

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

### **SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : Diazinon (23.06%) Liquid Formulation  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### **Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 37 McCarville Street  
Charlottetown, PE C1E 2A7  
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**

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4  
Dommages oculaires graves : Catégorie 1  
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1  
Mutagénécité de la cellule germinale : Catégorie 2  
Cancérogénécité : Catégorie 1B  
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 organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2 (Système nerveux, cavité nasale)  
Risque d'aspiration : Catégorie 1

#### **Éléments étiquette SGH**

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques :

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H350 Peut provoquer le cancer.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux).
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux, cavité nasale) 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.  
P260 Ne pas respirer les brouillards ou 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.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

**Intervention:**

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.  
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.  
P331 Ne PAS faire vomir.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

Version 4.2      Date de révision: 01/21/2026      Numéro de la FDS: 10814467-00013      Date de dernière parution: 12/08/2025  
Date de la première parution: 07/22/2022

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**

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

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

**Composants**

| Nom Chimique                                                                    | Nom commun/Synonyme                                                                          | No. CAS    | Concentration (% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène                                | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.                                                     | 64742-94-5 | $\geq 30 - < 60$ *    |
| Diazinon                                                                        | Acide phosphorothioïque, ester de O,O-diéthyle O-[6-méthyl-2-(1-méthyléthyl)-4-pyrimidinyle] | 333-41-5   | $\geq 10 - < 30$ *    |
| Dodécylbenzènesulphonate de calcium                                             | Acide benzènesulfonique, dodécyl-, sel de calcium (2:1)                                      | 26264-06-2 | $\geq 5 - < 10$ *     |
| Nonylphénol, éthoxylaté                                                         | Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-(nonylphényl)-.omega.-hydroxy-,                            | 9016-45-9  | $\geq 5 - < 10$ *     |
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 3,4-Époxycyclohexylméthyl-3,4-époxycyclohexanecarboxylate                                    | 2386-87-0  | $\geq 1 - < 5$ *      |

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

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

|                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux                                          | : | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>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.<br>Faire appel à une assistance médicale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| En cas de contact avec la peau                             | : | En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d' eau.<br>Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Laver les vêtements avant de les réutiliser.<br>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.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire immédiatement appel à une assistance médicale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| En cas d'ingestion                                         | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>En cas de vomissement, la personne doit se pencher en avant.<br>Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Nocif en cas d'ingestion.<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou des vertiges.<br>Susceptible d'induire des anomalies génétiques.<br>Peut provoquer le cancer.<br>Risque avéré d'effets graves pour les organes.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.<br>Pas d'information disponible. |
| 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 (CO2)<br>Poudre chimique d'extinction |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : | Inconnu.                                                                                                  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.                             |

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
oxydes de soufre  
Oxydes de phosphore  
Oxydes métalliques  
Composés du soufre
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.  
Évacuer la zone.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.  
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 : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
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.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte.  
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

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

Version 4.2      Date de révision: 01/21/2026      Numéro de la FDS: 10814467-00013      Date de dernière parution: 12/08/2025  
Date de la première parution: 07/22/2022

- 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.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.  
Ne pas respirer les brouillards ou 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.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
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 : Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder sous clef.  
Garder hermétiquement fermé.  
Garder dans un endroit frais et bien aéré.  
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Substances et mélanges auto-réactifs  
Peroxydes organiques  
Produits explosifs  
Gaz

### 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      |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène | 64742-94-5 | TWA (Brouillard)                            | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | CA AB OEL |
|                                                  |            | STEL (Brouillard)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                              | CA AB OEL |
|                                                  |            | TWA (Brouillard)                            | 1 mg/m <sup>3</sup>                               | CA BC OEL |
|                                                  |            | VEMP (brouillards - la poussière inhalable) | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | CA QC OEL |
|                                                  |            | TWA (Fraction inhalable)                    | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | ACGIH     |
| Diazinon                                         | 333-41-5   | TWA                                         | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                            | CA AB OEL |
|                                                  |            | TWA                                         | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                            | CA BC OEL |

