# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

***UFI:*** RT5Q-6THC-HW0X-SSP6

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

**Emploi de la substance / de la préparation:** Désodorisant

### 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité

**Producteur/fournisseur:**
WUNDER-BAUM AG
Emdwiesenstrasse 29
CH-8240 Thayngen
Switzerland
Tel. +41 52 645 0707

**Service chargé des renseignements:**
WUNDER-BAUM Limited
27-29 Orwell Road
Rathgar D06 FK54, Dublin 6
Ireland
Tel. +1 3157 889 438
Email: chemicalsafety@littletrees.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8032 Zurich
Suisse
Telephone: +41 44 251 66 66
Emergency telephone: 145 ou +41 44 251 51 51 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression: 07.10.2025 Révision: 07.10.2025

Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 1)

***Pictogrammes de danger***



GHS07 GHS09

***Mention d'avertissement*** Attention

***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage***
[1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-décahydro-4,8,8-triméthyl-9-méthylène-1,4-méthanoazulène
Octahydro tetramethyl acetonaphtone
cedryl methyl ether
2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol
δ-Damascone
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone
Citronellol
α-iso-Methylionone
Linalyl acetate
Géraniol
d-limonène

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

***Conseils de prudence***
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P501 Éliminer le ou les produits usagés avec les ordures ménagères; Éliminer le ou les produits inutilisés dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 2.3 Autres dangers
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
***PBT:*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
***vPvB:*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**
En tenant compte de l'état actuel des connaissances scientifiques, il n'existe pas de données pour le produit concernant les propriétés perturbatrices endocriniennes.

| | | |
|---|---|---|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | Liste II |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Préparations
**Description:** Composition des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 2)

| **Composants dangereux:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 105-95-3<br>EINECS: 203-347-8<br>Reg.nr.: 01-2119976314-33-xxxx | 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1–<2.5% |
| CAS: 475-20-7<br>EINECS: 207-491-2 | [1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-décahydro-4,8,8-triméthyl-9-méthylène-1,4-méthanoazulène<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317 | ≥1–<2.5% |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3<br>Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX | Octahydro tetramethyl acetonaphtone<br>Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥1–<2.5% |
| CAS: 25265-71-8<br>EINECS: 246-770-3<br>Reg.nr.: 01-2119456811-38-XXXX | oxydipropanol<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 1–2.5% |
| CAS: 19870-74-7<br>EINECS: 243-384-7<br>Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX | cedryl methyl ether<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 70788-30-6<br>EINECS: 274-892-7<br>Reg.nr.: 01-2120768938-30-XXXX | 2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 469-61-4<br>EINECS: 207-418-4 | alpha-Cedrene<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Irrit. 2, H315 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>RTECS: GO 7875000<br>Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 33704-61-9<br>EINECS: 251-649-3<br>Reg.nr.: 01-2119977131-40-XXXX | 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0<br>RTECS: RH 3400000<br>Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX | Citronellol<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.1–<1% |
| CAS: 127-51-5<br>EINECS: 204-846-3<br>Reg.nr.: 01-2119471851-35-XXXX | α-iso-Methylionone<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.1–<0.25% |
| CAS: 115-95-7<br>EINECS: 204-116-4<br>Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX | Linalyl acetate<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.1–<1% |
| CAS: 107898-54-4<br>ELINCS: 411-580-3<br>Numéro index: 603-150-00-0<br>Reg.nr.: 01-0000015895-58-XXXX | (+/-)trans -3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315 | ≥0.1–<0.25% |
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1<br>Numéro index: 603-241-00-5<br>RTECS: RG 5830000<br>Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX | Géraniol<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0.1–<1% |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 3)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Numéro index: 601-096-00-2<br>RTECS: GW 6360000<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonène<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412<br>Note: C | ≥0.1–<0.25% |
| CAS: 1137-12-8<br>EINECS: 214-504-5 | (+)-Longicyclene<br>Aquatic Acute 1, H400 | ≥0.1–<0.25% |
| CAS: 546-28-1<br>EINECS: 208-898-8 | beta-Cedrene<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Irrit. 2, H315 | ≥0.025–≤0.1% |
| CAS: 57378-68-4<br>EINECS: 260-709-8<br>Reg.nr.: 01-2119535122-53-XXXX | δ-Damascone<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0.025–<0.1% |
| CAS: 127-91-3<br>EINECS: 204-872-5 | β-pinène<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.025–<0.1% |
| CAS: 101-84-8<br>EINECS: 202-981-2<br>RTECS: KN 8970000 | oxyde de diphényle<br>Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | ≤0.1% |
| CAS: 80-56-8<br>EINECS: 201-291-9<br>Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX | α-pinène<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | <0.025% |
| CAS: 76-22-2<br>EINECS: 200-945-0<br>Reg.nr.: 01-2119966156-31-XXXX | bornane-2-one<br>Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≤0.1% |

