



Date d'émission 24-avr.-2015

Date de révision 06-janv.-2019

Numéro de révision: 4

# Fiche de données de sécurité

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

### Identificateur de produit

Nom du produit Devrinol 50 DF Ornamental

### Autres moyens d'identification

Code produit 12U-117A

Numéro(s) d'enregistrement 70506-36

AUTRES INFORMATIONS PMRA No 25231.

### 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 NA 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 and Drug Safety (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)

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

Aspect Beige État physique granulaire Odeur aucune donnée disponible

### Dangers sans autre classification (HNOC)

#### AUTRES INFORMATIONS

- Provoque une légère irritation cutanée

## 3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Kaolin	1332-58-7	35
Napropamide	15299-99-7	50

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée.

## 4. Premiers secours

### PREMIERS SECOURS

<b>Contact oculaire</b>	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 continuez de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements contaminés. Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils 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.
<b>Inhalation</b>	En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION RESPIRATOIRE ALLERGIQUE. Toxique par inhalation. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.
<b>Ingestion</b>	Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Peut produire 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.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Symptômes et effets les plus importants</b>	Urticaire.
--	------------

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

<b>Notes au médecin</b>	Aucune information disponible.
-------------------------	--------------------------------

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

### Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	La décomposition par contact avec l'eau peut générer des vapeurs qui peuvent être enflammées par la chaleur ou une flamme ouverte.
---	--

### Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Aucune information disponible.
---	--------------------------------

### Données d'explosion

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

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. Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 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**

Empêcher le produit de pénétrer les égouts. 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**

Stocker dans une zone où la contamination croisée avec des pesticides, engrais, aliments ou aliments pour animaux ne puisse pas se produire. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

**matières incompatibles**

COMBURANTS.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Directives pour l'exposition**

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Kaolin	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction

**Contrôles techniques**

Douches.

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

Use eye protection to avoid eye contact. Le contact visuel devrait être évité par l'utilisation des lunettes de sûreté chimique, ou un bouclier de visage choisi en vue de le potentiel d'exposition. La ou il y a un potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rinçage disponible.

**Protection de la peau****Protection respiratoire**

Vêtements imperméables. Gants imperméables.  
La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuvé 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 avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État physique**

granulaire

**Aspect**

Beige

**Odeur**

aucune donnée disponible

**couleur**

Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
pH	6.41	
Point de fusion/point de congélation	7.41 °C / 45 °F	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair		
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	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	aucune donnée 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 de liquide	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	28-34 lb/cu. ft

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Conditions à éviter**

Aucune information disponible.

**matières incompatibles**

COMBURANTS.

**Produits de décomposition dangereux**

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

Devrinol 50 DF :

Acute oral LD50 (rat) = >5000 mg/kg

Acute dermal LD50 (rat) = >5000 mg/kg

Acute inhalation LC50 (rat) = >2.32 mg/L

Skin irritation = Slightly irritating  
 Eye irritation = Mildly irritating, clearing within 72 hours  
 Dermal sensitization = Not a sensitizer

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Nocif par inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Mild irritation which is expected to be reversible within 72 hours.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut provoquer une irritation.
<b>Ingestion</b>	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

##### **irritation**

Kaolin dust: Inhalation of overwhelming amounts of kaolin dust after many years of exposure induced pneumoconiosis in workers.

##### **Sensibilisation**

Aucune information disponible.

##### **Effets mutagènes**

Ne présente pas d'effet mutagène dans les expériences sur l'animal.

##### **Cancérogénicité**

Aucune substance chimique cancérigène connue n'est contenue dans ce produit.

##### **Effets sur la reproduction**

Indisponible.

##### **STOT - exposition unique**

aucune donnée disponible.

##### **STOT - exposition répétée**

aucune donnée disponible.

##### **Effets sur certains organes cibles**

Système respiratoire.

##### **Danger par aspiration**

Aucune information disponible.

#### Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

> 5000 mg/kg (rat)

##### **DL50 cutanée**

> 5000 mg/kg (rat)

##### **CL50 par inhalation**

> 2.32 mg/l

## 12. Informations écologiques

#### écotoxicité

Toxique pour les poissons

?% du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

#### Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

#### Bioaccumulation

Aucune information disponible.

#### 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**

Les récipients vides peuvent contenir des résidus dangereux. Des récipients devraient être manipulés comme instruits en suivant toutes les instructions de disposition de récipient.

**14. Informations relatives au transport****DOT, États-Unis**

Non réglementé

**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.

**mention d'avertissement**

ATTENTION

**Keep out of Reach of Children. Can cause eye irritation. Nocif en cas d'ingestion. Toxique pour les organismes aquatiques. and non-target terrestrial plants.**

**Inventaires internationaux**

<b>USINV</b>	Répertorié
<b>DSL/NDL</b>	N'est pas conforme
<b>EINECS/ ELINCS</b>	N'est pas conforme
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme
<b>Chine</b>	Répertorié
<b>KECL</b>	Répertorié
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme
<b>AICS (Australie)</b>	Répertorié
<b>TSCA</b>	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 contains a chemical or 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

RCRAInformation sur les pesticidesRéglementations des États-Unis par État

## State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Kaolin - 1332-58-7	X	X	X		

Réglementations internationalesEPA, États-Unis, informations sur l'étiquetteEPA, États-Unis, numéro PMRA 25231  
d'enregistrement de pesticide**16. Autres informations**

NFPA SANTÉ 4 inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 24-avr.-2015

Date de révision 06-janv.-2019

Sommaire de la révision

Update logo Update section 1 Add PMRA no

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**