

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** FENOVA SUPER®

#### Autres moyens d'identification

**Code du produit** 50000610

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation de la substance/du mélange** : Herbicide

**Restrictions d'emploi recommandées** : Utilisez comme recommandé par l'étiquette. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse du fournisseur

FMC France  
11 bis Quai Perrache  
69002 LYON  
France

Téléphone: 04 37 23 65 70

Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com, fmc.france@fmc.com .

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:  
Numéro d'appel d'urgence de la société - BIG (24h/24):  
+32 14 58 45 45

Urgence médicale:  
Centres antipoison en France:  
Paris: 01.40.05.48.48  
Lyon: 04.72.11.69.11  
Marseille: 04.91.75.25.25  
Lille: 0800 59 59 59  
ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (centre antipoison)

Société: 04.37.23.65.70, accessible de 8h30 à 18h00 du lundi

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2	Date de révision: 14.05.2024	Numéro de la FDS: 50000610	Date de dernière parution: 01.11.2019 Date de la première version publiée: 01.11.2019
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

au vendredi

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

##### **Intervention:**

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### **Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/récipient comme déchets dangereux conformément aux réglementations locales.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2      Date de révision: 14.05.2024      Numéro de la FDS: 50000610      Date de dernière parution: 01.11.2019  
Date de la première version publiée: 01.11.2019

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

fénoxaprop-P-éthyle (ISO)  
cloquintocet-mexyl  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

### Etiquetage supplémentaire

EUH066      L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH401      Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Concernant les phrases spéciales (SP) et le délai de rentrée, consulter l'étiquette.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alcools en C9-11 éthoxylés	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Estimation de la toxicité	>= 1 - < 10

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2      Date de révision: 14.05.2024      Numéro de la FDS: 50000610      Date de dernière parution: 01.11.2019  
 Date de la première version publiée: 01.11.2019

		<p>cité aiguë</p> <p>Toxicité aiguë par voie orale: 1.192 mg/kg</p>	
fénoxaprop-P-éthyle (ISO)	<p>71283-80-2</p> <p>607-707-00-9</p>	<p>Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Reins) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1</p>	>= 2,5 - < 10
cloquintocet-mexyl	<p>99607-70-2</p> <p>01-0000012013-89-0000</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1</p> <hr/> <p>Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>Toxicité aiguë par voie orale: 1.098 mg/kg</p>	>= 2,5 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<p>2634-33-5</p> <p>220-120-9</p> <p>613-088-00-6</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1</p>	>= 0,0025 - < 0,025

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2      Date de révision: 14.05.2024      Numéro de la FDS: 50000610      Date de dernière parution: 01.11.2019  
Date de la première version publiée: 01.11.2019

		aquatique): 10	
		Limite de concentration spécifique Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Estimation de la toxicité aiguë	
		Toxicité aiguë par voie orale: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  
Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais.  
En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.  
Si vous ressentez un quelconque inconfort, cessez immédiatement l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter immédiatement un médecin ou appeler une ambulance.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec les vêtements, les enlever.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Principalement l'irritation

Risques : Le produit contient des distillats de pétrole, qui peuvent présenter un risque de pneumonie par aspiration.

Peut provoquer une allergie cutanée.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.  
Une attention médicale immédiate est nécessaire en cas d'ingestion.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO2, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas répandre le produit déversé avec des jets d'eau à haute pression.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.  
Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
Chlorure d'hydrogène  
Composés chlorés

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

particuliers des pompiers : un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Utiliser un équipement de protection individuelle. Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite. Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée. Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever et laver les gants, y compris l'intérieur, et les vêtements contaminés avant la réutilisation.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger contre la forte chaleur du soleil ou d'une autre source, par exemple le feu. Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, être fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès aux personnes non autorisées ni aux enfants. Le local ne doit être utilisé que pour le stockage des produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne doivent pas y être présents. Un poste de lavage des mains doit être disponible.
- Température de stockage recommandée : 5 - 30 °C
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Pesticide enregistré à utiliser conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires du pays.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2      Date de révision: 14.05.2024      Numéro de la FDS: 50000610      Date de dernière parution: 01.11.2019  
Date de la première version publiée: 01.11.2019