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 4)

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### 5.1 Moyens d'extinction
**Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5.3 Conseils aux pompiers
**Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Recueillir par moyen mécanique.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** Aucune exigence particulière.
***Indications concernant le stockage commun:*** Pas nécessaire.
***Autres indications sur les conditions de stockage:*** Néant.

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



(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 5)

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **25265-71-8 oxydipropanol** | |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 280 e mg/m³<br>Valeur à long terme: 140 e mg/m³<br>SSc; |
| **128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol** | |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 40 e mg/m³<br>Valeur à long terme: 10 e mg/m³<br>C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko |
| **5989-27-5 d-limonène** | |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 80 mg/m³, 14 ppm<br>Valeur à long terme: 40 mg/m³, 7 ppm<br>S SSc; |
| **127-91-3 β-pinène** | |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 224 mg/m³, 40 ppm<br>Valeur à long terme: 112 mg/m³, 20 ppm<br>H S; |
| **101-84-8 oxyde de diphényle** | |
| IOELV (Allemagne) | Valeur momentanée: 14 mg/m³, 2 ppm<br>Valeur à long terme: 7 mg/m³, 1 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 14 mg/m³, 2 ppm<br>Valeur à long terme: 7 mg/m³, 1 ppm<br>R2f R2d SSc; |
| **80-56-8 α-pinène** | |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 224 mg/m³, 40 ppm<br>Valeur à long terme: 112 mg/m³, 20 ppm<br>H S; |
| **76-22-2 bornane-2-one** | |
| VME (Suisse) | Valeur à long terme: 13 mg/m³, 2 ppm |

***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

***Protection respiratoire:*** N'est pas nécessaire.

***Protection des mains:***
Le port de gants n'est pas obligatoire lorsque le produit est utilisé comme prévu.
En cas de contact prolongé avec la peau, utiliser des gants de protection.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 6)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation (EN374).
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
***Temps de pénétration du matériau des gants:***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

***Protection des yeux/du visage:*** Pas nécessaire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

| | |
|---|---|
| ***État physique:*** | Solide |
| ***Couleur:*** | Selon désignation produit |
| ***Odeur:*** | Caractéristique |
| ***Seuil olfactif:*** | Non déterminé. |
| ***Point de fusion/point de congélation:*** | Non applicable. |
| ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:*** | Non applicable. |
| ***Inflammabilité:*** | Non déterminé. |
| ***Limites inférieure et supérieure d'explosion*** | |
| ***Inférieure:*** | Non applicable. |
| ***Supérieure:*** | Non applicable. |
| ***Point d'éclair:*** | Non applicable. |
| ***Température d'auto-inflammation*** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| ***Température de décomposition:*** | Non déterminé. |
| ***valeur du pH:*** | Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau). |
| ***Viscosité*** | |
| ***Cinématique:*** | Non applicable. |
| ***Dynamique:*** | Non applicable. |
| ***Solubilité*** | |
| ***l'eau:*** | Insoluble |
| ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):*** | Non applicable. |
| ***Pression de vapeur:*** | Non applicable. |
| ***Densité et/ou densité relative*** | |
| ***Densité:*** | Non déterminée. |
| ***Densité relative:*** | Non applicable. |
| ***Densité de vapeur:*** | Non applicable. |
| ***Caractéristiques des particules:*** | Non applicable. |

