

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Diazinon (47%) Liquid Formulation

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

Utilisation de la substance/du mélange : produit vétérinaire

Restrictions d'emploi recommandées : Non applicable

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

Société : MSD  
Rue de Lyons  
27460 IGOVILLE France

Téléphone : +33 (0)2 32 98 92 70

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+1-908-423-6000

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                        | H302: Nocif en cas d'ingestion.                                                                  |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                    | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                           |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                   | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                   |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                               | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B                             | H340: Peut induire des anomalies génétiques.                                                     |
| Cancérogénicité, Catégorie 1B                                                      | H350: Peut provoquer le cancer.                                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 1  | H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3  | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2 | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | 06.04.2024                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.11.2023                           |

|                                                                       |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger par aspiration, Catégorie 1                                    | exposition prolongée.<br>H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1     | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                 |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

|                    |   |      |                                                                                                                  |
|--------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger | : | H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
|                    |   | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
|                    |   | H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
|                    |   | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
|                    |   | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
|                    |   | H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
|                    |   | H340 | Peut induire des anomalies génétiques.                                                                           |
|                    |   | H350 | Peut provoquer le cancer.                                                                                        |
|                    |   | H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                   |
|                    |   | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|                    |   | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

|                      |   |                                                                                                                    |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence | : | <b>Prévention:</b>                                                                                                 |
|                      |   | P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.                                                     |
|                      |   | P273 Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                         |
|                      |   | P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |

#### Intervention:

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.         |
| P308 + P311 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. |
| P391        | Recueillir le produit répandu.                                                      |

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

Diazinon  
Solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

Version 3.0      Date de révision: 28.09.2024      Numéro de la FDS: 11292628-00003      Date de dernière parution: 06.04.2024  
Date de la première version publiée: 07.11.2023

Éthoxylates de 4-nonylphénol  
7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle

### Etiquetage supplémentaire

Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3 Autres dangers

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

Informations écologiques: Cette substance/Ce mélange contient des composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien pour l'environnement, selon l'article 57(f) de REACH, le règlement de la Commission (UE) 2018/605 ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100.

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diazinon     | 333-41-5<br>206-373-8<br>015-040-00-4                     | Acute Tox. 4; H302<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 1; H370<br>(Système nerveux)<br>STOT RE 2; H373<br>(Système nerveux)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 1.000<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique):<br>100 | >= 30 - < 50             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

Version 3.0      Date de révision: 28.09.2024      Numéro de la FDS: 11292628-00003      Date de dernière parution: 06.04.2024  
Date de la première version publiée: 07.11.2023

|                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                 |                                         | Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 1.139 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole)                                       | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Muta. 1B; H340<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                 | >= 20 - < 25  |
| Éthoxylates de 4-nonylphénol                                                    | 127087-87-0                             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par voie orale: 500 mg/kg | >= 10 - < 20  |
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | 2386-87-0<br>219-207-4                  | Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>STOT RE 2; H373 (Cavité nasale)<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                | >= 2,5 - < 10 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### Autres numéros CAS pour certaines régions

| Nom Chimique                 | Autre(s) numéro(s) CAS |
|------------------------------|------------------------|
| Éthoxylates de 4-nonylphénol | 68412-54-4             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.<br>Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.                                                                                                                                                           |
| Protection pour les secouristes | : | Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).                                                                                                                                    |
| 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 avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminés.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Laver les vêtements avant de les remettre.<br>Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.<br>Faire 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 AntiPoison.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.                       |

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

- |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques | : | Nocif en cas d'ingestion.<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>Peut 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. |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre  
Oxydes de phosphore

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Évacuer la zone.

