

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Dichlofenthion Formulation  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Téléphone : +1-908-740-4000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000  
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

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

Utilisation recommandée : produit vétérinaire  
Restrictions d'utilisation : Sans objet

---

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Liquides inflammables : Catégorie 3  
Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4  
Corrosion de la peau : Catégorie 1  
Dommages oculaires graves : Catégorie 1  
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1  
Mutagénicité de la cellule germinale : Catégorie 2  
Cancérogénicité (Oral(e)) : Catégorie 1A  
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 1 (Système nerveux)  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3  
Toxicité systémique sur un : Catégorie 1 (Système nerveux)

---

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

organe cible précis -  
exposition répétée

Toxicité systémique sur un organe cible précis -  
exposition répétée : Catégorie 2 (Système nerveux central, Reins, Foie, Peau, Voies respiratoires, Système auditif)

Risque d'aspiration : Catégorie 1

### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H350 Peut provoquer le cancer en cas d'ingestion.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux).  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Reins, Foie, Peau, Voies respiratoires, Système auditif) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions 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.  
Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

### Intervention:

P301 + P330 + P331 + P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P303 + P361 + P353 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P308 + P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un médecin.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Entreposage:

P405 Garder sous clef.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

### Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Goudron de bois	Donnée non disponible	91722-33-7	$\geq 10 - < 30$ *
Colophane	Donnée non disponible	8050-09-7	$\geq 10 - < 30$ *
Goudron de houille (charbon)	Donnée non disponible	8007-45-2	$\geq 10 - < 30$ *
Éthylbenzène	Benzène, ethyl-	100-41-4	$\geq 5 - < 10$ *
Xylène	Benzène, di-méthyl-	1330-20-7	$\geq 5 - < 10$ *

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

dichlofenthion (ISO)	Donnée non disponible	97-17-6	$\geq 1 - < 5$ *
Hydroxyde de sodium	Soude caustique	1310-73-2	$\geq 2 - < 5$ *
Phénol	Monoxydroxybenzène	108-95-2	$\geq 1 - < 3$ *
m-Crésol	Phénol, 3-méthyl-	108-39-4	$\geq 1 - < 5$ *
p-Crésol	Phénol, 4-méthyl-	106-44-5	$\geq 1 - < 5$ *

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.  
En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.  
Laver les vêtements avant de les réutiliser.  
Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.  
Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
En cas de vomissement, la personne doit se pencher en avant.  
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Nocif en cas d'ingestion.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
Peut provoquer le cancer en cas d'ingestion.  
Susceptible de nuire au fœtus.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Provoque de graves brûlures.  
Provoque des brûlures de l'appareil digestif.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
9.2	09/28/2024	1552608-00017	Date de la première parution: 04/14/2017

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Protection pour les secouristes | : | Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8). |
| Avis aux médecins               | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.   |

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Moyen d'extinction approprié                           | : | Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique d'extinction   |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : | Jet d'eau à grand débit  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.<br>La distance de retour de flamme peut être considérable.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.   |
| Produits de combustion dangereux                       | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes métalliques<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )   |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.<br>Évacuer la zone. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | : | En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.  |

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Enlever toute source d'allumage.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.<br>Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : | Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).<br>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.<br>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |

## Dichlofenthion Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
9.2	09/28/2024	1552608-00017	Date de la première parution: 04/14/2017

---

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.  
Absorber avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

---

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.  
Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Ne pas avaler.  
Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.  
Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Les personnes déjà sensibilisées et celles susceptibles de souffrir d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes doivent consulter leur médecin concernant le travail avec des irritants ou des sensibilisants respiratoires.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder sous clef.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

Matières à éviter :

- Garder hermétiquement fermé.
- Garder dans un endroit frais et bien aéré.
- Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.
- Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
  - Oxydants forts
  - Substances et mélanges auto-réactifs
  - Peroxydes organiques
  - Solides inflammables
  - Liquides pyrophoriques
  - Matières solides pyrophoriques
  - Les substances et les mélanges auto-échauffantes
  - Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables
  - Produits explosifs
  - Gaz
  - Substances et mélanges extrêmement toxiques