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
glycerol	56-81-5	VME (aérosol)	10 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur	
cloquintocet-mexyl	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,303 mg/m3	
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	3,33 mg/kg p.c./jour	
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,075 mg/m3	
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour	
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,043 mg/kg p.c./jour	
	Alcools en C9-11 éthoxylés	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	294 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	2080 mg/kg p.c./jour	
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	87 mg/m3	
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1250 mg/kg p.c./jour	
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg p.c./jour	
	glycerol	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	229 mg/kg
		Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	33 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	56 mg/m3	
	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	6,81 mg/m3
		Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,966 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,2 mg/m3	
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,345 mg/kg	

##### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version 1.2      Date de révision: 14.05.2024      Numéro de la FDS: 50000610      Date de dernière parution: 01.11.2019  
Date de la première version publiée: 01.11.2019

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
cloquintocet-mexyl	Eau douce	0,002 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,934 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,312 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/kg
Alcools en C9-11 éthoxylés	Sédiment marin	0,093 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0,104 mg/l
	Eau de mer	0,104 mg/l
	Sédiment d'eau douce	13,7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	13,7 mg/kg poids sec (p.s.)
glycerol	Sol	1 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,014 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1,4 mg/l
	Eau douce	0,885 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	8,85 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Station de traitement des eaux usées	1000 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,3 mg/l
	Sédiment marin	0,33 mg/l
	Sol	0,141 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0,00403 mg/l
	Eau de mer	0,000403 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1,03 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0499 mg/l
	Sédiment marin	0,00499 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains  
Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

- Protection respiratoire : En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.
- Mesures de protection : Établir un plan d'action de premiers secours avant d'utiliser ce produit.  
Tenir prêt en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi.  
Porter un équipement de protection adéquat.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : liquide
- Couleur : blanc
- Odeur : Hydrocarbure aromatique
- Point de fusion/point de congélation : < 0 °C
- Point/intervalle d'ébullition : env. 100 °C
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : non déterminé
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : non déterminé
- Point d'éclair : > 100 °C  
Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
- Température de décomposition : non déterminé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

pH : 6,3 (25 °C)  
Concentration: 1 %

Viscosité  
Viscosité, dynamique : 140 - 2.200 mPa.s (20 °C)

Viscosité, cinématique : 136 - 2136 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : émulsionnable

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,28  
Fénoxaprop-P-éthyle

Pression de vapeur : Non disponible pour ce mélange.

Densité : 1,03 gcm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Non disponible pour ce mélange.

Caractéristiques de la particule  
Taille des particules : Non applicable

Répartition de la taille des particules : Non applicable

Forme : Non applicable

### 9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.14

Propriétés comburantes : Non comburant  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.21

Inflammabilité (liquides) : peut être inflammable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Auto-inflammation : > 400 °C

Taux d'évaporation : Non disponible pour ce mélange.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.  
Le chauffage du produit produira des vapeurs nocives et irritantes.

#### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4,96 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### Composants:

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4,688 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.192 mg/kg  
Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

#### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.150 - 4.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1,224 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: EPA OPP 81-2  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### **cloquintocet-mexyl:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.098 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,05 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500,0 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë
- DL50 (Rat, mâle et femelle): 490 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### **Produit:**

- Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Remarques : Peut provoquer une légère irritation.  
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

### **Composants:**

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

- Espèce : Lapin  
Evaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Selon les données provenant de composants similaires

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

- Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : EPA OPP 81-5  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

### **cloquintocet-mexyl:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 72 h  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Remarques : Peut provoquer une légère irritation.  
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

### **Composants:**

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Selon les données provenant de composants similaires

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Espèce : Cornée bovine  
Résultat : Irritation des yeux  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : EPA OPP 81-4  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

Remarques : Les poussières du produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

### **cloquintocet-mexyl:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Cornée bovine  
Méthode : OCDE ligne directrice 437  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Espèce : Lapin  
Méthode : EPA OPP 81-4  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Produit:**

