

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Benzois tonkinensis tinctura

N° d'article 25125100

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

#### **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

P370+P378.1 En cas d'incendie: utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse stable aux alcools ou produits extincteurs en poudre pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### **2.3. Autres dangers**

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Benzois tonkinensis tinctura

#### **Autres ingrédients**

##### **Éthanol**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

#### **Notent**

[4] Information volontaire

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

#### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

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

Céphalées, Engourdissement, Vertiges, Perte de connaissance, Nausées

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre les personnes en sûreté. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Le produit est hygroscopique. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante.

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition**

##### **Éthanol**

|       |      |  |  |  |
|-------|------|--|--|--|
| Liste | SUVA |  |  |  |
| Type  | MAK  |  |  |  |

|                              |      |                   |      |        |
|------------------------------|------|-------------------|------|--------|
| Valeur                       | 960  | mg/m <sup>3</sup> | 500  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 1920 | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

#### **Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

#### **Protection des mains**

Gants étanches

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection anti-feu

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** liquide**Couleur** jaune orangé**Odeur** caractéristique**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**Valeur  $\geq$  78 °C

Source Banque de données de substances GESTIS

**Point d'éclair**

Valeur 13 à 22 °C

Source Banque de données de substances GESTIS

**Pression de vapeur**Valeur  $\leq$  à 5.8 kPa

Source Banque de données de substances GESTIS

**Densité**

Valeur 0.84 à 0.87

**température de décomposition**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Air

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. Réagit au contact des acides forts. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des métaux alcalins.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, produits de décomposition responsables du danger: vapeurs / gaz inflammables

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**

Éthanol

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

|         |  |      |       |
|---------|--|------|-------|
| Espèces | rat  |      |       |
| DL50    |  | 7060 | mg/kg |
| Source  | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970. |      |       |

**Éthanol**

|         |     |       |       |
|---------|-----|-------|-------|
| Espèces | rat |       |       |
| DL50    |     | 10470 | mg/kg |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Éthanol**

|         |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|
| Espèces | lapin |       |       |
| DL50    |       | 15800 | mg/kg |

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Éthanol**

|                      |         |       |                   |
|----------------------|---------|-------|-------------------|
| Espèces              | rat     |       |                   |
| CL 50                |         | 30000 | mg/m <sup>3</sup> |
| Durée d'exposition   |         | 4     | h                 |
| Administration/Forme | Vapeurs |       |                   |

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Éthanol**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Éthanol**

évaluation irritant

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**Biodégradabilité (Composants)****Éthanol**

évaluation Facilement biodégradable

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Éthanol**

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)

#### Éthanol

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Le produit est facilement volatil.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets




#### Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|  | Transport terrestre<br>ADR/RID  | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee  | Transport aérien  |
|--|---|--|---|
| Code de restrictions en tunnels                    | D/E   |  |   |
| 14.1. Numéro ONU                                   | 1293  | 1293   | 1293  |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | TEINTURES MÉDICINALES   | TINCTURES, MEDICINAL   | TINCTURES, MEDICINAL  |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | 3   | 3  | 3   |
| Carte pour désignation du danger                   |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | II  | II   | II  |
| Quantité limitée                                   | 1 I   |  |   |
| Les catégories de transport                        | 2   |  |   |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |   | no   |   |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom commercial: Benzois tonkinensis tinctura

Numéro de la matière: 251251

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 04.10.19

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.