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Colophane	8050-09-7	TWA (Fraction inhalable)	0.001 mg/m <sup>3</sup> (Acides résiniques totaux)	ACGIH
Goudron de houille (charbon)	8007-45-2	LMPT	0.15 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
Ethylbenzène	100-41-4	STEL	125 ppm 543 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA	100 ppm 434 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA	20 ppm	CA BC OEL
		VEMP	20 ppm	CA QC OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
Xylène	1330-20-7	TWA	100 ppm 434 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		STEL	150 ppm 651 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP	100 ppm 434 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		VECD	150 ppm 651 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	100 ppm	CA BC OEL
		STEL	150 ppm	CA BC OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
dichlofenthion (ISO)	97-17-6	TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Interne
	Autres informations: Peau			
		limite	200 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interne

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

Hydroxyde de sodium	1310-73-2	d'essuyage (c)	2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		P	2 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Phénol	108-95-2	TWA	5 ppm 19 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		TWA	5 ppm	CA BC OEL
		VEMP	5 ppm 19 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	5 ppm	ACGIH
m-Crésol	108-39-4	TWA	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP (la poussière inhalable et la fraction vapeur)	20 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	20 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
p-Crésol	106-44-5	TWA	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP (la poussière inhalable et la fraction vapeur)	20 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	20 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### Limite d'exposition biologique en milieu de travail

Composants	No. CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Temps d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
Phénol	108-95-2	Phénol	Urine	Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition)	250 mg/g créatinine	ACGIH BEI
Xylène	1330-20-7	Acides	Urine	Fin de	0.3 g/g	ACGIH



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

		méthylhippurique		quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition)	créatinine	BEI
Ethylbenzène	100-41-4	Somme de l'acide mandélique et de l'acide phényle glyoxylique	Urine	Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition)	150 mg/g créatinine	ACGIH BEI

### Mesures d'ordre technique

- : Utiliser des contrôles de génie et des technologies de fabrication appropriés pour contrôler les concentrations dans l'air (par ex., des connexions rapides anti-gouttes). Tous les contrôles de génie doivent être implémentés par une structure conçue et exploitée en conformité aux principes de BPF afin de protéger les produits, les travailleurs et l'environnement. Les technologies de confinement appropriées pour contrôler les composés doivent contrôler à la source et empêcher la migration du composé à des zones non-contrôlées (par ex., des dispositifs de confinement ouverts). Minimiser l'ouverture et la manipulation. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.
  - Filtre de type : Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques
- Protection des mains
  - Matériau : Gants résistants aux produits chimiques
- Remarques : Penser à doubler les gants. Prenez note que ce produit est inflammable, ce qui pourrait avoir un impact sur la sélection de la protection des mains.
- Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices. Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

- Protection de la peau et du corps : Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols.  
Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire.  
D'autres vêtements de corps doivent être utilisés selon les tâches réalisées (par ex., manchons, tablier, gantelets, vêtements jetables) afin d'éviter l'exposition des surfaces cutanées.
- Mesures d'hygiène : Utiliser des techniques de déshabillage appropriées pour enlever des vêtements potentiellement contaminés.  
Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
L'opération réelle d'une usine doit comporter un examen des contrôles de génie, des équipements de protections de la personne appropriés, des procédures de déshabillage et de décontamination appropriées, une surveillance de l'hygiène industrielle, une surveillance médicale et l'utilisation de contrôles administratifs.