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### **Composants:**

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### Alcools en C9-11 éthoxylés:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

### fénoxaprop-P-éthyle (ISO):

Méthode : EPA OPP 81-6  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### cloquintocet-mexyl:

Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : FIFRA 81.06  
Résultat : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Produit:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme mutagène

### Composants:

#### Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: négatif

### Alcools en C9-11 éthoxylés:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

### **cloquintocet-mexyl:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Test de mutation du gène  
Système d'essais: Cellules de poumon de hamster chinois  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Hamster chinois (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation du gène  
Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

Type de Test: Test de Ames  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
Espèce: Rat (mâle)  
Type de cellule: Cellules du foie  
Voie d'application: Ingestion  
Durée d'exposition: 4 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 486  
Résultat: négatif

Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Produit:**

Cancérogénicité - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

### **Composants:**

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 12 mois  
NOAEC : 1,8 mg/l  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classifiable comme cancérigène pour l'homme.

#### **cloquintocet-mexyl:**

Espèce : Souris, mâle  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 18 mois  
Dose : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg  
NOAEL : 111 Poids corporel mg / kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Résultat : négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Produit:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

#### Composants:

##### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Dermale  
Dose: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Dermale  
Dose: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw  
Toxicité maternelle générale: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction

##### **cloquintocet-mexyl:**

Effets sur la fertilité : Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 420 Poids corporel mg / kg  
Fertilité: NOAEL: 830 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Lapin  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 60 Poids corporel mg / kg  
Térogénicité: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Toxicité pour le développement: NOAEL: 60 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction  
- Evaluation

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle  
Voie d'application: Ingestion  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 18,5 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 48 Poids corporel mg / kg  
Fertilité: NOAEL: 112 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Aucune incidence sur les paramètres de reproduction.  
Méthode: OPPTS 870.3800  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction  
- Evaluation

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Produit:**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

#### **Composants:**

##### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Composants:**

##### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 12 Mois

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : >=500 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Dose : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

#### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Espèce : Rat  
NOAEL : 0,7 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Symptômes : Augmentation du poids des reins, augmentation du poids du foie

#### **cloquintocet-mexyl:**

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : 3,77 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 y  
Dose : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 451

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 d  
Dose : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg  
Organes cibles : Vessie

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 28 d

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Dose : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 410

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 15 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 28 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 407  
Symptômes : Irritation

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 69 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Symptômes : Irritation, Perte de poids corporel

### **Toxicité par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Produit:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

#### **Composants:**

##### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **Expérience de l'exposition humaine**

#### **Composants:**

##### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Contact avec la peau : Symptômes: L'exposition répétée peut provoquer dessèche-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

ment ou gerçures de la peau.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Irritation et réactions allergiques.

#### Composants:

##### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Remarques : Les concentrations de vapeurs supérieures aux niveaux d'exposition recommandés sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires, peuvent provoquer des maux de tête et des vertiges, sont anesthésiantes et peuvent avoir d'autres effets sur le système nerveux central. Un contact cutané prolongé et/ou répété avec des matériaux à faible viscosité peut dégraisser la peau et provoquer une irritation et une dermatite éventuelles. De petites quantités de liquide aspirées dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements peuvent provoquer une pneumonie chimique ou un œdème pulmonaire.

##### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3,83 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3,1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1,85 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,98 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr

CL50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 4,3 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 356,6 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 599 µg/abeille  
Durée d'exposition: 72 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères

DL50: 356 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères

DL50: > 2.250 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)

### Composants:

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1 - 3 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : LL50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 677,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EL50: 0,89 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,31 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 0,97 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,51 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,039 mg/l  
Durée d'exposition: 14 jr
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,076 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,16 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )
- Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 24,8 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)
- DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
- DL50: > 100 µg/bee  
Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: Abeilles mellifères

### **cloquintocet-mexyl:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Truite Arc en Ciel): > 76 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Ictalurus punctatus (barbue de rivière)): 14 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,63 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 0,09 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 32 mg/l  
Point final: la reproduction  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: OCDE ligne directrice 207
- Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)
- NOEC: 500 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)
- DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
- NOEC: 500 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
- DL50: >100 ug/bee  
Durée d'exposition: 48 jr  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

