



Fiche de donnée de sécurité

United Phosphorus, Inc.

NFPA	PPE	

Issued Date 04/20/2007

Date de révision 01/18/2008

Numéro de révision 1

12U-117 - Devrinol 50 DF 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)

Product Name	Devrinol 50 DF Selective Herbicide
EPA Reg #	70506-36
Utilisation recommandée	herbicide
Product Code	12U-117

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours
Irritant pour les yeux

Attention		
Aspect Tan.	État physique Granular.	Odeur Non offert

Effets potentiels pour la santé

- Inhalation
- Contact avec la peau

<p>Yeux Peau Inhalation</p>	<p>Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. La substance peut provoquer une légère irritation de la peau. Peut irriter le système respiratoire.</p>
--	--

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingredients Name

Nom Chimique	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Kaolin	1332-58-7	35	N/A
Devrinol technical	15299-99-7	50	N/A

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux	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.
Contact avec la peau	Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call poison control center or doctor for treatment advice.
Inhalation	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.
Ingestion	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
Avis aux médecins	Pas d'information disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Flammable Explosive Properties

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle.
Précautions pour la protection de l'environnement	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..

Méthodes de nettoyage

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

Manipulation

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.

Stockage

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

Limites d'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL
Kaolin	2 mg/m ³ Respirable fraction.	

Mesures d'ordre technique

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. .

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

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..

Protection de la peau et du corps

vêtements étanches. gants imperméables.

Protection respiratoire

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

Aspect	Tan	Odeur	Non offert
État physique	Granular	pH	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	Non offert	Point/intervalle de fusion	Non offert
Densité	Non offert	Solubilité	Non offert
Vitesse d'évaporation	Non offert	Pression de vapeur	Non offert
Densité de vapeur	Non offert	Teneur en COV	Not available
Viscosité	Non offert	Poids moléculaire	donnée non disponible
Masse volumique apparente	28-34 lb/cu. ft	Percent Solids	Not available
Percent Volatiles	Not available		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité

Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

Matières à éviter	oxidizers.
Produits de décomposition dangereux	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	<p>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</p>
---------------------------------------	---

Devrinol 50
 Inhalation of overwhelming amounts of kaolin dust after many years of exposure induced pneumoconiosis in workers. There is no evidence of mutagenic or clastogenic potential. Studies in animals have shown that this product is not a developmental toxicant.

Toxicité chronique

Cancérogénicité	Il n'existe aucun ingrédient cancérigène connu dans ce produit.
------------------------	---

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Toxic to fish and wildlife..

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

Kaolin

DSL	Listed
EINECS/ELINCS	Listed
ENCS	Listed
La Chine	Listed
KECL	Listed

Devrinol technical

EINECS/ELINCS	Listed
ENCS	Listed
La Chine	Listed
KECL	Listed

Les USA**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

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Kaolin			Listed.	Listed.	

International Regulations**Mexico - Grade**

Mexico - Grade

Nom Chimique	Category	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Kaolin			10 mg/m ³

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

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 01/18/2008

Sommaire de la révision

Update section 11 Update section 2 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