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Empêcher l'épandage sur une vaste zone (p. ex., par confi-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

nement ou par des barrières anti-huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever 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 résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des réglementations locales ou nationales 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 quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures d'ordre technique                  | : Voir les mesures techniques à la rubrique CONTRÔLES 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 | : Éviter le contact avec la peau et les vêtements.<br>Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.<br>Ne pas avaler.<br>Éviter tout contact avec les yeux.<br>Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>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.<br>Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement. |
| 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. 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 remettre.                                                                                                                                                                                                                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

Version 3.0      Date de révision: 28.09.2024      Numéro de la FDS: 11292628-00003      Date de dernière parution: 06.04.2024  
Date de la première version publiée: 07.11.2023

Le fonctionnement efficace d'une installation devrait inclure l'examen des contrôles d'ingénierie, du matériel de protection adéquat, des procédures de déshabillage et de décontamination, de la surveillance de l'hygiène industrielle, de la surveillance médicale et de l'utilisation de contrôles administratifs.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Substances et mélanges autoréactifs  
Peroxydes organiques  
Explosifs  
Gaz

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                                                                          | No.-CAS  | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------|--------|
| Diazinon                                                                                            | 333-41-5 | VME                                | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE |
| Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites admises (circulaires) |          |                                    |                        |        |
| Information supplémentaire: Peau                                                                    |          |                                    |                        |        |

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

| Nom de la substance                                                             | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 0,18 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 0,18 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 0,05 mg/kg p.c./jour   |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

Version 3.0      Date de révision: 28.09.2024      Numéro de la FDS: 11292628-00003      Date de dernière parution: 06.04.2024  
Date de la première version publiée: 07.11.2023

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

| Nom de la substance                                                             | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylate de 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylméthyle | Eau douce                            | 0,024 mg/l                    |
|                                                                                 | Eau douce - intermittent             | 0,24 mg/l                     |
|                                                                                 | Eau de mer                           | 0,0024 mg/l                   |
|                                                                                 | Station de traitement des eaux usées | 19,5 mg/l                     |
|                                                                                 | Sédiment d'eau douce                 | 0,211 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                                                 | Sédiment marin                       | 0,0211 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                                                                 | Sol                                  | 0,0282 mg/kg poids sec (p.s.) |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Utilisez des moyens techniques appropriés et des technologies de fabrication pour contrôler les concentrations atmosphériques (connexions goutte à goutte moins rapides, par exemple). Tous les contrôles d'ingénierie devraient être mis en œuvre lors de la conception des installations et exploités conformément aux principes de BPF pour protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.

Les technologies de confinement appropriées pour les contrôles des composés sont exigées pour contrôler à la source et pour empêcher la migration de composés vers des zones non contrôlées (par exemple, les dispositifs de confinement à face ouverte).

Minimiser la manipulation ouverte.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes.  
Si l'environnement de travail ou l'activité impliquent des conditions poussiéreuses, des brouillards ou des aérosols, portez des lunettes appropriées.  
Portez un masque facial ou une autre protection faciale complète, s'il y a un risque de contact direct du visage avec des poussières, des brouillards ou aérosols.

Protection des mains

Matériel : Gants résistant aux produits chimiques

Remarques : Prévoir deux paires de gants.  
Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.  
Des vêtements supplémentaires doivent être utilisés selon la tâche à accomplir (des manchons, un tablier, des gants à manchette, une combinaison jetable, par exemple) afin d'éviter les surfaces exposées de la peau.  
Utilisez des techniques de déshabillage appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés.

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, utili-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|                |   |                                                                                                                                                                    |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtre de type | : | ser une protection respiratoire.<br>L'équipement doit être conforme à la norme EN NF 14387<br>Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques (A-P) |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| État physique                                                         | : | liquide               |
| Couleur                                                               | : | Donnée non disponible |
| Odeur                                                                 | : | Donnée non disponible |
| Seuil olfactif                                                        | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | Donnée non disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Non applicable        |
| 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 |
| Point d'éclair                                                        | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible |
| pH                                                                    | : | Donnée non disponible |
| Viscosité                                                             | : |                       |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Donnée non disponible |
| Solubilité(s)                                                         | : |                       |
| Hydrosolubilité                                                       | : | Donnée non disponible |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|                                       |   |                       |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable        |
| Pression de vapeur                    | : | Donnée non disponible |
| Densité relative                      | : | Donnée non disponible |
| Densité                               | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible |
| Caractéristiques de la particule      | : |                       |
| Taille des particules                 | : | Non applicable        |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                                                              |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Explosifs              | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| Taux d'évaporation     | : | Donnée non disponible                                        |
| Poids moléculaire      | : | Donnée non disponible                                        |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |                                             |
|-----------------------|---|---------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Peut réagir avec les agents oxydants forts. |
|-----------------------|---|---------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

|                     |   |                                |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Aucun(e) à notre connaissance. |
|---------------------|---|--------------------------------|

