



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 20-oct.-2021

Date de révision 17-juil.-2024

Numéro de révision: 6

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

Identificateur de produit

Nom du produit Select 1EC Herbicide

Autres moyens d'identification

Code produit CAN-002

ONU/n° d'identification NA1993

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg No: 34250

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)

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 3
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2
LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 4

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

Provoque une légère irritation cutanée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Susceptible de provoquer le cancer

Combustible

**Aspect** Blanc cassé À Beige**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 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**

- Aucune information disponible

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Clethodim	99129-21-2	13.57
Hydrocarbours, C10-C13, aromatics	64742-94-5	7.65
Naphthalene	91-20-3	<1

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

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 Contains a petroleum distillate - vomiting may cause aspiration pneumonia.

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 soufre. Oxydes d'azote (NOx).

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**

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
--------------	-----------	----------

Naphthalene	TWA: 10 ppm S*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m ³ (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m ³
-------------	-------------------	--

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

Porter des gants/des vêtements de protection.

Protection respiratoire

La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou a ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommande et, si utilise, 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	Blanc cassé À Beige
État physique	Liquide
Odeur	Distillats de pétrole
couleur	Aucune information disponible

Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	3.7	(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 / 149 F	coupelle fermée
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	0.931 @ 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**

Select 1EC Herbicide:
Acute oral LD50 (rat) >5000 mg/kg
Acute Dermal LD50 (rat) >2000 mg/kg
Acute Inhalation LC50 (rat) >5.238 mg/L/4hr

Inhalation

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire

Peut provoquer une légère irritation.

Contact avec la peau

Based on available data, the formulation can cause skin irritation.

Ingestion

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****Effets mutagènes****Cancérogénicité**

Based on test data, the formulation is not a skin sensitizer.
aucune donnée disponible.

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 oxican in rats/rabbits.
Not mutagenic or genotoxic based on overall weight of evidence in vitor and in vivo tests.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Naphthalene 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

Effets sur la reproduction**STOT - exposition unique****STOT - exposition répétée****Danger par aspiration**

Indisponible.
aucune donnée disponible.
aucune donnée disponible.
Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Aucune information disponible**DL50 orale**

5000 mg/kg

DL50 cutanée

> 5000 mg/kg

CL50 par inhalation

> 20 mg/l (1 hr)

12. Informations écologiques

écotoxicité

Toxique pour les organismes aquatiques

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

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics 64742-94-5	2.9 - 6.1
Naphthalene 91-20-3	3.6

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.

Nom chimique	Naphthalene
--------------	-------------

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis

When shipped domestically IN NON-BULK packages by highway this material is classed as a combustible liquid and as such is not subject to the DOT regulations per 49 CFR 173.150(f) (2) and therefore can be designated as Not Regulated

This is a US transportation regulation only; as US only recognizes combustible liquids, and this material is not regulated for international transportation.

When shipped domestically (US) in bulk - >119 gallon capacity - this material is classed as a combustible as per 49 CFR173.150 (f) as such the documentation will be noted as NA1993, Combustible Liquids, n.o.s. , PGIII

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

Non réglementé

IATA

Non réglementé

IMDG

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

Skin and Eye Irritant. Keep out of Reach of Children. Toxique pour les organismes aquatiques.

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:

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Naphthalene 91-20-3	100 lb	X	X	X

CERCLA

Nom chimique	RQ	CERCLA EHS RQs	RQ
Naphthalene 91-20-3	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

CERCLA

Component	RQ
Naphthalene 91-20-3 (<1)	100 lb

SARA Product RQ

0

RCRA

Component	RCRA - Déchets de série D	RCRA - Déchets de série P	RCRA - Déchets de série U
Naphthalene 91-20-3 (<1)			U165

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 (13.57)			X	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics 64742-94-5 (7.65)			X	

Réglementations des États-Unis par État

Component		California Prop. 65	
Naphthalene 91-20-3 (<1)		Carcinogen	
Nom chimique	Numéro CAS		CATÉGORIE
Naphthalene	91-20-3		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

State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Naphthalene - 91-20-3	X	X	X	X	

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

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg No 34250
d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations**NFPA****SANTÉ 2****inflammabilité 2****Instabilité 0****Danger physique -****Date d'émission** 20-oct.-2021**Date de révision** 17-juil.-2024**Sommaire de la révision**

Update address

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