

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

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

No. CAS 25013-16-5

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Antiossidante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della 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)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Acute Tox. 4 H302

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: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici co...
H302	Nocivo se ingerito.
H351.1	Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza ***

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330	Sciacquare la bocca.

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

contiene tert-butyl-4-methoxyphenol

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

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 H351.1
Aquatic Chronic 2 H411
Acute Tox. 4 H302

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.

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.

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

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'aqua 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

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Ossidanti, Acidi, basi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

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 delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti di gomma

PVC

Materiale idoneo

< 1 h

Tempo di penetrazione

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

Forma

solido

Colore

bianco

Odore

aromatico

Punto di fusione

Valore

48

a

63

°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore

264

°C

Punto di infiammabilità

Valore

155

°C

Idrosolubilità

Osservazioni

insolubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

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 sugli effetti tossicologici****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

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	leggermente irritante (pelle)
--------------	-------------------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	leggermente irritante
-------------	-----------------------

sensibilizzazione

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

Mutagenicità

Osservazioni	negativo
--------------	----------

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
--------------	-----------------

Esperienze pratiche

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità**

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

Tossicità per i pesci (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

CL50	2.2	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Dafnia (Componenti)**tert-butyl-4-methoxyphenol**

Specie	Daphnia magna	mg/l
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
-------------	-----------------

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

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 *******14.1. Numero ONU**

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	9
Contrassegno di pericolo	9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	III
Quantità limitata	5 kg
Categoria di trasporto	3
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee *****14.1. Numero ONU**

UN 3077

Nome commerciale: Butylhydroxyanisolum(BHA)

Numero della sostanza: 061990

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.01.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.01.16

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo *****14.1. Numero ONU**

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tert-butyl-4-methoxyphenol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frasi H del capitolo 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H351.1	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