

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit	CELERIX EC
N° d'homologation produit antiparasitaires	35604
Utilisation recommandée	herbicide
Restrictions d'utilisation	Voir l'étiquette du produit
Identificateur canadien du fournisseur	Tide International Canada, Inc. 102-245 Hanlon Creek Boulevard Canada
Numéro de téléphone	+1 866 699 7717
Courriel	Non disponible
Numéro d'urgence	1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. Identification des dangers

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015)

Dangers pour la santé :	Liquides inflammables	Catégorie 4
	Aiguë voie orale	Catégorie 5
	Aiguë par contact cutané	Catégorie 5
	Cancérogénicité	Catégorie 2
	Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
	Danger par aspiration	Catégorie 1
	Danger pour le milieu aquatique, aigu	Catégorie 1
	Danger pour le milieu aquatique, chronique	Catégorie 1

Mention d'avertissement :



Mot d'avertissement : Avertissement

Mentions de danger :	H227	Liquide combustible
	H303 + H313	Peut être nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
	H360	Peut nuire à la fertilité ou au foetus.
	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme
Conseils de prudence (s) Prévention	P203	Se procurer, lire et appliquer toutes les instructions de sécurité avant utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

	P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition.
	P273	Ne pas fumer.
	P280	Éviter le rejet dans l'environnement.
Conseils de prudence (s) Intervention	P301 + P316	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive
	P302 + P317	EN CAS D'INGESTION: Demander immédiatement une aide médicale d'urgence.
	P318	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Demander une aide médicale.
	P331	EN CAS d'exposition prouee ou suspectée, demander une aide medicale.
	P370 + P378	Ne PAS faire vomir.
	P391	En cas d'incendie: Utilisez des moyens d'extinction appropriés pour éteindre.
		Recueillir le produit repandu.
Conseils de prudence (s) Élimination	P403	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
	P405	Continuer à rincer.
	P501	Stocker dans un endroit frais/bien ventilé.
		Garder sous clef.
		Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

3. Composition / Informations sur les ingrédients

Nom chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	% en poids
Naphta (pétrole), lourd aromatique	N/D	64742-94-5	Naphta (pétrole), lourd aromatique
		64742-94-5 <70	
Carfentrazone-éthylique	N/D	128639-02-1	24
Sulphonate de benzène alcalin / isobutanol	N/D	26264-06-2 / 78-83-1	<3
1-Méthyl-2-pyrrolidone	N/D	872-50-4	<3

La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret commercial. Si le numéro cas est «propriétaire », l'identité chimique spécifique et le pourcentage de composition a été retenu comme un secret commercial.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

4. Premiers soins**Conseil général**

Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement. Avoir les contenants de produits ou l'étiquette avec vous lorsque vousappelez un centre antipoison ou un médecin, ou aller pour le traitement.

Inhalation

Déplacez la personne à l'air frais. Si la respiration est irrégulière ou interrompue, administrer la respiration artificielle. Appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Lavez-vous immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau tout en enlevant tous les vêtements et chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, appelez un médecin. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.

Ingestion

Appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. N'induisez pas de vomissements sans avis médical. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

Autoprotection du secouriste

S'assurer que le personnel médical est au courant du matériel en cause et prendre des précautions pour se protéger.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés**Symptômes**

Effets du système nerveux central. Effets gastro-intestinaux.

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**Note aux Médecins**

Le traitement est symptomatique et de soutien. Contient des distillats de pétrole. N'induisez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le médecin ne lui dise de le faire. Les vomissements peuvent causer une pneumonie aspiration.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Agents extincteurs appropriés**

Produit chimique sec, CO₂, jet d'eau ou mousse ordinaire. Déplacez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque. Digue d'eau de contrôle du feu pour élimination ultérieure. Vaporisateur d'eau, brouillard ou mousse ordinaire.

Dangers spécifiques du produit

Matériaux combustible. Peut soutenir la combustion à des températures élevées. La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO ₂). Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufre.
Données d'explosion	
Sensibilité à l'impact mécanique	Aucun.
Sensibilité à la décharge statique	Aucun.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	Comme dans tout incendie, portez l'appareil respiratoire autonome de pression-demande, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et plein équipement de protection. Éloignez-vous des sources d'inflammation. Empêcher l'eau de lutte contre l'incendie d'entrer dans les eaux de surface ou les eaux souterraines. Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée à une distance sécuritaire. N'utilisez jamais de torche de soudure ou de coupe sur ou près du récipient (même vide) parce que produit peut s'enflammer de façon explosive.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions personnelles

Retirez toutes les sources d'inflammation. Évacuez le personnel vers des zones sûres. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Utilisez de l'équipement de protection individuelle au besoin. Gardez les gens à l'écart et au vent de déversement / fuite.