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide visqueux
- Couleur : foncé, brun
- Odeur : forte
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : Sans objet
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : 30 °C
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet
- Inflammabilité (liquides) : Sans objet
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité : Donnée non disponible

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible  
/ Limite d'inflammabilité inférieure

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1,009 - 1,051 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilité

Solubilité dans l'eau : Donnée non disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Sans objet

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Sans objet

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Liquide et vapeurs inflammables.  
Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
Peut réagir avec les agents oxydants forts.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Produits incompatibles : Oxydants

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies possibles d'exposition

Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

#### Produit:

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1,450 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### **Goudron de bois:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

##### **Colophane:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,800 mg/kg
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

##### **Goudron de houille (charbon):**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,700 mg/kg
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

##### **Ethylbenzène:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,500 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 17.8 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

### **Xylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3,523 mg/kg  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 27.571 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 4,200 mg/kg

### **dichlofenthion (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 172 mg/kg

DL50 (Rat): 270 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.75 mg/l

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): 355 mg/kg

DL50 (Lapin): 6,000 mg/kg

### **Hydroxyde de sodium:**

Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.

### **Phénol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 650 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Estimation de la toxicité aiguë (Les êtres humains): 140 - 290 mg/kg

Méthode: Jugement d'expert

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): 0.9 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.

Estimation de la toxicité aiguë (Les êtres humains): > 0.9 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Jugement d'expert

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 660 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

Estimation de la toxicité aiguë (Les êtres humains): 300 mg/kg  
Méthode: Jugement d'expert

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **m-Crésol:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 121 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 301 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **p-Crésol:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 172 - 250 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 213 - 426 mg/kg

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Provoque de graves brûlures.

### **Composants:**

#### **Goudron de bois:**

- Espèce : Epiderme humain reconstitué (RHE)  
Méthode : Directives du test 439 de l'OECD
- Espèce : Epiderme humain reconstitué (RHE)  
Méthode : Directives du test 431 de l'OECD
- Résultat : Irritation de la peau

#### **Colophane:**

- Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **Goudron de houille (charbon):**

- Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère de la peau

#### **Xylène:**

- Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

#### **dichlofenthion (ISO):**

- Résultat : Irritation légère de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### Hydroxyde de sodium:

Résultat : Corrosif après 3 minutes ou moins d'exposition

### Phénol:

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

### m-Crésol:

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

### p-Crésol:

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

### Lésion/irritation grave des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

### Composants:

#### Goudron de bois:

Résultat : De l'irritation des yeux réversible à en dedans de 7 jours

#### Colophane:

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

#### Goudron de houille (charbon):

Espèce : Humain  
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

#### Xylène:

Espèce : Lapin  
Résultat : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

### Hydroxyde de sodium:

Résultat : Des effets irréversibles aux yeux  
Remarques : Basé sur la corrosivité pour la peau.

### Phénol:

Espèce : Lapin  
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **m-Crésol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

### **p-Crésol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Sensibilisation de la peau**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Goudron de bois:**

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD  
Résultat : positif

Évaluation : Possibilité ou évidence d'un degré allant de faible à modéré de sensibilisation cutanée chez l'être humain

#### **Colophane:**

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD  
Résultat : négatif

#### **Goudron de houille (charbon):**

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD  
Résultat : positif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Évaluation : Possibilité ou évidence de sensibilisation cutanée chez l'être humain

#### **Xylène:**

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Résultat : négatif



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **dichlofenthion (ISO):**

Voies d'exposition : Dermale  
Évaluation : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.  
Résultat : Faible sensibilisateur  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### **Hydroxyde de sodium:**

Type d'essai : Test patch d'irritation répétés sur l'humain  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Résultat : négatif

### **Phénol:**

Type d'essai : Test de Buehler  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD  
Résultat : négatif

### **p-Crésol:**

Type d'essai : Test de Draize  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Résultat : négatif

### **Mutagénécité de la cellule germinale**

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

### **Composants:**

#### **Goudron de bois:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

#### **Colophane:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **Goudron de houille (charbon):**

- Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: positif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Résultat(s) positif(s) découlant d'expérimentations de mutagénécité in vivo de cellules somatiques chez des non-mammifères, supporté(s) par des résultats positifs d'essais de mutagénécité in vitro.  
Remarques: Basé sur la réglementation nationale ou régionale.

