

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diotrol Protect Plus**

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Diotrol Protect Plus

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Produits d'imprégnation pour le bois, curatifs, contiennent du solvant, pauvres en aromatiques  
/Anwendung gemäss technischem Merkblatt

Für berufliche Verwender.

Moyen de préservation du bois

/ Application voir fiche technique

Pour les utilisateurs professionnels.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société: Maurolin AG  
Rue: Bodenackerstrasse 64  
Lieu: CH-4657 Dulliken  
Boîte postale: 111  
CH Dulliken  
Téléphone: +41(0)622853070  
E-mail: info@maurolin.ch  
Internet: www.maurolin.ch  
Téléfax: +41(0)622853080

**Fournisseur**

Société: Diotrol AG  
Lindau  
Rue: Heuriedweg 30 A  
Lieu: D-88131 Lindau am Bodensee  
Téléphone: +49 (0)8382 88 99 310  
E-mail: info@diotrol.com  
Interlocuteur: Abteilung Technik  
E-mail: info@diotrol.com  
Internet: www.diotrol.com  
Téléphone: +41 622853070

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** CH: EU Toxzentrum Zürich, telefon +41 44 251 51 51  
DE Giftnotruf Berlin, Notruf: 030 192 40

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Mention** Attention  
**d'avertissement:**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diotrol Protect Plus

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 2 de 9

## Pictogrammes:



## Mentions de danger

H332 Nocif par inhalation.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer Dämpfen.  
 P301 EN CAS D'INGESTION:  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P304 EN CAS D'INHALATION:  
 P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

## Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient perméthrine (ISO); 3-(2,2-dichorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance  |              |          | Quantité     |
|------------|--|--------------|----------|--------------|
|            | N° CE  | N° Index     | N° REACH |              |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |              |          |              |
| 64742-48-9 | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas                       |              |          | 95 - < 100 % |
|            | 265-150-3  | 649-327-00-6 |          |              |
|            | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304   |              |          |              |
| 52645-53-1 | perméthrine (ISO); 3-(2,2-dichorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle        |              |          | < 1 %        |
|            | 258-067-9  | 613-058-00-2 |          |              |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H317 H400 H410 |              |          |              |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Diotrol Protect Plus

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 3 de 9

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance   | Quantité     |
|------------|-----------|---|--------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |              |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  | 95 - < 100 % |
|            |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1.5 mg/l (poussières ou brouillards)   |              |
| 52645-53-1 | 258-067-9 | perméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle  | < 1 %        |
|            |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1.5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1000 |              |

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des mesures de premiers secours

###### **Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

###### **Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

###### **Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

###### **Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### **Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

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

##### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

##### **Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

###### **Remarques générales**

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diotrol Protect Plus**

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 4 de 9

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Holzschutzmittel

/Anwendung gemäss technischem Merkblatt

.

Für berufliche Verwender.

Moyen de préservation du bois

/ Application voir fiche technique

.

Pour les utilisateurs professionnels.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Diotrol Protect Plus

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 5 de 9

conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |          |  |           |
|--|----------|--|-----------|
| L'état physique:   | Liquide  |  |           |
| Couleur:   | incolore |  |           |
| Odeur:   | Mild     |  |           |
|  |          | <b>Testé selon la méthode</b>  |           |
| Point de fusion/point de congélation:  |          | non déterminé  |           |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |          | 190 °C   |           |
| Inflammabilité:  |          | non applicable   |           |
|  |          | non applicable   |           |
| Limite inférieure d'explosivité:   |          | 0.6 vol. %   |           |
| Limite supérieure d'explosivité:   |          | 7 vol. %   |           |
| Point d'éclair:  |          | 63 °C  |           |
| Température d'auto-inflammation:   |          |  | DIN 51794 |
| Température de décomposition:  |          | non déterminé  |           |
| pH-Valeur:   |          | non déterminé  |           |
| Hydrosolubilité:   |          | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |           |
| Solubilité dans d'autres solvants  |          |  |           |
| non déterminé  |          |  |           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |          | non déterminé  | OECD 123  |
| Pression de vapeur:  |          | <3 hPa   |           |
| (à 50 °C)  |          |  |           |
| Densité (à 20 °C):   |          | 0.79 g/cm <sup>3</sup>   |           |
| Densité de vapeur relative:  |          | non déterminé  |           |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

#### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

99.65 %

Teneur en corps solides:

0.35%

Durée d'écoulement:

10 4 DIN EN ISO 2431

(à 20 °C)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Diotrol Protect Plus

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 6 de 9

#### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### **10.4. Conditions à éviter**

aucune

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

##### **ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

##### **Toxicité aiguë**

| N° CAS     | Substance   |               |        |        |         |
|------------|---|---------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition   | Dose          | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-48-9 | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas                |               |        |        |         |
|            | inhalation vapeur   | ATE 11 mg/l   |        |        |         |
|            | inhalation poussières/brouillard  | ATE 1.5 mg/l  |        |        |         |
| 52645-53-1 | perméthrine (ISO); 3-(2,2-dichorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle |               |        |        |         |
|            | orale   | ATE 500 mg/kg |        |        |         |
|            | inhalation vapeur   | ATE 11 mg/l   |        |        |         |
|            | inhalation poussières/brouillard  | ATE 1.5 mg/l  |        |        |         |

##### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon la Directive 1999/45/CE.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Diotrol Protect Plus

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 7 de 9

#### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

#### **Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

##### **Code d'élimination des déchets - Produit**

030202 DÉCHETS PROVENANT DE LA TRANSFORMATION DU BOIS ET DE LA PRODUCTION DE PANNEAUX ET DE MEUBLES, DE PÂTE À PAPIER, DE PAPIER ET DE CARTON; déchets des produits de protection du bois; composés organochlorés de protection du bois; déchet dangereux

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### **Transport terrestre (ADR/RID)**

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 3082  |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(M-PHENOXYBENZYL-3(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPR<br>OPANCARBOXYLAT) |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 9  |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | III  |
| Code de classement:   | M6   |

#### **Transport fluvial (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 3082   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>( PERMETHRIN (ISO) ) |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 9   |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | III   |

#### **Transport maritime (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 3082   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>( PERMETHRIN (ISO) ) |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 9   |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | III   |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diotrol Protect Plus**

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 8 de 9

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 3082

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( PERMETHRIN (ISO) )**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

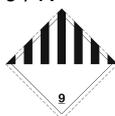
9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9 / N

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Oui

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

aucune

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

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les  
émissions industrielles: 99.65 % (787 g/l)Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures: 99.65 % (787 g/l)**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

Numéro d'enregistrement biocide: CHZN 7314

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diotrol Protect Plus**

Date de révision: 12.05.2025

Code du produit: 75105

Page 9 de 9

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox: Toxicité aiguë

Asp. Tox: Danger par aspiration

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Acute 1; H400   | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| EUH208 | Contient perméthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle. Peut produire une réaction allergique. |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*