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

Version 4.2      Date de révision: 01/21/2026      Numéro de la FDS: 10814467-00013      Date de dernière parution: 12/08/2025  
Date de la première parution: 07/22/2022

|  |  |                                                          |                        |           |
|--|--|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
|  |  | (Vapeurs et aérosols inhalables)                         |                        |           |
|  |  | VEMP (fraction inhalable des particules et phase vapeur) | 0.01 mg/m <sup>3</sup> | CA QC OEL |
|  |  | TWA (Fraction inhalable et vapeur)                       | 0.01 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      |
|------------|----------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Diazinon   | 333-41-5 | L'activité acétylcholin estérase | Dans des globules rouges   | Fin de quart de travail | 70 % de la ligne de base individuelle | ACGIH BEI |
|            |          | Activité butyrylcholinestérase   | Dans le sérum ou le plasma | Fin de quart de travail | 60 % de la ligne de base individuelle | 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.

### 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.

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

- |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux               | : Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices.<br>Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protection de la peau et du corps | : Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire.<br>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.<br>Utiliser des techniques de déshabillage appropriées pour enlever des vêtements potentiellement contaminés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mesures d'hygiène                 | : 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.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.<br>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               |
| Couleur                                               | : clair, jaune          |
| Odeur                                                 | : caractéristique       |
| Seuil de l'odeur                                      | : Donnée non disponible |
| pH                                                    | : Donnée non disponible |
| Point de fusion/congélation                           | : Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : Donnée non disponible |
| Point d'éclair                                        | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation                                    | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | : Sans objet            |



## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.2 | Date de révision:<br>01/21/2026 | Numéro de la FDS:<br>10814467-00013 | Date de dernière parution: 12/08/2025<br>Date de la première parution: 07/22/2022 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |   |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Inflammabilité (liquides)                                             | : | Donnée non disponible                                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                                           |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                                           |
| Pression de vapeur                                                    | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité relative                                                      | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité                                                               | : | Donnée non disponible                                           |
| 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. |
| poids moléculaire                                                     | : | Donnée non disponible                                           |
| 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 | : | Peut réagir avec les agents oxydants forts.                |
| Conditions à éviter                  | : | Inconnu.                                                   |
| Produits incompatibles               | : | Oxydants                                                   |
| Produits de décomposition dangereux  | : | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.      |

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

### 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: 1,808 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 420 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4.778 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 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  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### Diazinon:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,139 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.437 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,020 mg/kg

##### Dodécylbenzènesulphonate de calcium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 500 - 2,000 mg/kg

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

Méthode: Directives du test 401 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 500 - 2,000 mg/kg

### **7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 2,959 - 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat):  $\geq$  5.19 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

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

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

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

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

#### **Diazinon:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère de la peau

#### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Irritation de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

#### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

---

Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:**

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

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque de graves lésions des yeux.

### **Composants:**

#### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Espèce    | : Lapin                                              |
| Résultat  | : Pas d'irritation des yeux                          |
| Remarques | : Selon les données provenant de matières similaires |

#### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Espèce    | : Lapin                                              |
| Résultat  | : Des effets irréversibles aux yeux                  |
| Méthode   | : Directives du test 405 de l'OECD                   |
| Remarques | : Selon les données provenant de matières similaires |

#### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

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

### **7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:**

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

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation                              |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : Cobaye                                             |
| Résultat           | : négatif                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

### **Diazinon:**

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

### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

|                    |   |                                                    |
|--------------------|---|----------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : | Essai de maximisation                              |
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : | Cobaye                                             |
| Méthode            | : | Directives du test 406 de l'OECD                   |
| Résultat           | : | négatif                                            |
| Remarques          | : | Selon les données provenant de matières similaires |

### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

|                    |   |                                                    |
|--------------------|---|----------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : | Essai de maximisation                              |
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : | Cobaye                                             |
| Résultat           | : | négatif                                            |
| Remarques          | : | Selon les données provenant de matières similaires |