### 9.2 Autres informations

**Aspect:**

| | |
|---|---|
| ***Forme:*** | Solide |

**Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

| | |
|---|---|
| ***Température d'auto-inflammation:*** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| ***Propriétés explosives:*** | Le produit n'est pas explosif. |
| **Changement d'état** | |
| ***Point/l'intervalle de ramollissement:*** | Non déterminée. |
| ***Propriétés comburantes:*** | Non déterminée. |
| ***Taux d'évaporation:*** | Non applicable. |

| | |
|---|---|
| **9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique** | |
| ***Substances et mélanges explosibles*** | néant |
| ***Gaz inflammables*** | néant |
| ***Aérosols*** | néant |
| ***Gaz comburants*** | néant |
| ***Gaz sous pression*** | néant |
| ***Liquides inflammables*** | néant |
| ***Matières solides inflammables*** | néant |
| ***Substances et mélanges autoréactifs*** | néant |
| ***Liquides pyrophoriques*** | néant |
| ***Matières solides pyrophoriques*** | néant |
| ***Matières et mélanges auto-échauffants*** | néant |
| ***Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau*** | néant |
| ***Liquides comburants*** | néant |
| ***Matières solides comburantes*** | néant |
| ***Peroxydes organiques*** | néant |
| ***Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux*** | néant |
| ***Explosibles désensibilisés*** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

***Effet primaire d'irritation:***

***Corrosion cutanée/irritation cutanée***

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

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 8)

***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***
Peut provoquer une allergie cutanée.
**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):** | | |
|---|---|---|
| **106-22-9 Citronellol** | | |
| Oral | LD50 | 3,450 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 2,650 mg/kg (lapin) |
| **5989-27-5 d-limonène** | | |
| Oral | LD50 | 4,400 mg/kg (rat) |
| **101-84-8 oxyde de diphényle** | | |
| Oral | LD50 | 3,370 mg/kg (rat) |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**
En tenant compte de l'état actuel des connaissances scientifiques, il n'existe pas de données pour le produit concernant les propriétés perturbatrices endocriniennes.

| | | |
|---|---|---|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | Liste II |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:**
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| **475-20-7 [1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-décahydro-4,8,8-triméthyl-9-méthylène-1,4-méthanoazulène** | |
|---|---|
| EC50 | 0.05 mg/kg (daphnia) |
| **469-61-4 alpha-Cedrene** | |
| EC50 | 0.05 mg/kg (daphnia) |

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 9)

**vPvB:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets
**Recommandation:**
Éliminer le ou les produits usagés avec les ordures ménagères; Éliminer le ou les produits inutilisés dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
**Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**
Le code de déchets 20 03 01 s'applique aux produits usagés. Le code de déchets 16 03 05 S ou 16 03 06 s'applique aux produits inutilisés.
20 03 01: Déchets urbains non triés
16 03 05: Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses
Classification: ds = les déchets spéciaux

**Emballages non nettoyés:**
***Recommandation:*** De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
| | |
|---|---|
| **ADR/ADN, IMDG, IATA** | UN3077 |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
| | |
|---|---|
| **ADR/ADN** | 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ([1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-décahydro-4,8,8-triméthyl-9-méthylène-1,4-méthanoazulène, Octahydro tetramethyl acetonaphtone) |
| **IMDG** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ([1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene, Octahydro tetramethyl acetonaphtone), MARINE POLLUTANT |
| **IATA** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ([1S-(1α,3aß,4α,8aß)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene, Octahydro tetramethyl acetonaphtone) |

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

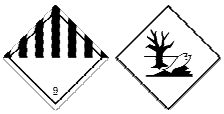
*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 10)

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

**ADR/ADN, IMDG, IATA**



| | |
|---|---|
| ***Classe*** | 9 Matières et objets dangereux divers. |
| ***Étiquette*** | 9 |

## 14.4 Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| **ADR/ADN, IMDG, IATA** | III |

## 14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|---|---|
| **Marine Pollutant:** | Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| **Marquage spécial (ADR/ADN):** | Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| **Marquage spécial (IATA):** | Signe conventionnel (poisson et arbre) |

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières et objets dangereux divers.

| | |
|---|---|
| ***Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):*** | 90 |
| ***No EMS:*** | F-A,S-F |
| ***Stowage Category*** | A |
| ***Stowage Code*** | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

Ce produit n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADR ni de l'IMDG en vertu de la disposition spéciale N°335 relative aux faibles quantités de UN 3077.
En vertu de la disposition spéciale IATA n ° A197 pour les matières portant les numéros UN 3077 et 3082, ce produit peut être transporté en tant que "Not Restricted - N.R." du fait qu'il est transporté dans des emballages d'une contenance nette maximale de 5 L/kg. Les dispositions générales d'emballage de l'IATA sont à respecter.

