

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

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

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

Betula folium Urtinktur

N° d'article 25682100

### **Identification de substance / produit**

INCI BETULA PENDULA TWIG EXTRACT

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits cosmétique, Production de produits pharmaceutique

### **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. 3 H226

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

#### **Pictogrammes de danger**



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

Attention

#### **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

#### **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

P243	nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P280	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P303+P361+P353	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P403+P233	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P501.3	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

#### **3.2. Mélanges**

##### **Caractérisation chimique**

Solution alcoolique  
Produits médicinaux  
Extraits des plantes médicinales

##### **Autres ingrédients \*\*\***

###### **éthanol**

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentration	>=	25	<	50	%
Le renvoi: [4]					
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		

###### **Notent**

[4] Information volontaire

##### **Autres données**

Le produit est un article au sens de l'Article 3 n° 3 du règlement REACH et donc ne pas à être étiquetés conformément au règlement CLP. La compilation de la fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire selon Article 31 du règlement REACH pour les articles et se fait sur une base volontaire.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

##### **Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

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

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

##### **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.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

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

Consulter un médecin si nécessaire. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

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

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse stable aux alcools, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

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

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

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

#### **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**

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

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

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

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. 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. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

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

éthanol

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

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; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH				

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Eviter le contact avec le corp. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

### Protection respiratoire - Note

nécessaire; Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Veiller à une ventilation adéquate.

### Protection des mains

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

### 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 à brun			
Odeur	fruitée			
Odeur	faible			
Point de fusion	Remarque N'est disponible			
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition				
Valeur	>	35		°C
Point d'éclair				
Valeur	env.	28		°C
Pression de vapeur				
Valeur	<	5.8		kPa
Source	Banque de données de substances GESTIS			
Densité				
Valeur	0.957	à	0.977	g/cm <sup>3</sup>
Temps d'écoulement				
Valeur	11			s
méthode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			

## 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

Consérvier à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Pas de décomposition si le produit est

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.4. Conditions à éviter

La chaleur

#### 10.5. Matières incompatibles

Les métaux alcalins, De l'ammoniaque, peroxydés, Agents d'oxydation

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

produits de décomposition responsables du danger: Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone, vapeurs / gaz inflammables

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

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

###### éthanol

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

Remarque	Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.
----------	--

##### lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

###### éthanol

évaluation	irritant
------------	----------

##### Mutagénicité (Composants)

###### éthanol

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
------------	--

##### Expériences issues de la pratique

Les vapeurs de solvant irritent les organes de la respiration. Provoque des perturbations du système nerveux central et peut conduire à des maux de tête, des troubles respiratoires ou des pertes de conscience. Le produit a un effet anesthésiant. risque d'affections hépatiques.

##### Autres données

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.

Nom commercial: Betula folium Urtinktur

Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

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

#### **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**

#### **facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)**

éthanol

BCF

0.66

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

#### **Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

#### **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. Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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

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

#### **Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Betula folium Urtinktur




Numéro de la matière: 256821

Version: 5 / CH

Date de révision: 17.01.2022

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 17.01.22

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1293	1293	1293
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	TEINTURES MÉDICINALES (éthanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

## **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**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

Remarque      Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **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.