### **Ethylbenzène:**

- Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif
- Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif
- Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de synthèse d'ADN non-programmée (UDS) avec les cellules du foie humain in vivo  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Inhalation  
Méthode: Directives du test 486 de l'OECD  
Résultat: négatif

### **Xylène:**

- Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif
- Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif
- Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif
- Type d'essai: Test in vitro d'échange de chromatide sœur dans les cellules de mammifères  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs (cellules germinales) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Contact avec la peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

Résultat: négatif

### Phénol:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD  
Résultat: positif  
Remarques: Annexe VI de 1272/2008

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation : Résultat(s) positif(s) découlant d'expérimentations in vivo de mutagenécité de cellules somatiques de mammifères.

### m-Crésol:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: positif

Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Mutagenécité (essai de cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - analyse chromosomique)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 475 de l'OECD  
Résultat: négatif

### p-Crésol:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: positif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs (cellules germinales) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 478 de l'OECD  
Résultat: négatif

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **Cancérogénicité**

Peut provoquer le cancer en cas d'ingestion.

### **Composants:**

#### **Goudron de houille (charbon):**

Espèce : Souris  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : positif

Cancérogénicité - Évaluation : Résultats positifs des études épidémiologiques chez l'homme (par voie orale)  
Remarques: Basé sur la réglementation nationale ou régionale.

#### **Ethylbenzène:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 104 semaines  
Résultat : positif  
Remarques : Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas pertinent pour les humains.

#### **Xylène:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 103 semaines  
Résultat : négatif

#### **Phénol:**

Espèce : Souris  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 103 semaines  
Méthode : Directives du test 451 de l'OECD  
Résultat : négatif

#### **m-Crésol:**

Espèce : Souris, mâles  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 105 semaines  
Résultat : équivoque  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Espèce : Souris, femelle  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 106 - 107 semaines  
Résultat : positif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

comme carcinogène

### **p-Crésol:**

Espèce : Souris  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 106 - 107 semaines  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### **Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire au fœtus.

### **Composants:**

#### **Colophane:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: négatif

#### **Ethylbenzène:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: négatif

#### **Xylène:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

Incidences sur le dé- : Type d'essai: Développement embryofœtal

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

veloppement fœtal      Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

### **dichlofenthion (ISO):**

Incidences sur le développement fœtal      :    Type d'essai: Croissance  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Intrapéritonéal  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 80 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Réduction du poids fœtal., Embryotoxicité.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Intrapéritonéal  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 10 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Réduction du poids fœtal., Embryotoxicité., Aucun effet tératogène.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la reproduction - Évaluation      :    Susceptible de nuire au fœtus.

### **Phénol:**

Effets sur la fertilité      :    Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal      :    Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: négatif

### **m-Crésol:**

Effets sur la fertilité      :    Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal      :    Type d'essai: Étude de toxicité sur le développement prénatal (tératogénicité)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **p-Crésol:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### **STOT - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux).

### **Composants:**

#### **Goudron de houille (charbon):**

Voies d'exposition : Ingestion  
Organes cibles : Système nerveux  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets importants sur la santé chez les animaux à des concentrations de 300 mg/kg de poids corporel ou moins.

### **Xylène:**

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

### **STOT - exposition répétée**

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux central, Reins, Foie, Peau, Voies respiratoires, Système auditif) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Composants:**

#### **Goudron de houille (charbon):**

Organes cibles : Voies respiratoires  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de >0,02 à 0,2 mg/l/6h/jour.

Voies d'exposition : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Organes cibles : Voies respiratoires  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de >0,02 à 0,2 mg/l/6h/jour.

## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### Ethylbenzène:

Voies d'exposition : inhalation (vapeurs)  
Organes cibles : Système auditif  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de > 0,2 à 1 mg/l/6h/jour.

### Xylène:

Voies d'exposition : inhalation (vapeurs)  
Organes cibles : Système auditif  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de > 0,2 à 1 mg/l/6h/jour.

### dichlofenthion (ISO):

Organes cibles : Système nerveux  
Évaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Remarques : Basé sur les expériences sur l'humain.

### Phénol:

Organes cibles : Système nerveux central, Reins, Foie, Peau  
Évaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### Colophane:

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : 335 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours  
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD

##### Ethylbenzène:

Espèce : Rat  
LOAEL : 0.868 mg/l  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 13 Sem.

Espèce : Rat  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

### **Xylène:**

Espèce : Rat  
LOAEL : > 0.2 - 1 mg/l  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 13 Sem.  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Espèce : Rat  
LOAEL : 150 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours

### **dichlofenthion (ISO):**

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.75 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jr

Espèce : Chien  
NOAEL : 0.75 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jr

### **Phénol:**

Espèce : Rat  
LOAEL : 300 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours  
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD

Espèce : Rat  
NOAEL : >= 0.1 mg/l  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 74 jours

Espèce : Lapin  
LOAEL : 260 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 18 jours

### **m-Crésol:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 150 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 13 Sem.  
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD

### **p-Crésol:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 175 mg/kg

## Dichlofenthion Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
9.2	09/28/2024	1552608-00017	Date de la première parution: 04/14/2017

---

Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 jours  
Méthode : Directives du test 408 de l'OECD

### **Toxicité par aspiration**

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

### **Produit:**

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

### **Composants:**

#### **Ethylbenzène:**

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

#### **Xylène:**

La substance ou le mélange est reconnu comme présentant des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain ou doit être considéré comme s'il présentait des dangers de toxicité par aspiration chez l'être humain.

### **Évaluation de l'exposition humaine**

#### **Composants:**

##### **dichlofenthion (ISO):**

Contact avec la peau : Symptômes: irritant, effets sur le système nerveux central, sueurs  
Remarques: Peut être absorbé par la peau.  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact avec les yeux : Symptômes: rétrécissement des pupilles, effets sur le système nerveux central

Ingestion : Symptômes: Nausée, Diarrhée, Vomissements, sueurs, Lacrymation, rétrécissement des pupilles, Dépression du système nerveux central, Troubles digestifs, bronchospasme, effets sur le système nerveux central, Oedème

---

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

#### **Composants:**

##### **Goudron de bois:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 28 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les al- : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 17 mg/l

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

gues/plantes aquatiques      Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 14 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### Colophane:

Toxicité pour les poissons      :    LL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      :    EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 911 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques      :    EL50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOELR (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes      :    CE50 (boue activée): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### Goudron de houille (charbon):

Toxicité pour les poissons      :    LL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 250 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      :    EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les al-      :    EL50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 36 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

gues/plantes aquatiques      Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

NOELR (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Ethylbenzène:

Toxicité pour les poissons      : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.8 - 2.4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques      : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 3.6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 3.4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)      : NOEC (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 0.96 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr

Toxicité pour les microorganismes      : CE50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

### Xylène:

Toxicité pour les poissons      : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13.5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques      : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques      : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 10 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)      : NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): > 0.1 - < 1 mg/l  
Durée d'exposition: 35 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EL10 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : NOEC: > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **dichlofenthion (ISO):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Aucune espèce spécifiée): 0.64 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
  
CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.23 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0011 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

### **Phénol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 24.9 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 3.1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 61.1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0.077 mg/l  
Durée d'exposition: 60 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 10 mg/l  
Durée d'exposition: 16 jr

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Nitrosomonas sp.): 21 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

### **m-Crésol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 8.6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia pulex (Puce d'eau)): > 99.5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les poissons : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1.35

