

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

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

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

Benzinum medicinale

N° d'article 15300000

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

UFI J08H-11PH-A00M-QQA8

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

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

Solvant

### **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

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

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**

Danger

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

**Mentions de danger**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P331	Ne PAS faire vomir.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient	Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; cyclohexane; n-hexane
----------	---

**Étiquetage réduit (<= 125 ml)****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

**Conseils de prudence**

P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.
P405	Garder sous clef.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux****Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

No. EINECS 927-510-4

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Numéro d'enregistrement 01-2119475514-35-XXXX

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

No. CAS 64742-49-0

No. EINECS 931-254-9

Numéro d'enregistrement 01-2119484651-34-XXXX

Concentration  $\geq$  25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

**cyclohexane**

No. CAS 110-82-7

No. EINECS 203-806-2

Concentration  $\geq$  1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**n-hexane**

No. CAS 110-54-3

No. EINECS 203-777-6

Concentration  $\geq$  1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 1 H373  $\geq$  5 %**Autres données**

94/69/EG (21ième APT). La not P s'appliquer: La classification comme cancérigène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0.1% poids/poids de benzène.

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

#### **Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Protéger les secouristes

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

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Demander aussitôt l'avis d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

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

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. 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.).

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

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Engourdissement, Perte de connaissance, Nausées, Vomissements, troubles de système nerveux central, Narcose, détresse respiratoire

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

#### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant, 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**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible. Vapeurs plus lourdes que l'air. Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

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

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

Porter un vêtement complet de protection. 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**

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas jeter les résidus dans l'égout, des fosses et des caves. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection: voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

# 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. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter la formation d'aérosol. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

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

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

blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

### Classes de stockage

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

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé. Protéger du rayonnement direct du soleil.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition

#### cyclohexane

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	700	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2800	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm(V)
Remarque: B; ZNS; NIOSH				

#### n-hexane

Liste	SUVA
Type	MAK

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Valeur 180 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
 Valeur limite à courte terme 1440 mg/m<sup>3</sup> 400 ppm(V)  
 Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque:  
 H B R2F SSc; NS, Auge; NIOSH

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2085	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	149	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	477	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
Concentration	149	mg/kg/d

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	13964	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5306	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
-------------	--------------------------------	--

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1377	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1137	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1301	mg/kg/d

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

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

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ranger à part les vêtements de travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Filtre Anti-gaz A.

### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière	liquide
Couleur	incolore
Odeur	légèrement perceptible
Point de congélation	
Remarque	N'est disponible



Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur	66	à	98	°C
--------	----	---	----	----

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Limite d'explosivité, inférieure	0.6	%(V)
----------------------------------	-----	------

Limite d'explosivité, supérieure	7.4	%(V)
----------------------------------	-----	------

**Point d'éclair**

Valeur	-20	°C
--------	-----	----

**Température d'inflammabilité**

Valeur	258	°C
--------	-----	----

**valeur pH**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Viscosité****cinématique**

Valeur	0.3	à	1.2	mm <sup>2</sup> /s
température	20	°C		

**Pression de vapeur**

Valeur	172	hPa
température	20	°C

**Densité et/ou densité relative**

Valeur	0.65	à	0.78	g/cm <sup>3</sup>
température	15	°C		

Valeur	0.7	
--------	-----	--

Valeur	0.7	
--------	-----	--

température	15	°C
-------------	----	----

Remarque	Relative Density according specification
----------	--

**Densité de vapeur relative**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Taux d'évaporation**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Hydrosolubilité**

Remarque	pratiquement insoluble
----------	------------------------

**Temps d'écoulement**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Propriétés comburantes**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

**Autres données**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.
---

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

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
---

**10.2. Stabilité chimique**



Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

La chaleur. Flammes. Etincelles

### 10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs / gaz inflammables, Oxyde et dioxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë par voie orale

Remarque

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

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

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces	rat		
DL50	>	5840	mg/kg
méthode		OCDE 401	
Source		Analogie	

##### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode		OCDE 401	

##### cyclohexane

Espèces	rat		
DL50		12700	mg/kg
Source		Banque de données de substances GESTIS	
Source		Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.	

##### n-hexane

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque

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

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Espèces	rat		
DL50	>	2920	mg/kg
méthode		OCDE 402	
Source		Analogie	

##### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Espèces	rat		
CL 50	>	3000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	lapin		
DL50	>	2800	mg/kg

**n-hexane**

Espèces	lapin		
DL50	>	2800	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

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

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Espèces	rat		
CL 50	>	23.3	mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		
Source	Analogie		

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	rat		
CL 50	>	20	mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	rat		
CL 50	>	23.3	mg/l
Durée d'exposition	4	h	

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation	irritant
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation	Moyennement irritant
méthode	OCDE 404

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation	Moyennement irritant
méthode	OCDE 405

**sensibilisation**

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

**Sensibilisation (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

**cyclohexane**

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque Une exposition chronique provoque des troubles des organe respiratoires.

Remarque Une exposition chronique peut provoquer des troubles de peau grave.

**Mutagénicité**

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

**Mutagénicité (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Source Analogie

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Source Analogie

**cyclohexane**

Remarque Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Toxicité reproductrice (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

**cyclohexane**

Remarque Aucun données connues.

**Cancérogénicité**

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

**Cancérogénicité (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

évaluation Aucun effets négatifs

Source Analogie

**cyclohexane**

évaluation Aucun effets négatifs

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque Les critères de classification sont remplis.

évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**exposition répétée**

Remarque Les critères de classification sont remplis.

évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

répétées ou d'une exposition prolongée

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****cyclohexane**

Remarque

N'est disponible

**Danger par aspiration**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Les critères de classification sont remplis.

**Danger d'aspiration (constituants)****cyclohexane**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

**Expériences issues de la pratique**

Le produit a un effet anesthésiant.

**Autres données**

les données toxicologiques ont été établies par conclusion analogique.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	Oryzias latipes	
CL 50	1	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Analogie	

**Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	
CL 50	13.4	mg/l
Durée d'exposition	96	h

**cyclohexane**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	4.5	mg/l
Durée d'exposition	4	d

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques**

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0.17	mg/l
Durée d'exposition	21	d
Source	Analogie	

**Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	3.87	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Analogie	

**cyclohexane**

Espèces	Daphnia magna	
---------	---------------	--

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

CE50	0.9		mg/l
Durée d'exposition	2	d	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
NOEC	10		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
Source	Analogie		

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
CE50	10	à	30
Durée d'exposition	72	h	mg/l
Source	Analogie		

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
ErC50	55		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
Source	Analogie		

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

NOEC	30		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

**cyclohexane**

Espèces	Chlorobionta		
CE50	9.317		mg/l
Durée d'exposition	3	d	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****cyclohexane**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

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

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

**Biodégradabilité (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valeur	98	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
Source	Analogie	

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valeur	98	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable	
Source	Analogie	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

log Pow	3.6
---------	-----

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

Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

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

**Mobilité dans le sol (Composants)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Absorbé par le sol.

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Le produit est facilement volatil.

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Ne va pas être absorbé par le sol.

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**12.7. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Très toxique pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée.

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

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: Benzinum medicinale







Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	3295	3295	3295
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
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
Prescription particulière	640C		
Quantité limitée	1 l	1 l	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 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 3

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)  
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations  
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

#### Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion  $\geq 0,1$  % p/p.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique



Nom commercial: Benzinum medicinale

Numéro de la matière: 153000

Version: 16 / CH

Date de révision: 08.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 08.09.25

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	basé sur des données de test
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
STOT SE 3	H336	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

### **mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
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.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 2/3**

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### **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.