

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Benzylis benzoas

Numero articolo 07190000

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119976371-33-0006

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 120-51-4

EINECS-Nr. 204-402-9

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

aroma/ fraganza

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 persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

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)

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

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**

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H302 Nocivo se ingerito.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P330 Sciacquare la bocca.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene *** benzile benzoato

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Peso molecolare**

Valore	212.26	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi *****benzile benzoato**

No. CAS	120-51-4	
No. EINECS	204-402-9	
Numero di registrazione	01-2119976371-33-0006	
Concentrazione	>= 75	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302
	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 2	H411

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

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultate un medico se avete dei reclami.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Eliminare le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Non aspirare il gas dell'esplosione e dell'incendio. 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

Far affluire aria fresca. Mettere al sicuro le persone. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. 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, segatura). Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento ***

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Indossare equipaggio di protezione. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi. Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	10	Liquidi infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

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

benzile benzoato

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	5.1	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	102	mg/m ³
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	2.6	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.4	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	1.25	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	25	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	

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.3	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

benzile benzoato

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.017	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	10.66	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.00168	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1.07	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2.12	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

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	nitrile	
Spessore del guanto	0.4	mm
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.		
Materiale idoneo	gomma butile	
Spessore del guanto	0.7	mm
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.		

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	caratteristico		
Odore	fiorito		
Forma	solido		
valore pH			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di fusione			
Valore	circa 19		°C
Metodo	OECD 102		
Punto di congelamento			
Valore	circa 19		°C
Metodo	OECD 102		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	324		°C
Pressione	1013	hPa	
Punto di infiammabilità			
Valore	158		°C
Tensione di vapore			
Valore	circa 0.00030		hPa
	5		
Temperatura	25	°C	
Densità			
Valore	1.1170		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	0.0153		g/l
Temperatura	20	°C	
Metodo	OECD 105		
Osservazioni	non miscibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
log Pow	circa 3.97		
Temperatura	25	°C	
Temperatura di autoaccensione			
Valore	480		°C
Temperatura di decomposizione			
Osservazioni	non determinato		
Viscosità ***			
Osservazioni	non determinato		

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche *****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	1'500	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**benzile benzoato**

Specie	ratto	
DL50	1500	mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**benzile benzoato**

Specie	coniglio
Durata esposizione	4 h
Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**benzile benzoato**

Specie	coniglio
Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)**benzile benzoato**

Specie	topo
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 429

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****benzile benzoato**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	2.32	mg/l
Durata esposizione	96 h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**benzile benzoato**

Specie	Daphnia magna
--------	---------------

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

CE50	3.09		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

benzile benzoato

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.258		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

Tossicità per le alghe (Componenti)

benzile benzoato

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	0.475		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

benzile benzoato

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0.247		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)

benzile benzoato

Specie	Fanghi attivi		
CE50	> 10000		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

benzile benzoato

Valore	94.4		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	circa	3.97	
Temperatura		25	°C

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Not relevant

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022







Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzile benzoato)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 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) WGK 2

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

Nome commerciale: Benzylis benzoas

Numero della sostanza: 071900

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

H302

Nocivo se ingerito.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Aquatic Chronic 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2

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