

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero articolo 06199000

Numero di registrazione

No. CE: 246-563-8

Numero di registrazione 05-2118718364-42-0000

registrazione

No. CAS 25013-16-5

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

Uso della sostanza/del preparato

Antiossidante

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)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Eye Dam. 1 H318

Carc. 2 H351

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: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene tert-butyl-4-methoxyphenol

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****tert-butyl-4-methoxyphenol**

No. CAS	25013-16-5
No. EINECS	246-563-8
Concentrazione	>= 100 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312

ATE	per via orale	800	mg/kg
ATE	per via cutanea	2'000	mg/kg

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Remove to fresh air, keep patient warm and at rest. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. 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.). Consultare subito il medico.

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Far affluire aria fresca. Tenere caldo e calmo. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. In caso di perdita di coscienza o stordimento mettere il paziente in posizione di riposo.

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

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Tenere lontano persone senza protezione. Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. 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, segatura, legante universale, farina fossile).
Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non respirare le polveri. Aprire il contenitore soltanto con aspirazione localizzata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Ossidanti, Acidi, basi

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 8 Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dal calore. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con il corpo. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti di gomma

Materiale idoneo PVC

Tempo di penetrazione < 1 h

Materiale idoneo

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.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Protezione totale per testa, viso e nuca

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** solido**Colore** bianco**Odore** aromatico**Punto di fusione**

Valore 48 a 63 °C

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

Valore 264 °C

Punto di infiammabilità

Valore 155 °C

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

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

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, caldo, Acidi, Basi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

Indicazioni particolari

chimico stabile

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

ATE	800	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Specie	topo	
DL50	800	mg/kg

tert-butyl-4-methoxyphenol

Specie	ratto	
DL50	1600	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	2'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Specie	ratto	
DL50	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Osservazioni Irritante per le vie respiratorie.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Valutazione leggermente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità

Osservazioni negativo

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Specie Essere umano
Osservazioni Può provocare il cancro.
Fonte IARC

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni Non disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'inspirazione del vapore con elevata concentrazione irrita occhi, naso e tratto respiratorio.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

tert-butyl-4-methoxyphenol

CL50	2.2		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

tert-butyl-4-methoxyphenol

Specie	Daphnia magna		
CL50	15		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

tert-butyl-4-methoxyphenol

ErC50	7		mg/l
Durata esposizione	96	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

tert-butyl-4-methoxyphenol

Valutazione non degradabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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	3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)
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 kg		
Categoria di trasporto	3		

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

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)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.03.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.03.23

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

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