### 10.5 Matières incompatibles

|                   |   |          |
|-------------------|---|----------|
| Matières à éviter | : | Oxydants |
|-------------------|---|----------|

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables :

- 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: 1.262 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### 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 de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.020 mg/kg

##### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,61 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

##### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 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: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): >= 5,19 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Durée d'exposition: 4 h                                                              |
|                                 | Atmosphère de test: poussières/brouillard                                            |
|                                 | Méthode: OCDE ligne directrice 436                                                   |
|                                 | Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg                                                          |
|                                 | Méthode: OCDE ligne directrice 402                                                   |
|                                 | Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau |

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

### Composants:

#### Diazinon:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                        |
| Résultat | : Irritation légère de la peau |

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : Irritation de la peau     |

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

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                       |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 404   |
| Résultat | : Pas d'irritation de la peau |

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Composants:

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 405 |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux |

#### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                                          |
| Résultat | : Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours |

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

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 405 |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Diazinon:

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

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

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

#### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type de Test       | : Test patch d'application cutanée répétée sur l'humain (HRIPT) |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                                          |
| Résultat           | : négatif                                                       |
| Remarques          | : Selon les données provenant de composants similaires          |

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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Type de Test       | : Test de Maximalisation |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau   |
| Espèce             | : Cochon d'Inde          |
| Résultat           | : positif                |

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Evaluation | : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Peut induire des anomalies génétiques.

### Composants:

#### Diazinon:

|                       |                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif                 |
|                       | Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères<br>Résultat: négatif |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | 06.04.2024                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.11.2023                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro<br>Résultat: négatif                                                                                                               |
| Génotoxicité in vivo                                 | : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Injection intrapéritonéale<br>Résultat: positif |
| Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation | : Résultat(s) positif(s) de tests de mutagenicité in vivo sur des cellules somatiques de mammifères.                                                                                      |

### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                                                      |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                | : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif                                                                                    |
|                                                      | Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères<br>Résultat: positif                                                                    |
| Génotoxicité in vivo                                 | : Type de Test: Anlayse d'échange de chromatides soeurs sur spermatogonies<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Injection intrapéritonéale<br>Résultat: positif |
| Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation | : Résultat(s) positif(s) de tests de mutagenicité in vivo sur des cellules germinales héréditaires chez les mammifères                                              |

### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif                                                            |
|                       | Type de Test: Lésion et réparation d'ADN - Synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur cellules de mammifère - in vitro<br>Résultat: négatif |

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

|                       |                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: positif |
|                       | Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères<br>Résultat: positif                       |
|                       | Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|                                                      |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Résultat: positif                                                                                                      |
|                                                      | Type de Test: Lésion et réparation d'ADN - Synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur cellules de mammifère - in vitro |
|                                                      | Résultat: positif                                                                                                      |
| Génotoxicité in vivo                                 | : Type de Test: Essai de synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur des hépatocytes de mammifères in vivo              |
|                                                      | Espèce: Rat                                                                                                            |
|                                                      | Voie d'application: Ingestion                                                                                          |
|                                                      | Méthode: OCDE ligne directrice 486                                                                                     |
|                                                      | Résultat: négatif                                                                                                      |
|                                                      | Type de Test: Test du micronoyau                                                                                       |
|                                                      | Espèce: Souris                                                                                                         |
|                                                      | Voie d'application: Injection intrapéritonéale                                                                         |
|                                                      | Résultat: négatif                                                                                                      |
|                                                      | Type de Test: Essai de mutation génique des cellules somatiques de rongeur transgénique                                |
|                                                      | Espèce: Souris                                                                                                         |
|                                                      | Voie d'application: Ingestion                                                                                          |
|                                                      | Méthode: OCDE ligne directrice 488                                                                                     |
|                                                      | Résultat: positif                                                                                                      |
| Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation | : Résultat(s) positif(s) de tests de mutagenicité in vivo sur des 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 - Evaluation | : Preuves suffisantes de carcinogénicité dans des expériences sur des animaux |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Souris               |
| Voie d'application | : Contact avec la peau |
| Durée d'exposition | : 2 années             |
| Résultat           | : positif              |