Pour les intervenants d'urgence

Utilisez la protection personnelle recommandée à l'article 8. Ventilez la zone.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Méthodes de confinement

Digue pour éviter le ruissellement. Absorber avec de la terre, du sable ou d'autres matériaux non combustibles et transférer dans des conteneurs pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage

Couvrir le déversement de liquide de sable, de terre ou d'autres matières absorbantes non combustibles. Balayer et pelleter dans des contenants appropriés pour l'élimination. Éliminer les déchets comme l'indique l'article 13.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Conseils sur la manipulation sécuritaire

Éloignez-vous de la chaleur/étincelles/flammes nues/surfaces chaudes. Utilisez de l'équipement de protection individuelle au besoin. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Ne respirez pas la poussière/fumée/gaz/brume/vapeurs/spray.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles**Conditions de stockage**

Gardez le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Eloignez-vous de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'inflammation (c.-à-d. feux pilotes, moteurs électriques et électricité statique). Gardez hors de la portée des enfants et des animaux. Eloignez-vous de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux. Conservez-les dans des contenants correctement étiquetés.

Matériaux d'emballage

Ne pas réutiliser le contenant.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle**Paramètres de contrôle****Lignes directrices sur l'exposition**

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Carfentrazone-éthylique (128639-02-1)	TWA: 1 mg/m ³	-	-
Isobutanol (78-83-1)	-	PEL: 300 mg/m ³ PEL: 100 ppm	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Nom chimique	Canada - Ontario	Canada - Québec	Royaume-Uni
Isobutanol (78-83-1)	TLV: 50 ppm	TLV: 152 mg/m ³	TLV: 154 mg/m ³ TLV: 50 ppm STEL: 231 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Pyrrolidone méthylique (872-50-4)	TLV: 400 mg/m ³	-	TWA: 40 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 80 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Douches. Stations de lavage des yeux. Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelles, telles que l'équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage Portez des lunettes de sécurité avec des boucliers latéraux (ou des lunettes).

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection appropriés. Portez des gants de caoutchouc de butyle protecteurs. Chaussures ou bottes de protection.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Protection respiratoire Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si l'irritation est ressentie, la protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA doit être portée. Des respirateurs d'air à pression positive peuvent être nécessaires pour des concentrations élevées de contaminants dans l'air. La protection respiratoire doit être assurée conformément à la réglementation locale en vigueur.

Considérations générales d'hygiène Lorsque vous utilisez ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas. Nettoyage régulier de l'équipement, de l'aire de travail et vêtements sont recommandés. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Lavez-vous soigneusement les mains après la manipulation. Eloignez-vous de la ourriture, des boissons et des aliments pour animaux. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Couleur	Orange brun
Odeur	aromatique
Point de fusion et point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non disponible
Inflammabilité	Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non disponible
Point d'éclair	66 / 150.8 °F Tasse fermée
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
pH	5 - 7 (solution 1%)
Solubilité dans l'eau	Non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité et densité relative	Non disponible
Densité de vapeur relative	Non disponible
Caractéristiques des particules	Not applicable
Gravité spécifique	0,98-1,02 g/ml

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Aucun dans des conditions d'utilisation normales

Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun sous traitement normal.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Température élevée. Stockage à proximité des matériaux réactifs.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de carbone, Hydrogène chlorure, fluorure d'hydrogène, oxydes de soufre.

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

Voie orale aiguë (rat)	DL ₅₀ 4077 mg/kg
Voie cutanée aiguë (rat)	DL ₅₀ > > 4000 mg/kg
Voie par inhalation aiguë (rat)	CL50 > > 6,31 mg/L 4 heures
Corrosion/irritation cutanée	Légèrement irritant (lapin)
Durée d'exposition	Non disponible
Valeur érythème	Non disponible
Valeur œdème	Non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Légèrement irritante.
Valeur opacité cornéenne	Non disponible
Valeur lésion de l'iris	Non disponible
Valeur rougeur conjonctivale	Non disponible
Jours de récupération	Non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant
Sensibilisation respiratoire	Non disponible
Mutagénicité Carfentrazone-éthyl	Non génotoxique dans les études de laboratoire.
Cancérogénicité Carfentrazone-éthyl	Aucune preuve de cancérogénicité à partir d'études sur des animaux. Il n'y avait pas de l'évidence de l'activité cancérigène du naphtalène chez les souris mâles, mais il y avait quelques preuves de l'activité cancérigène

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

chez les souris femelles et des preuves claires de l'activité cancérogène chez les rats mâles et femelles dans les études d'inhalation de deux ans menées par le programme national de toxicologie (NTP).

Danger par aspiration

Non disponible

Effets chroniques

Non disponible

Autres renseignements

Non disponible

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes

Les signes de toxicité chez les animaux de laboratoire comprenaient la mydriase, la cyanose, l'ataxie, la dyspnée, la lacrimation et la diarrhée.

Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme

Toxicité chronique L'exposition à long terme a causé une neurotoxicité (tremblements corporels, diminution de l'activité motrice), diminution du poids corporel et augmentation du poids du foie et de la rate.

Effets neurologiques

Carfentrazone-éthylique: Non neurotoxique.

Toxicité reproductive

Carfentrazone-éthylique: Aucune toxicité pour la reproduction dans les études animales.

Toxicité développementale

Carfentrazone-éthyl: Non tératogène dans les études sur les animaux.

STOT - exposition unique

Non classée.

STOT - exposition répétée

Non classifiée.

Effets neurologiques

Carfentrazone-éthylique: Non neurotoxique.

