



# Fiche de données de sécurité

Date d'émission 30-août-2016

Date de révision 25-juin-2024

Numéro de révision: 5

## 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 produit 12U-117ZA

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

UPL Agrosolutions Canada Inc .  
PO Box 12219  
Research Triangle Park, NC,  
27709

### 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 and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

## 2. Identification des dangers

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)

Catégorie 4

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### Mentions de danger

NOCIF 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 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

**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**

- Toxique pour les organismes aquatiques

**3. Composition/informations sur les composants**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Napropamide	15299-99-7	22.98
Titanium dioxide	13463-67-7	2.5

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**

<b>Contact oculaire</b>	Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.
<b>Contact avec la peau</b>	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.
<b>Inhalation</b>	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.
<b>Ingestion</b>	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.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes et effets les plus importants** aucune donnée disponible.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Aucune information disponible. Traiter les symptômes.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Aquatique. Mousse.

### Moyens d'extinction inappropriés

aucune donnée 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.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 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: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust

	respirable particulate matter	
<b>Contrôles techniques</b>	Douches.	

**Équipement de protection individuelle**

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

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
<b>pH</b>	6.77	Aucun(e) connu(e)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	7.77 °C	Aucun(e) connu(e)
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Point d'éclair</b>	>100 C	Aucun(e) connu(e)
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Densité</b>	1.045 g/mL	Aucun(e) connu(e)
<b>Masse volumique apparente</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Hydrosolubilité</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Température de décomposition</b>		Aucun(e) connu(e)
<b>Viscosité</b>		Aucun(e) connu(e)

### 9.2 OTHER INFORMATION- NONE

## 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

<b>Informations sur le produit</b>	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.
<b>Inhalation</b>	Peut être nocif par inhalation. Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed.
<b>Contact oculaire</b>	En cas de contact oculaire, peut provoquer une irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Ingestion</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 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 donnée disponible.  
**Cancérogénicité** Solid form Titanium dioxide is noted as a possible carcinogen if inhaled. 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	A3	Group 2B		X

**Effets sur la reproduction** Indisponible.  
**STOT - exposition unique** aucune donnée disponible.  
**STOT - exposition répétée** aucune donnée 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 organismes aquatiques

Napropamide:  
 Rainbow trout 96 hr. LC50 9.4 mg/l  
 Daphnia magna 48 hr. EC50 14.3 mg/l

### Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

**Bioaccumulation**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**Autres effets indésirables**

aucune donnée 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**

When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

When shipped in bulk, by vessel, or internationally refer to the IMDG shipping description:

**TMD**

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1

In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

**IATA**

**ONU/n° d'identification**

**Nom d'expédition**

**Classe de danger**

**Groupe d'emballage**

**Description**

Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)

UN3082

Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Napropamide)

9

PG III

Polluant marin

**IMDG**

**ONU/n° d'identification**

**Nom d'expédition**

**Classe de danger**

**Groupe d'emballage**

**Dangers pour l'environnement**

Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)

UN3082

Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Napropamide)

9

PG III

Polluant marin

**15. Informations relatives à la réglementation**

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. Toxic to aquatic organisms and non-terrestrial plants.

### Inventaires internationaux

USINV	Répertorié
DSL/NDL	N'est pas conforme
EINECS/	N'est pas conforme
ELINCS	
ENCS	N'est pas conforme
Chine	Répertorié
KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme
TSCA	N'est pas conforme

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

DSL/NDL - 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 Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

#### CERCLA

Sans objet

#### 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
Napropamide 15299-99-7 ( 22.98 )			X	
Titanium dioxide 13463-67-7 ( 2.5 )			X	

### Réglementations des États-Unis par État

Proposition californienne 65

Ce produit contient les substances chimiques suivantes répertoriées par la Proposition 65 de l'État de Californie:

Component	California Prop. 65	
Titanium dioxide 13463-67-7 ( 2.5 )	Carcinogen	
Nom chimique	Numéro CAS	CATÉGORIE
Titanium dioxide	13463-67-7	Carcinogen

#### **Prop 65 Pictogram**



**Prop 65 Warning Statement**  
**Proposition californienne 65****ATTENTION**

This product can expose you to chemicals which is [are] known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Titanium dioxide - 13463-67-7	X	X	X		

**Réglementations internationales****EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

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

**16. Autres informations**

**NFPA** **SANTÉ** 1 **inflammabilité** 1 **Instabilité** 0 **Danger physique** -

**Date d'émission** 30-août-2016

**Date de révision** 25-juin-2024

**Sommaire de la révision**

Update section 1 Update section 2 Update section 11 Update section 14

**Avis de non-responsabilité**

UPL NA 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 UPL NA Inc. and UPL NA 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**