### **7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:**

|                    |   |                                                                       |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : | Essai de maximisation                                                 |
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau                                                  |
| Espèce             | : | Cobaye                                                                |
| Résultat           | : | positif                                                               |
| Évaluation         | : | Possibilité ou évidence de sensibilisation cutanée chez l'être humain |

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

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

### **Composants:**

#### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type d'essai: Test in vitro d'échange de chromatide sœur dans les cellules de mammifères<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                                                                         |
| Génotoxicité in vivo  | : | Type d'essai: Mutagénécité (essai de cytogénécité in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - analyse chromosomique)<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: inhalation (vapeurs)<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |

### **Diazinon:**

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

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  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: positif

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

### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

- Génotoxicité in vitro :
- Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: positif
  - Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: positif
  - Type d'essai: Test in vitro d'échange de chromatide sœur dans les cellules de mammifères  
Résultat: positif
  - Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Résultat: positif
- Génotoxicité in vivo :
- Type d'essai: Test de synthèse d'ADN non-programmée (UDS) avec les cellules du foie humain in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 486 de l'OECD  
Résultat: négatif
  - Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif
  - Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule somatique de rongeurs transgéniques  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 488 de l'OECD  
Résultat: positif
- Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation :
- Résultat(s) positif(s) découlant d'expérimentations in vivo de mutagenécité de cellules somatiques de mammifères.

### Cancérogénicité

Peut provoquer le cancer.

### Composants:

#### Diazinon:

- Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 104 semaines  
Résultat : négatif

- Cancérogénicité - Évaluation :
- Une évidence suffisante de cancérogénicité lors d'expérimentations sur des animaux

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

---

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

|                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| Espèce             | : | Souris               |
| Voie d'application | : | Contact avec la peau |
| Durée d'exposition | : | 29 Mois              |
| Résultat           | : | négatif              |

### Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

### Composants:

#### Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité | : | Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur trois générations<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: inhalation (vapeurs)<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement foetal | : | Type d'essai: Développement embryofœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Diazinon:

|                         |   |                                                                                                                |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité | : | Type d'essai: Étude sur trois générations<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                                                                              |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement foetal | : | Type d'essai: Développement embryofœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dodécylbenzènesulphonate de calcium:

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Méthode: Directives du test 422 de l'OECD<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |   |                                                            |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le dé- | : | Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------|



## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

veloppement fœtal : 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  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

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

### STOT - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux).

#### Composants:

#### Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

#### Diazinon:

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.

### STOT - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Système nerveux, cavité nasale) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Composants:

#### Diazinon:

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 supérieures à 10 à 100 mg/kg de poids corporel.

#### Dodécylbenzènesulphonate de calcium:

Évaluation : Aucun effet important n'a été observé sur la santé des animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

|                    |                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voies d'exposition | : Ingestion                                                                                                                                                    |
| Organes cibles     | : cavité nasale                                                                                                                                                |
| Évaluation         | : Identifié(e) comme pouvant produire des effets importants sur la santé chez les animaux à des concentrations supérieures à 10 à 100 mg/kg de poids corporel. |

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

#### Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : 300 mg/kg                                          |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 13 Sem.                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

#### Diazinon:

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Espèce             | : Rat       |
| NOAEL              | : 0.3 mg/kg |
| LOAEL              | : 15 mg/kg  |
| Voie d'application | : Ingestion |
| Durée d'exposition | : 90 jours  |

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                     |
| NOAEL              | : 0.1 mg/l                                |
| LOAEL              | : 0.75 mg/l                               |
| Voie d'application | : inhalation (poussière/brume/émanations) |
| Durée d'exposition | : 28 jours                                |

#### Dodécylbenzènesulphonate de calcium:

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| LOAEL              | : > 200 mg/kg                                        |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 6 - 7 Sem.                                         |
| Méthode            | : Directives du test 422 de l'OECD                   |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Lapin                                              |
| NOAEL              | : > 100 mg/kg                                        |
| Voie d'application | : Contact avec la peau                               |
| Durée d'exposition | : 28 jours                                           |
| Méthode            | : Directives du test 410 de l'OECD                   |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

|        |            |
|--------|------------|
| Espèce | : Rat      |
| NOAEL  | : 5 mg/kg  |
| LOAEL  | : 50 mg/kg |

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| 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.