Risque d'aspiration

Potentiel d'aspiration en cas d'ingestion. Les vomissements après l'ingestion de ce produit peuvent causer l'aspiration des hydrocarbures aromatiques dans les poumons, qui peuvent avoir comme conséquence l'oedème pulmonaire mortel.

Cancérogène: Suspected de causer le cancer.

Naphta (pétrole), lourd aromatique

Toxicant spécifique d'organe cible (système nerveux central): May causer la somnolence ou le vertige. Toxicant aspiration: May être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires.

Sulphonate de benzène alcalin en isobutanol

Effet irritant sur les yeux: Risk de graves dommages aux yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(oeil de lapin) . Effet irritant sur la peau: Jerritant (lapin)

Pyrrolidone méthylique	Corrosion/irritation de la peau: Causer une irritation de la peau. Lésions oculaires graves/irritation: Causer une irritation oculaire grave. Toxicité reproductive: Peut endommager l'enfant à naître.			
	Toxicité spécifique des organes cibles - exposition unique: Peut causer une irritation respiratoire. Toxicité spécifique des organes cibles - exposition répétée: Causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée: Foie, Système respiratoire, Moelle osseuse, Rein, Rate, Glande surrénale.			

12. Informations écologiques

Ecotoxicité	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables
--------------------	---

Carfentrazone-éthylique (128639-02-1)				
Ingrédient actif(s)	Durée	Espèces	Valeur	Unités
	72 h EC50	Algues	0,012	mg/L
	96 h LC50	Poisson	1,6	mg/L
	48 h LC50	Daphnia	>9,8	mg/L
	96 h NOEC	Algues	1,0	µg/L
	21 d NOEC	Poisson	0,0187	mg/L
	21 d NOEC	Crustacea	0,22	mg/L
Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité de la daphnie et d'autres invertébrés aquatiques	
Naphta (pétrole), lourd aromatique 64742-94-5	72 h EC50: = 2,5 mg/L (<i>Skeletonema costatum</i>)	96 h LC50: = 1740 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>) statique 96 h LC50: = 19 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) statique 96 h LC50: = 2,34 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96 h LC50: = 41 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) 96 h LC50: = 45 mg/L (<i>Pimephales promelas</i>) flow-through	48 h EC50: = 0,95 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)	
Sulphonate de benzène d'alkyl de calcium dans		96 h LC50: >1-10 mg/L (<i>Danio rerio</i> (poisson	Aucune donnée disponible	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

l'isobutanol (26264-06-2 78-83-1)		zèbre))	
Persistante et dégradabilité		Carfentrazone-éthylique : Non persistant. Facilement hydrolysé. Pas facilement biodégradable.	
Potentiel de bioaccumulation		Carfentrazone-éthylique : La substance n'a pas de potentiel de bioconcentration.	
Mobilité dans le sol		Inconnu	

13. Données relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination des déchets Les déchets de pesticides peuvent être extrêmement dangereux. L'élimination inappropriée est une violation de la loi fédérale. L'élimination doit être conforme aux lois et règlements régionaux, nationaux et locaux

applicables. Communiquez avec votre Agence de contrôle des pesticides ou de l'environnement de l'État, ou avec le représentant des déchets dangereux au bureau régional de l'EPA le plus proche pour obtenir des conseils sur l'élimination appropriée des déchets.

L'élimination des emballages contaminés doit être conforme aux lois et règlements régionaux, nationaux et locaux applicables. Consultez l'étiquette du produit pour obtenir de plus amples renseignements. Ne pas réutiliser le conteneur

14. Informations sur le transport

DOT

ONU/ID no	ONU3082
Nom d'expédition approprié	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.o.s. (Carfentrazone-éthyl)
Hazard classe	9
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	Polluant marin Carfentrazone-éthyl.

TMD

ONU/ID no	ONU3082
Nom d'expédition approprié	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.o.s. (Carfentrazone-éthyl)
Hazard classe	9
Groupe d'emballage	III

ICAO/IATA

ONU/ID no	ONU3082
Nom d'expédition approprié	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.o.s. (Carfentrazone-éthyl)
Hazard classe	9
Groupe d'emballage	III

IMDG/IMO

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ONU/ID no

Nom d'expédition approprié	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.o.s. (Carfentrazone-éthyl)
Hazard classe	9
Groupe d'emballage	III

15. Informations réglementaires

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujetti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH.

Les renseignements suivants représentent les mentions de danger exigées sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

ATTENTION

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

16. Autres renseignements

Date d'émission	19 novembre 2025
Date de révision	19 novembre 2025
Version	1,1
D'autre information	Pour obtenir une FDS mise à jour, veuillez communiquer avec le fournisseur ou le fabricant indiqué à la première page du document.
Avis de non-responsabilité	Les renseignements et recommandations contenus dans le présent document sont basés sur des données considérées comme exactes. Toutefois, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude des renseignements fournis. Tide International Canada, Inc. n'assume aucune responsabilité quant aux résultats obtenus ni aux dommages indirects ou consécutifs découlant de l'utilisation de ces données.
Responsable de la préparation	Tide International Canada, Inc.