

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Benzinum medicinale

Numero articolo 15300000

Identificazione di materiale / prodotto

UFI J08H-11PH-A00M-QQA8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P331 NON provocare il vomito.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; cicloesano; n-esano

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

No. EINECS	927-510-4	
Numero di registrazione	01-2119475514-35-XXXX	
Concentrazione	>= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

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
Numero di registrazione	01-2119484651-34-XXXX

Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

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

cicloesano

No. CAS	110-82-7
No. EINECS	203-806-2

Concentrazione	>=	1	<	2.5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 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-esano

No. CAS	110-54-3
No. EINECS	203-777-6

Concentrazione	>=	1	<	2.5	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 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

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 1	H373	>= 5 %
-----------	------	--------

Indicazioni particolari

94/69/EG (21. ATP). Il prodotto contiene meno di 0.1% benzolo. Vale la notazione P. La classifica e connotazione come sostanza cancerogena (R45) non é necessaria.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Allontare dalla zona di

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

pericolo l'infortunato. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Chiedere subito consiglio medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Stordimento, Svenimento, Nausea, Vomito, Disturbi al SNC, Narcosi, respirazione depressa

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Vapori più pesanti che l'aria. Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale,

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

cicloesano

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	700	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	2800	mg/m ³	800	ppm(V)
Osservazioni: B; ZNS; NIOSH				

n-esano

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	180	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1440	mg/m ³	400	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: H B R2F SSc; NS, Auge; NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2085	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	149	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	477	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	149	mg/kg/d

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

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	13964	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5306	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1377	mg/kg/d

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumer	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1137	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumer	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1301	mg/kg/d

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per gas A.

Protezione delle mani

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.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	debolmente percettibile

Punto di congelamento

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	66	a	98	°C
--------	----	---	----	----

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	0.6	%(V)
Limite di esplosività, superiore	7.4	%(V)

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Punto di infiammabilità

Valore -20 °C

Temperatura di accensione

Valore 258 °C

valore pH

Osservazioni Non disponibile

Viscosità**cinematica**Valore 0.3 a 1.2 mm²/s

Temperatura 20 °C

Tensione di vapore

Valore 172 hPa

Temperatura 20 °C

densità e/o densità relativaValore 0.65 a 0.78 g/cm³

Temperatura 15 °C

Valore 0.7

Valore 0.7

Temperatura 15 °C

Osservazioni Relative Density according specification

Densità relativa di vapore

Osservazioni Non disponibile

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

Tasso di evaporazione

Osservazioni Non disponibile

Idrosolubilità

Osservazioni praticamente insolubile

Tempo di flusso

Osservazioni Non disponibile

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Vampe. Brandelli

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori infiammabili, Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
DL50	> 5840	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Fonte	Analogia	

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

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

cicloesano

Specie	ratto	
DL50	12700	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.	

n-esano

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
DL50	> 2920	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	Analogia	

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

Specie	ratto	
CL50	> 3000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

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

Specie	coniglio	
DL50	> 2800	mg/kg

n-esano

Specie	coniglio	
DL50	> 2800	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto			
CL50	>	23.3		mg/l
Durata esposizione	4		h	
Somministrazione/Forma	Vapori			
Metodo	OECD 403			
Fonte	Analogia			

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

Specie	ratto			
CL50	>	20		mg/l
Durata esposizione	4		h	
Somministrazione/Forma	Vapori			
Metodo	OECD 403			

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

Specie	ratto			
CL50	>	23.3		mg/l
Durata esposizione	4		h	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 405

sensibilizzazione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Sensibilizzazione (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

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

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

cicloesano

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	---

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.
Osservazioni	Un'esposizione continua può causare danni seri alla pelle.

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Mutagenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

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

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

cicloesano

Osservazioni Informazione non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

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

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

cicloesano

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

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

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

cicloesano

Valutazione Alcuno effetto negativo

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**cicloesano**

Osservazioni Non disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Pericolo di aspirazione (ingredienti)**cicloesano**

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

Causa sopore.

Indicazioni particolari

I dati tossicologici indicati sono stati rilevati per analogia.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie	fundulus		
CL50	1		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Analogia		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	13.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	

cicloesano

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	4.5		mg/l
Durata esposizione	4	d	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.17		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Fonte	Analogia		

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

Specie	Daphnia magna		
CL50	3.87		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Analogia		

cicloesano

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.9		mg/l
Durata esposizione	2	d	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	Raphidocelis subcapitata		
NOEC	10		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	Analogia		

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Specie	Raphidocelis subcapitata	
CE50	10	a 30 mg/l
Durata esposizione	72	h
Fonte	Analogia	

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

Specie	Raphidocelis subcapitata	
ErC50	55	mg/l
Durata esposizione	72	h
Fonte	Analogia	

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

NOEC	30	mg/l
Durata esposizione	72	h

cicloesano

Specie	Chlorobionta	
CE50	9.317	mg/l
Durata esposizione	3	d

Tossicità per i batteri (Componenti)**cicloesano**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Biodegradabilità (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Fonte	Analogia	

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

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Fonte	Analogia	

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes,<5% n-hexane**

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

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Mobilità nel suolo (Componenti)**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Si adsorbe nel suolo.

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

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

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

Il prodotto può facilmente evaporare.

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

Non si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Molto tossico per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Benzinum medicinale







Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU o numero ID	3295	3295	3295
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	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)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Disposizione particolare	640C		
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)
Osservazioni

WGK 3

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nome commerciale: Benzinum medicinale

Numero della sostanza: 153000

Versione: 16 / CH

Data di revisione: 08.09.2025

Sostituisce la versione: 15 / CH

Data di stampa 08.09.25

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base dei dati di prova
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi