



Fiche de données de sécurité

United Phosphorus, Inc.

Date d'émission 30-août-2016

Date de révision 30-août-2016

Numéro de révision: 1

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Devrinol 2-XT

Autres moyens d'identification

Code du produit 12U-117ZA
Synonymes Indisponible
Numéro(s) d'enregistrement PMRA # 31688

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide.
Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur
United Phosphorus Inc.
630 Freedom Business Center
Suite 402
King of Prussia, PA 19406

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071
Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison Control Center
(866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger
NOCIF PAR INGESTION
Nocif par contact cutané
Toxique par inhalation



Aspect Blanc cassé À Beige clair	État physique liquide visqueux	Odeur odeur de graisse
---	---------------------------------------	-------------------------------

Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

Mentions de mise en garde - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	Secret industriel
Napropamide	15299-99-7	22.98	
Titanium dioxide	13463-67-7	2.5	
Propylene Glycol	57-55-6	5	

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

4. Premiers secours

PREMIERS SECOURS**Contact oculaire**

Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Inhalation

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion

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

Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants Aucune information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Aucune information disponible. Traiter les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂). Aquatique. Mousse.

Moyens d'extinction appropriés Aucune information disponible.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux Aucune information disponible.

Données d'explosion**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Précautions pour la protection de l'environnement

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 et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. Tenir hors de portée des enfants. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage Conserver dans un endroit sec. Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

matières incompatibles Agents comburants forts.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust

Contrôles techniques Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rinçage disponible. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de protection.
Protection de la peau	Vêtements à manches longues. Long pants. Chemical resistant gloves. Socks and footwear.
Protection respiratoire	Masque à poussière efficace.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide visqueux		
Aspect	Blanc cassé À Beige clair	Odeur	odeur de graisse
couleur	Aucune information disponible		

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
pH	6.77	
Point de fusion/point de congélation	7.77 °C / 46 °F	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	>100 C	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Densité	1.045 g/mL	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage :	Aucune information disponible	
n-octanol/eau		
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

AUTRES INFORMATIONS

Point de ramollissement	Aucune information disponible
masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV	Aucune information disponible
densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Aucune information disponible.

matières incompatibles

Agents comburants forts.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Devrinol 2-XT: Acute oral (rat) = > 2,000 mg/kg Acute dermal (rat) = > 2,000 mg/kg Acute inhalation (rat) = >2.09 mg/L Eye irritation (rabbit) = Minimally irritating Dermal irritation (rabbit) = Slightly irritating clearing n 24 hrs.
Inhalation	Peut être nocif par inhalation.
Contact oculaire	Modérément irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Peut être absorbé à travers la peau dans des quantités nocives.
Ingestion	NOCIF PAR INGESTION.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Aucune information disponible.
Effets mutagènes Aucune information disponible.
Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Titanium dioxide 13463-67-7	-	Group 2B		X

Effets sur la reproduction Indisponible.
STOT - exposition unique Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée Aucune information disponible.
Effets sur certains organes cibles Système respiratoire, Poumons.
Danger par aspiration Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

DL50 orale	> 2000 mg/kg (rat)
DL50 cutanée	> 2000 mg/kg (rat)
CL50 par inhalation	> 2.09 mg/l (rat)

12. Informations écologiques**écotoxicité**

Toxique pour les poissons

Persistance/dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

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 Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis Non réglementé

TMD Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

15. Informations réglementaires

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

Keep out of Reach of Children. Harmful if absorbed through the skin. Nocif en cas d'ingestion. Toxique pour les organismes aquatiques.

Inventaires internationaux

USINV	Indéterminé(e)(s)
DSL/NDSL	Indéterminé(e)(s)
EINECS/ ELINCS	N'est pas conforme
ENCS	N'est pas conforme
Chine	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	Est conforme
TSCA	N'est pas conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales

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

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

CERCLA

SARA Product RQ 0

RCRA

Information sur les pesticides

Réglementations des États-Unis par État

Component	No.-CAS	CATÉGORIE	California Prop. 65	Type de produit chimique non additif, corrosif
Titanium dioxide 13463-67-7 (2.5)	13463-67-7	Carcinogen	Carcinogen	

State Right-to-Know

Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide PMRA # 31688

16. Autres informations

NFPA SANTÉ 1 inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 30-août-2016

Date de révision 30-août-2016

Sommaire de la révision

Add to system

Avis de non-responsabilité

United Phosphorus, 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 United Phosphorus, Inc. and United Phosphorus 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 FDS