



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 17-nov.-2020

Date de révision 11-juin-2024

Numéro de révision: 4

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

Identificateur de produit

Nom du produit Select Plus Herbicide

Autres moyens d'identification

Code produit CAN-0002

ONU/n° d'identification NA1993

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg. No 34744

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Insecticide.

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 610-223-2180

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)

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE

PROVOQUE UNE IRRITATION OCULAIRE



Aspect emulsifiable concentrate

État physique Liquide

Odeur Distillats de pétrole

Conseils de prudence - Prévention

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

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

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Conseils de prudence - Élimination

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

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

- PEUT ÊTRE NOCIF PAR INGESTION
- Toxique pour les organismes aquatiques

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Clethodim	99129-21-2	25.77
Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques	64742-94-5	57.35
Quizalofop-P-Ethyl	100646-51-3	12.29

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**

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 continuent de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. 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.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

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

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

Moyens d'extinction inappropriés

aucune donnée disponible.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

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 Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail. 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

COMBURANTS.

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

Douches.

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.

Protection de la peau
Protection respiratoire

Porter des gants/des vêtements de protection.
 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. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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

Aspect	emulsifiable concentré	
État physique	Liquide	
Odeur	Distillats de pétrole	
couleur	Blanc cassé au Beige	
Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	4.28	(1% aq)
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	65 °C	coupelle fermée
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	0.9805 @ 25C	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Aucun(e) connu(e)
Solubilité dans d'autres solvants	Dispersible dans l'eau	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
Viscosité		Aucun(e) connu(e)

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

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

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

matières incompatibles

COMBURANTS.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufre.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit	H1331aa / Select Plus Acute oral LD50 = >2000 mg/kg Acute dermal LD50 = >2000 mg/kg Acute Inhalation LC50 = >25.312 mg/L
Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.
Ingestion	PEUT ÊTRE 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 donnée disponible.
Cancérogénicité	Clethodim technical = Cause liver effects and anemia in chronic studies in rodent and dogs. non carcinogenic in lifetime feeding studies in rats and mice. Not a reproductive toxicant in a 2 generation study in rats Not a primary developmental oxitant in rats/rabbits. Not mutagenic or genotoxic based on overall weight of evidence in vitor and in vivo tests.
Effets sur la reproduction	Indisponible.
STOT - exposition unique	aucune donnée disponible.
STOT - exposition répétée	aucune donnée disponible.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Aucune information disponible

DL50 orale	2000 mg/kg
DL50 cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 par inhalation	> 20 mg/l

12. Informations écologiques**écotoxicité**

May be toxic to aquatic invertebrates
May be toxic to fish

Clethodim (technical) = FISH toxicity
Rainbow trout 96 hr LC50 = 65 mg/L
Bluegill sunfish 96 hr LC50 = 120 mg/L
AVIAN toxicity
Bobwhite quail LC50 = >6000 ppm
Mallard duck LC50 = >6000 ppm
Quizalofop-p-ethyl
Rainbow trout 96 hr LC50 0.72 mg/l
Daphnia magna 48 hr EC50 51.9 mg/l

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Nom chimique	Log Pow
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics 64742-94-5	2.9 - 6.1

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 or internationally the marine pollutant marking must also be added to the package.

ONU/n° d'identification
Nom d'expédition
Classe de danger
Groupe d'emballage

NA1993
Liquide combustible, n.s.a (Petroleum distillates)
Comb Liq
PG III

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 (Quizalofop-p-ethyl)
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 (Quizalofop-p-ethyl)
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.

mention d'avertissement **ATTENTION**

EYE IRRITANT. Toxic to non-target terrestrial plants. Toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas congeler.

Inventaires internationaux

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDSL	N'est pas conforme
EINECS/	N'est pas conforme
ELINCS	
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

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 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

RCRA

Information sur les pesticides

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Clethodim 99129-21-2 (25.77)			X	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics 64742-94-5 (57.35)			X	

Réglementations des États-Unis par État

State Right-to-Know

Réglementations internationales**EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette****EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide** PMRA Reg. no 34744**16. Autres informations****NFPA****SANTÉ 2****inflammabilité 2****Instabilité 0****Danger physique -****Date d'émission** 17-nov.-2020**Date de révision** 11-juin-2024**Sommaire de la révision**

Update address Update section 4

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