#### Composants:

##### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

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:

##### **Diazinon:**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Inhalation | : Symptômes: effets cancérogènes |
|------------|----------------------------------|

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

##### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: Directives du test 203 de l'OECD<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 3 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                       |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1 - 3 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |

##### **Diazinon:**

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.09 mg/l |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Durée d'exposition: 96 h                                                                                                                                                |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 0.000164 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                     |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.092 mg/l<br>Durée d'exposition: 34 jr                                                                            |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.00017 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr                                                                                          |
| <b>Dodécylbenzènesulphonate de calcium:</b>                                        |                                                                                                                                                                         |
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Leuciscus idus (Ide)): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                               |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                         |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 10 - 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|                                                                                    | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 0.1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires     |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0.1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>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<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                             |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 (boue activée): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires     |

### Nonylphénol, éthoxylaté:

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

- |                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0.1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): > 0.1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires<br><br>EC10 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC (Oryzias latipes (médaka)): > 0.1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 100 jr<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Mysidopsis bahia (Mysis)): > 0.001 - 0.01 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

- |                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 24 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: Directives du test 203 de l'OECD                                                                                                                                                    |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 40 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                                                                                                                                         |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 110 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 30 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (boue activée): 409 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **Persistence et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **Hydrocarbures aromatiques en C10, <1% naphtalène:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 49.56 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

##### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### **7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:**

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

### **Potentiel bioaccumulatif**

#### **Composants:**

##### **Diazinon:**

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 46.9

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.69

##### **Dodécylbenzènesulphonate de calcium:**

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): < 500  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.77  
Remarques: Calcul

##### **Nonylphénol, éthoxylaté:**

## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.48

### 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.34  
Méthode: Directives du test 107 de l'OECD

### 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.  
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

No. UN : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Diazinon)

Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Dangereux pour l'environnement : oui

#### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3082  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Diazinon)

Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Dangereux pour l'environnement : oui

#### Code IMDG

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

|                    |   |                                                                |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| No. UN             | : | UN 3082                                                        |
| Nom d'expédition   | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diazinon) |
| Classe             | : | 9                                                              |
| Groupe d'emballage | : | III                                                            |
| Étiquettes         | : | 9                                                              |
| EmS Code           | : | F-A, S-F                                                       |
| 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 3082                                                                           |
| Nom d'expédition   | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Diazinon) |
| Classe             | : | 9                                                                                 |
| Groupe d'emballage | : | III                                                                               |
| Étiquettes         | : | 9                                                                                 |
| Code ERG           | : | 171                                                                               |
| Polluant marin     | : | oui(Diazinon)                                                                     |

### **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) |
| CA. DSL | : | non établi(e) |
| IECSC   | : | non établi(e) |

### **Liste canadiennes**

Aucune substance n'est soumise aux conditions ministérielles de l'article 84 de la LCPE.

## **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) |



## Diazinon (23.06%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

|                  |   |                                                                                                                                         |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CA BC OEL        | : | Canada. LEP Colombie Britannique                                                                                                        |
| 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                                                                                                   |
| CA AB OEL / TWA  | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures                                                                                         |
| CA AB OEL / STEL | : | Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes                                                                                       |
| CA BC OEL / TWA  | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| CA QC OEL / VEMP | : | Valeur d'exposition moyenne pondérée                                                                                                    |

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 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; MERCOSUR - L'accord pour la facilitation du transport des marchandises dangereuses; 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, bioaccumulable 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-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECI - 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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| Date de révision  | : | 01/21/2026 |
| Format de la date | : | mm/jj/aaaa |

## **Diazinon (23.06%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/08/2025    |
| 4.2     | 01/21/2026        | 10814467-00013    | Date de la première parution: 07/22/2022 |

---

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