***ADR/ADN***

| | |
|---|---|
| ***Quantités limitées (LQ)*** | 5 kg |
| ***Quantités exceptées (EQ)*** | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g |
| ***Catégorie de transport*** | 3 |
| ***Code de restriction en tunnels*** | (-) |

***IMDG***

| | |
|---|---|
| ***Limited quantities (LQ)*** | 5 kg |

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 11)

| | |
|---|---|
| ***Excepted quantities (EQ)*** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ([1S-(1α,3AS,4α,8AS)]-DÉCAHYDRO-4,8,8-TRIMÉTHYL-9-MÉTHYLÈNE-1,4-MÉTHANOAZULÈNE, OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE), 9, III |

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

**Prescriptions nationales:**
Dispositions particulières (obligations subséquentes) relatives à l'utilisation selon la legislation sur les produits chimiques:
Aucune exigence supplémentaires.
Ordonnance sur la protection de l'air (OPair ; SR 814.318.142.1) Annexe 1:
Les exigences de l'Ordonnance sur la protection de l'air (OPair; SR 814.318.142.1), Annexe 1, doivent être respectées.
Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) ; SR 814.012) Annexe 1:
Seuil quantitatif selon l'OPAM en kg : 20000 kg
(Source : OFEV – Liste 2015 – Seuils quantitatifs selon l'ordonnance sur les accidents majeurs / calculateur de seuils quantitatifs)
Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim; RS 814.81):
Le produit ne contient pas de substance soumise à autorisation selon l'Annexe 1.17 dans des concentrations supérieures ≥0.1% w/w ou supérieures à des concentrations limites spécifiques (dans le cas ou ces dernières seraient <0.1% w/w).
Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques ( ORRChim; RS 814.81 ):
La préparation/ les substances contenues dans la préparation ne font l'objet d'aucune interdiction ou restriction selon les Annexes 1 et 2.
Ordonnance sur les produits chimiques (OChim; RS 813.11):
Le produit ne contient pas de substance extrêmement préoccupante selon l'Annexe 3 dans des concentrations ≥0.1% w/w.
Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (SR 822.115, Article 4, paragraphe 4) et ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (SR 822.115.2, Article 1 al. f):
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

***Classe de pollution des eaux:*** Classe A
***VOCV (CH)*** 0.14 %

(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité
***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 12)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique
Une évaluation de la sécurité chimique de la composition n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

***Indication des modifications:***
RUBRIQUE 1: Mise à jour du contenu sur la base de nouvelles informations disponibles
RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 3: Mise à jour de la classification et de l'étiquetage du produit en raison de:
- Modifications de la composition du produit
- Mise à jour des classifications des ingrédients conformément à la dernière version du guide d'étiquetage de l'IFRA/ de l'annexe VI du règlement CLP
- Modifications mineures (libellé, format)
RUBRIQUE 4: Mise à jour du contenu reflétant la nouvelle classification du produit
RUBRIQUE 8: Mise à jour du contenu sur la base de nouvelles informations disponibles
RUBRIQUE 11, RUBRIQUE 12:
- Mise à jour du contenu reflétant la nouvelle classification du produit
- Modifications mineures (libellé, format)
RUBRIQUE 14: Mise à jour du contenu reflétant la nouvelle classification du produit
RUBRIQUE 15:
- Mise à jour du contenu sur la base de nouvelles informations disponibles
- Modifications mineures (libellé, format)
RUBRIQUE 16: Mise à jour du contenu sur la base de nouvelles informations disponibles
***Phrases importantes:***
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H228 Matière solide inflammable.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
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.
**Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Flam. Sol. 2: Matières solides inflammables – Catégorie 2

(suite page 14)

# Fiche de données de sécurité

***selon OChim 2015 – RS 813.11***

*Date d'impression: 07.10.2025* *Révision: 07.10.2025*

*Numéro de version 25.1 (remplace la version 24.1)*

**Nom du produit: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(suite de la page 13)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3