



# Fiche de données de sécurité

Date d'émission 11-nov.-2019

Date de révision 11-nov.-2019

Numéro de révision: 1

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

### Identificateur de produit

Nom du produit Komodo Herbicide

### Autres moyens d'identification

Code produit CANKOMO

Numéro(s) d'enregistrement PMRA 33599

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide.

Utilisations déconseillées activités non étiquetées 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

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)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 4

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### Mentions de danger

Provoque une sévère irritation des yeux  
liquide combustible



<b>Aspect</b> Jaune à marron	<b>État physique</b> Liquide , Concentré émulsionnable	<b>Odeur</b> Légère odeur chimique
------------------------------	--	------------------------------------

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin  
En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**Conseils de prudence - Élimination**

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

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

- Provoque une légère irritation cutanée
- Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### 3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
S-metolachlor	87392-12-9	91.5
calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2	1 - 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>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Retirer les chaussures et 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.
<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 jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans avis médical.

**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 Traiter les symptômes.

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

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Mousse. Aquatique. Jet d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés** aucune donnée disponible.

#### Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

#### Données d'explosion

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection individuelle. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### 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** 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** Porter un équipement de protection individuel. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

**Stockage** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**matières incompatibles** Agents comburants forts. Acides forts.

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

**Directives pour l'exposition** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Use eye protection to avoid eye contact. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau** Porter des gants/des vêtements de protection. Chemical resistant footwear plus socks.

**Protection respiratoire** La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuvé l'équipement de

protection respiratoire appropriée 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

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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

<b>État physique</b>	Liquide, Concentré émulsionnable	<b>Odeur</b>	Légère odeur chimique
<b>Aspect</b>	Jaune à marron		
<b>couleur</b>	Aucune information disponible		

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
<b>pH</b>	4.3	(1% aq)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Aucune information disponible	
<b>Point d'éclair</b>	95 °C / 203 °F	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non demandé Aucune information disponible	
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible	
<b>pression de vapeur</b>	Aucune information disponible	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible	
<b>Densité</b>	1.1042 kg/l	
<b>Hydrosolubilité</b>	Aucune information disponible	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible	
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune information disponible	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible	
<b>Viscosité, cinématique</b>	Aucune information disponible	
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune information disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune information disponible	

### AUTRES INFORMATIONS

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune information disponible
<b>masse molaire</b>	Aucune information disponible
<b>Teneur en COV</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de liquide</b>	Aucune information disponible

## 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.

**Polymérisation dangereuse**      Aucune information disponible.

**Conditions à éviter**

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

**matières incompatibles**

Agents comburants forts. Acides forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Chlorure d'hydrogène.

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

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant oculaire sévère.
<b>Contact avec la peau</b>	May be absorbed through the skin. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	NOCIF PAR INGESTION.

**Informations sur les composants**

Metolachlor  
Acute oral LD50 = 1063-1936 mg/kg (rat)  
Acute dermal LD50 = >2000 mg/kg (rabbit)  
Acute inhalation LC50 = >2910 mg/m<sup>3</sup> ( 4hr rat)  
Not an eye or skin irritant (rabbit)  
May cause sensitization (guinea pig)

**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**

<b>Sensibilisation</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Effets mutagènes</b>	aucune donnée disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Indisponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	aucune donnée disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	aucune donnée disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	Éviter toute exposition répétée.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité - Aucune information disponible****12. Informations écologiques****écotoxicité**

S-metolachlor

FISH

Rainbow trout 96 hr = 1.23 mg/L

Brown trout 21 day = 0.25 mg/L

ALGAE

Selenastrum capricornutum = 0.0008 mg/L

Aquatic Invertebrates

Daphnia magna 21 day = 5.9 mg/L

BIRDS

Duck LD50 = >2150 mg/kg

**Persistence/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 rinçage 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 use 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 - use IMDG description

**IATA**

<b>ONU/n° d'identification</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (S-metolachlor)
<b>Classe de danger</b>	9
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Description</b>	Polluant marin

**IMDG**

<b>ONU/n° d'identification</b>	UN3082
<b>Nom d'expédition</b>	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (S-metolachlor)
<b>Classe de danger</b>	9
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>No EMS</b>	F-A, S-F
<b>Dispositions spéciales</b>	274, 335
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Dangers pour l'environnement

**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 DANGER

Keep out of Reach of Children. DANGER - EYE IRRITANT. Potential skin sensitizer.  
 Contains petroleum distillates. Toxique pour les organismes aquatiques.

### Inventaires internationaux

USINV	Répertorié
DSL/NDL	N'est pas conforme
EINECS/ ELINCS	N'est pas conforme
ENCS	N'est pas conforme
Chine	N'est pas conforme
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

**This product is a registered pesticide and therefore is exempt from TSCA requirements.**

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.

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
calcium dodecylbenzene sulfonate 26264-06-2	1000 lb			X

#### **CERCLA**

Sans objet

Nom chimique	RQ	CERCLA EHS RQs	RQ
calcium dodecylbenzene sulfonate 26264-06-2	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

#### **CERCLA**

Component	RQ
calcium dodecylbenzene sulfonate 26264-06-2 ( 1 - 5 )	1000 lb

#### **RCRA**

### Information sur les pesticides

### Réglementations des États-Unis par État

#### **State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
calcium dodecylbenzene sulfonate - 26264-06-2	X	X	X		

### Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette  
EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide PMRA 33599

## 16. Autres informations

NFPA SANTÉ 2 inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 11-nov.-2019

Date de révision 11-nov.-2019

Sommaire de la révision

Add to system

### 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**