DL50: >100 ug/bee  
Durée d'exposition: 48 jr  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinodonte à tête de mouton): 16,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,15 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,9 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,070 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,04 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 24 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
- CE50 (boue activée): 12,8 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Produit:

- Biodégradabilité : Remarques: Le produit contient de petites quantités de composants non facilement biodégradables, qui peuvent ne pas être dégradés dans les stations d'épuration des eaux usées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### Composants:

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 58,6 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Biodégradabilité : Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

#### **cloquintocet-mexyl:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 1.200 - 3.200  
Méthode: QSAR  
Remarques: L'information se rapporte au composé principal.  
  
Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

### Composants:

#### **Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:**

Bioaccumulation : Remarques: Le produit/substance a un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,72  
Méthode: QSAR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

### Alcools en C9-11 éthoxylés:

Bioaccumulation : Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 237  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,74 (25 °C)  
Méthode: QSAR

### fénoxaprop-P-éthyle (ISO):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,28

### cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 1.000  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,03 (25 °C)

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Durée d'exposition: 56 jr  
Facteur de bioconcentration (FBC): 6,62  
Méthode: OCDE ligne directrice 305  
Remarques: La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7  
  
log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

### Composants:

#### Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène — non spécifié:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: On s'attend à ce qu'il se répartisse dans les sédiments et les solides des eaux usées. Modérément volatile.

### cloquintocet-mexyl:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Répartition entre les compar- : Remarques: immobile  
timents environnementaux

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Répartition entre les compar- : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
timents environnementaux Méthode: OCDE ligne directrice 121  
Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 12.7 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique sup- : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans  
plémentaire l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Composants:

#### **fénoxaprop-P-éthyle (ISO):**

Information écologique sup- : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans  
plémentaire l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

**Produit** : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets dangereux (comme A.D.I.VALOR).

**Emballages contaminés** : Vider et rincer le bidon.  
Éliminer comme produit dangereux.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à une entreprise autorisée à éliminer les déchets dangereux (comme A.D.I.VALOR).

Code d'élimination des déchets: 02 01 08 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

<b>ADN</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>ADR</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>RID</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe	Risques subsidiaires
--------	----------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADN

Groupe d'emballage	:	III
Code de classification	:	M6
Numéro d'identification du danger	:	90
Étiquettes	:	9

#### ADR

Groupe d'emballage	:	III
Code de classification	:	M6
Numéro d'identification du danger	:	90
Étiquettes	:	9
Code de restriction en tunnels	:	(-)

#### RID

Groupe d'emballage	:	III
Code de classification	:	M6
Numéro d'identification du danger	:	90
Étiquettes	:	9

#### IMDG

Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F

#### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo)	:	964
Instruction d'emballage (LQ)	:	Y964
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	Divers

#### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne)	:	964
Instruction d'emballage (LQ)	:	Y964
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	Divers

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Dangereux pour l'environnement : oui

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 75, 3

Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : fénoxaprop-P-éthyle (ISO)

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

E1

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84, 65

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

Rubrique ICPE (Installations classées pour la protection de l'environnement; Code de l'environnement R511-9) : 4511, 4734

### Autres réglementations:

Suivre la directive 92/85/CEE au sujet de la sécurité et de la santé des femmes enceintes au travail.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

---

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	:	
TSCA	:	Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AICC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
AICS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
DSL	:	Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.  cloquintocet-mexyl fénoxaprop-P-éthyle (ISO)
ENCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
NZloC	:	
TECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce produit (mélange).

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H304	:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H317	:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H373	:	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox. : Toxicité aiguë  
Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique  
Asp. Tox. : Danger par aspiration  
Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée  
STOT RE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et la prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## FENOVA SUPER®

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01.11.2019
1.2	14.05.2024	50000610	Date de la première version publiée: 01.11.2019

Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

### Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

### Préparé par

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

FR / FR