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : Preuves suffisantes de carcinogénicité dans des expériences sur des animaux |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

II

### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                  |
| Voie d'application | : Ingestion                                            |
| Durée d'exposition | : 2 années                                             |
| Résultat           | : négatif                                              |
| Remarques          | : Selon les données provenant de composants similaires |

### 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 classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Diazinon:

|                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité                  | : Type de Test: Étude sur trois générations<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |
| Incidences sur le développement du fœtus | : Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif  |

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                                          |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité                  | : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Inhalation (vapeur)<br>Résultat: négatif |
| Incidences sur le développement du fœtus | : Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Inhalation (vapeur)<br>Résultat: négatif                                              |

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

|                                          |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement du fœtus | : Type de Test: Développement embryo-fœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Méthode: OCDE ligne directrice 414<br>Résultat: négatif |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

#### Composants:

##### **Diazinon:**

|                    |                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voies d'exposition | : Ingestion                                                                                                                                          |
| Organes cibles     | : Système nerveux                                                                                                                                    |
| Evaluation         | : Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations de 300 mg/kg de poids corporel ou moins. |

##### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Evaluation | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|------------|------------------------------------------|

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

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

#### Composants:

##### **Diazinon:**

|                    |                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voies d'exposition | : Ingestion                                                                                                                                    |
| Organes cibles     | : Système nerveux                                                                                                                              |
| Evaluation         | : Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >10 à 100 mg/kg de poids corporel. |

##### **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                                                                                                                                |
| Evaluation         | : Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >10 à 100 mg/kg de poids corporel. |

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Voie d'application | : Inhalation (poussière/buée/fumée) |
| Durée d'exposition | : 28 jours                          |

### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Espèce             | : Rat       |
| LOAEL              | : 500 mg/kg |
| Voie d'application | : Ingestion |
| Durée d'exposition | : 28 jours  |

### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                  |
| LOAEL              | : > 100 mg/kg                                          |
| Voie d'application | : Ingestion                                            |
| Durée d'exposition | : 90 jours                                             |
| Remarques          | : Selon les données provenant de composants 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                  |
| Voie d'application | : Ingestion                 |
| Durée d'exposition | : 90 jours                  |
| Méthode            | : OCDE ligne directrice 408 |

### Toxicité par aspiration

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

### Composants:

### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### Expérience de l'exposition humaine

#### Composants:

##### Diazinon:

|| Inhalation : Symptômes: effets cancérogènes

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### Diazinon:

|                                                                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,09 mg/l<br>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                   |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : 1.000                                                                                               |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 0,092 mg/l<br>Durée d'exposition: 34 jr<br>Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,00017 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)           |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : 100                                                                                                 |

##### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau                                          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 4,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 3,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
|                                                               | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 0,5 mg/l                                                                                                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | 06.04.2024                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.11.2023                           |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Durée d'exposition: 96 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                                                                 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOELR: 2,6 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211 |

### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 composants 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 composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : CE50r (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 composants 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 composants similaires |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 100 jr<br>Espèce: Oryzias latipes (médaka)<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: Mysidopsis bahia (Mysis effilée)<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                    |
| Facteur M (Toxicité chro-                                                          | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | 06.04.2024                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 07.11.2023                           |

|| nique pour le milieu aqua-  
|| tique)

### 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: OCDE ligne directrice 203                                                                                                                                                              |
| Toxicité pour la daphnie et<br>   les autres invertébrés aqua-<br>   tiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 40 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                                                                                                                                       |
| Toxicité pour les<br>   algues/plantes aquatiques                           | : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): ><br>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 |
| Toxicité pour les microorga-<br>   nismes                                   | : EC10 (boue activée): 409 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                                                                                                                                          |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### Solvant naphta aromatique léger (pétrole):

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.<br>Biodégradation: 94 %<br>Durée d'exposition: 25 jr |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Éthoxylates de 4-nonylphénol:

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Biodégradation: 71 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301B |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Diazinon:**

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 46,9

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,69

##### **Éthoxylates de 4-nonylphénol:**

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

##### **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: OCDE ligne directrice 107

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

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

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/Ce mélange contient des composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien pour l'environnement, selon l'article 57(f) de REACH, le règlement de la Commission (UE) 2018/605 ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100.