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

(Toxicité chronique)      mg/l  
Durée d'exposition: 32 jr  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **p-Crésol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 7.4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 7.7 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 7.8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
EC10 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 2.3 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1.35 mg/l  
Durée d'exposition: 32 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Nitrosomonas sp.): 260 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

### **Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **Goudron de bois:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 47 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE

##### **Colophane:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 71 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

##### **Ethylbenzène:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 70 - 80 %  
Durée d'exposition: 28 jr

### **Xylène:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Phénol:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 62 %  
Durée d'exposition: 10 jr  
Méthode: Directives du test 301C de l'OECD

### **m-Crésol:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

### **p-Crésol:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 8 jr

## **Potentiel bioaccumulatif**

### **Composants:**

#### **Goudron de bois:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.2 - 2.02

#### **Colophane:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: > 3 - 6.2  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

#### **Goudron de houille (charbon):**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Remarques: Donnée non disponible

#### **Ethylbenzène:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.6

#### **Xylène:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

---

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.16  
Remarques: Calcul

### **dichlofenthion (ISO):**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.14

### **Phénol:**

Bioaccumulation : Espèce: Poissons  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 17.5  
Méthode: Directives du test 305 de l'OECD

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.47

### **m-Crésol:**

Bioaccumulation : Espèce: Leuciscus idus (Ide)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 17 - 20

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.96

### **p-Crésol:**

Bioaccumulation : Espèce: Leuciscus idus (Ide)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 17 - 20  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.94

### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **Méthodes d'élimination**

- Déchets de résidus : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.  
Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
- Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.  
Ne pas mettre sous pression, découper, braser, souder, percer, meuler ni exposer de tels récipients à la chaleur, à la flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'allumage. Ils peuvent exploser et entraîner des blessures et/ou la mort.  
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementations internationales

##### UNRTDG

No. UN : UN 2920  
Nom d'expédition : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Sodium hydroxide, Ethylbenzene)  
Classe : 8  
Risque subsidiaire : 3  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 8 (3)  
Dangereux pour l'environnement : oui

##### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 2920  
Nom d'expédition : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Sodium hydroxide, Ethylbenzene)  
Classe : 8  
Risque subsidiaire : 3  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Corrosive, Flammable Liquids  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 855  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 851

##### Code IMDG

No. UN : UN 2920  
Nom d'expédition : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Sodium hydroxide, Ethylbenzene, Dichlofenthion (ISO))  
Classe : 8  
Risque subsidiaire : 3  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 8 (3)  
EmS Code : F-E, S-C  
Polluant marin : oui

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

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

#### Réglementation nationale

##### TDG

No. UN : UN 2920  
Nom d'expédition : LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Hydroxyde de sodium, Ethylbenzène)  
Classe : 8  
Risque subsidiaire : 3  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 8 (3)  
Code ERG : 132  
Polluant marin : oui(dichlofenthion (ISO))

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version 9.2      Date de révision: 09/28/2024      Numéro de la FDS: 1552608-00017      Date de dernière parution: 04/06/2024  
Date de la première parution: 04/14/2017

### Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

AICS : non établi(e)  
DSL : non établi(e)  
IECSC : non établi(e)

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
ACGIH BEI : ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)  
CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE)  
CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique  
CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.  
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air  
ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
ACGIH / C : Limite supérieure  
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures  
CA AB OEL / STEL : Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes  
CA AB OEL / (c) : plafond de la limite d'exposition professionnelle  
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA BC OEL / STEL : limite d'exposition à court terme  
CA BC OEL / C : limite du plafond  
CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)  
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée  
CA QC OEL / VECD : Valeur d'exposition de courte durée  
CA QC OEL / P : Plafond

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## Dichlofenthion Formulation

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/06/2024
9.2	09/28/2024	1552608-00017	Date de la première parution: 04/14/2017

internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérate; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECl - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/28/2024  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F