg (rats)  
 Acute Inhalation LC50: >2.12 mg/L (rats, single exposure)  
 Skin irritation: Slightly irritating  
 Eye irritation: Mildly irritating, clearing within 72 hours  
 Dermal sensitization: Not a sensitizer

**Toxicité chronique****Cancérogénicité**

Devrinol 10 G There is no evidence of mutagenic or clastogenic potential. Studies in animals have shown that this product is not a developmental toxicant. .

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Toxic to fish.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Déchets de résidus / produits non utilisés**

Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide or rinsate is a violation of Federal law. If the wastes cannot be disposed of by use or according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste representative at the nearest EPA Regional Office for guidance. .

**Emballages contaminés**

Empty containers may contain hazardous residues. Containers should be handled as instructed by following all container disposal directions .

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****DOT** non réglementé**ICAO** non réglementé**IATA** non réglementé**IMDG/IMO** non réglementé**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Inventaires internationales**

Devrinol technical	
<b>EINECS/ELINCS</b>	Listed
<b>ENCS</b>	Listed
<b>La Chine</b>	Listed
<b>KECL</b>	Listed
<b>Les USA</b>	

**Réglementations fédérales des Etats-Unis****SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any 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**

Risque chronique pour la santé	non
Risque aigu pour la santé	oui
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Reactive Hazard	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****RCRA****Pesticide Information****Réglementations des Etats****California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

**State Right-to-Know****International Regulations**

Mexico - Grade

Non offert

Canada

**Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique comprend tous les renseignements requis par le CPR.**

**Classes whmis de danger:**

indéterminé

<b>16. AUTRES INFORMATIONS</b>
--------------------------------

Date de révision

01/18/2008

Sommaire de la révision

Update section 2 Update section 11 Update section 9

**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