#### Composants:

##### **Éthoxylates de 4-nonylphénol:**

Evaluation : La substance est considérée comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH pour l'environnement.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.<br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.<br>Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Emballages contaminés | : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.<br>Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.                                                                                                                                                                                        |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

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

|      |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Diazinon, Éthoxylates de 4-nonylphénol) |
| ADR  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Diazinon, Éthoxylates de 4-nonylphénol) |
| RID  | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Diazinon, Éthoxylates de 4-nonylphénol) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Diazinon, 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated)            |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Diazinon, 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated)            |

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

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

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

### 14.4 Groupe d'emballage

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADN</b>                        |       |
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M6  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                        |       |
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M6  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |
| Code de restriction en tunnels    | : (-) |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>RID</b>                        |       |
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M6  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>IMDG</b>        |            |
| Groupe d'emballage | : III      |
| Étiquettes         | : 9        |
| EmS Code           | : F-A, S-F |

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>IATA (Cargo)</b>                           |                 |
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 964           |
| Instruction d' emballage (LQ)                 | : Y964          |
| Groupe d'emballage                            | : III           |
| Étiquettes                                    | : Miscellaneous |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>IATA (Passager)</b>                           |                 |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 964           |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y964          |
| Groupe d'emballage                               | : III           |
| Étiquettes                                       | : Miscellaneous |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADN**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|                |                                 |                                     |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>28.09.2024 | Numéro de la FDS:<br>11292628-00003 | Date de dernière parution: 06.04.2024<br>Date de la première version publiée:<br>07.11.2023 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Dangereux pour l'environnement : oui

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

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

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

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3 |
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | Numéro sur la liste 28: Solvant naphta aromatique léger (pétrole)                                                 |
|                                                                                                                                                                                               | Numéro sur la liste 29: Solvant naphta aromatique léger (pétrole)                                                 |
|                                                                                                                                                                                               | Numéro sur la liste 46a.: Éthoxylates de 4-nonylphénol                                                            |
|                                                                                                                                                                                               | Numéro sur la liste 46b: Éthoxylates de 4-nonylphénol                                                             |

Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).  
Règlement (CE) relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone  
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)  
Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux  
REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)  
Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Les substances ou mélanges sont listés ici en fonction de leur apparition dans le règlement, indépendamment de leur utilisation/usage ou des conditions de la restriction. Veuillez vous référer aux conditions du règlement correspondant afin de déterminer si une entrée est applicable à la mise sur le marché ou non.

: Éthoxylates de 4-nonylphénol  
: Non applicable  
: Non applicable  
: Diazinon  
Éthoxylates de 4-nonylphénol  
: Éthoxylates de 4-nonylphénol

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantité 1 | Quantité 2 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| H3 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT) – EXPOSITION UNIQUE                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 t       | 200 t      |
| E1 | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 t      | 200 t      |
| 34 | Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés | 2.500 t    | 25.000 t   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 34, 51, 84

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-23 (Code du travail)

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4150, 4510, 4734

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

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

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

AICS : non déterminé

DSL : non déterminé

IECSC : non déterminé

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                            |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H340 | : Peut induire des anomalies génétiques.                                              |
| H341 | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.                                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H350 | : Peut provoquer le cancer.                                                                                        |
| H370 | : Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                   |
| H373 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                              |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                        |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                    |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                                       |
| Carc.           | : Cancérogénicité                                                             |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                         |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                                       |
| Muta.           | : Mutagénicité sur les cellules germinales                                    |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                          |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée                                                     |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée       |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique        |
| FR VLE          | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France |
| FR VLE / VME    | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                       |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024           |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée: 07.11.2023 |

pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Muta. 1B          | H340 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 1         | H370 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## Diazinon (47%) Liquid Formulation

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06.04.2024              |
| 3.0     | 28.09.2024        | 11292628-00003    | Date de la première version publiée:<br>07.11.2023 |

---

transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

FR / FR