

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza	<b>Tert-butyl-4-methoxyphenol</b>
Numero di registrazione (REACH)	questa informazione non è disponibile
Numero CAS	25013-16-5
Codice articolo	A0039607

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

Usi pertinenti identificati	Uso generale
-----------------------------	--------------

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Germania

Telefono: +49 871-966346-0  
Fax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Sito internet: <http://www.chemos.de/>

e-mail (persona competente) chemos@chemos.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza +49 89 1 92 40

Centro veleno				
Paese	Nome	Codice postale/ città	Telefono	Fax
Italia	Centro Antiveneni Università di Roma Policlinico Umberto I	00161 Roma	+39 6 490 663	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.10	tossicità acuta (per via orale)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
3.6	cancerogenicità	2	Carc. 2	H351
3.7	tossicità per la riproduzione	2	Repr. 2	H361
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**Tert-butyl-4-methoxyphenol**Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente  
Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza attenzione

- Pittogrammi

GHS07, GHS08, GHS09



- Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in impianto di combustione industriale.

**2.3 Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Denominazione della sostanza	tert-butyl-4-methoxyphenol
Identificatori	
Nr CAS	25013-16-5
Nr CE	246-563-8
Formula molecolare	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>
Massa molare	180,2 g/mol

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

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

### Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

### A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

## 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nulla

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, Polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La polvere infiammabile depositata ha un notevole potenziale esplosivo.

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

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

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi, Catturare meccanicamente

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- Indicazioni specifiche/dettagli

I depositi di polveri possono formarsi su tutte le possibili superfici in uno spazio aziendale. Il prodotto nella sua forma finale non può formare nubi esplosive; tuttavia l'arricchimento attraverso polvere fine comporta un pericolo di esplosione di polveri.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- Atmosfere esplosive

Eliminazione dei depositi di polveri.

- Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

- Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

### 7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Questa informazione non è disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare.

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

#### Protezione respiratoria

Filtro antiparticolato (EN 143).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico	solido
Colore	bianco - incolore
Dimensioni delle particelle	75 – 1.000 µm
Odore	caratteristico

#### Altri parametri di sicurezza

(valore) pH	non si applica
Punto di fusione/punto di congelamento	≥57 – ≤59 °C a 977 hPa
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>240 °C a 980,2 hPa
Punto di infiammabilità	116,6 °C a 981 hPa
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere	non determinato
Tensione di vapore	0,311 Pa a 25 °C
Densità	0,69 g/cm <sup>3</sup> a 28,6 °C

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Densità di vapore	questa informazione non è disponibile
La/le solubilità	
- Solubilità in acqua	610 mg/l a 29 °C
Coefficiente di ripartizione	
- n-ottanolo/acqua (log KOW)	2,82 (25 °C) (ECHA)
- Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)	3,145 (ECHA)
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Viscosità	irrilevante (sostanza solida)
Proprietà esplosive	nulla
Proprietà ossidanti	nulla

### 9.2 Altre informazioni

Contenuto in sostanze solide	100 %
------------------------------	-------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

### 10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Il prodotto nella sua forma finale non può formare nubi esplosive; tuttavia l'arricchimento attraverso polvere fine comporta un pericolo di esplosione di polveri.

### 10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo per contatto con la pelle.

- Stima della tossicità acuta (STA)

Orale 1.100 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Processo di degradabilità		
Processo	Velocità di degradazione	Tempo
impoverimento dell'ossigeno	34,41 %	28 d

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

n-ottanolo/acqua (log KOW)	2,82 (25 °C) (ECHA)
BCF	≥16 – ≤21 (ECHA)

### 12.4 Mobilità nel suolo

Costante della legge di Henry	0,009 Pa m <sup>3</sup> /mol a 25 °C
Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico	3,145 (ECHA)

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

#### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU</b>	3077
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Nome tecnico	tert-butyl-4-methoxyphenol
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	9 (pericoloso per l'ambiente)
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	III (materia poco pericolosa)
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	pericoloso per l'ambiente acquatico
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.	
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	
Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	



**Tert-butyl-4-methoxyphenol**

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

**Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**

**Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)**

Numero ONU	3077
Designazione ufficiale	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Classe	9
Codice di classificazione	M7
Gruppo di imballaggio	III
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero



Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 375, 601
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	-
Numero di identificazione del pericolo	90

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)**

Numero ONU	3077
Designazione ufficiale	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Classe	9
Inquinante marino	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Gruppo di imballaggio	III
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 966, 967, 969
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-F
Categoria di stivaggio (stowage category)	A

**Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)**

Numero ONU	3077
Designazione ufficiale	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.
Classe	9
Pericoli per l'ambiente	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

**Tert-butyl-4-methoxyphenol**

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Gruppo di imballaggio	III
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero
	
Disposizioni speciali (DS)	A97, A158, A179, A197
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	30 kg

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**

**Direttiva Decopaint (2004/42/CE)**

Contenuto di COV	100 %
------------------	-------

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)**

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
1.1	Identificazione della sostanza: 3(2)-tert-Butyl-4-hydroxyanisole	Identificazione della sostanza: Tert-butyl-4-methoxyphenol	sì
1.4	Servizio d'informazione in caso di emergenza: Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: lun - gio 08:00 - 17:00, ven 08:00 - 12:00	Servizio d'informazione in caso di emergenza: +49 89 1 92 40	sì
1.4		Centro veleno: modifica nella lista (tabella)	sì
2.1		Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): modifica nella lista (tabella)	sì
2.2		- Indicazioni di pericolo: modifica nella lista (tabella)	sì
2.2		- Consigli di prudenza: modifica nella lista (tabella)	sì
3.1	Denominazione della sostanza: 3(2)-tert-Butyl-4-hydroxyanisole	Denominazione della sostanza: tert-butyl-4-methoxyphenol	sì
3.1		Nr CE: 246-563-8	sì
5.2	Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	sì
9.1	Colore: bianco	Colore: bianco - incolore	sì

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
9.1		Dimensioni delle particelle: 75 - 1.000 µm	sì
9.1	Punto di fusione/punto di congelamento: 48 - 55 °C	Punto di fusione/punto di congelamento: ≥57 - ≤59 °C a 977 hPa	sì
9.1	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 264 - 270 °C	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >240 °C a 980,2 hPa	sì
9.1	Punto di infiammabilità: 113 °C	Punto di infiammabilità: 116,6 °C a 981 hPa	sì
9.1	Tensione di vapore: non determinato	Tensione di vapore: 0,311 Pa a 25 °C	sì
9.1	Densità: non determinato	Densità: 0,69 g/cm <sup>3</sup> a 28,6 °C	sì
9.1	Densità relativa: non sono disponibili informazioni su questa proprietà		sì
9.1	La/le solubilità: non determinato	La/le solubilità	sì
9.1		Solubilità in acqua: 610 mg/l a 29 °C	sì
9.1	- n-ottanolo/acqua (log KOW): questa informazione non è disponibile	- n-ottanolo/acqua (log KOW): 2,82 (25 °C) (ECHA)	sì
9.1		Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC): 3,145 (ECHA)	sì
11.1	Tossicità acuta: Nocivo se ingerito.	Tossicità acuta: Nocivo se ingerito. GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo per contatto con la pelle.	sì
11.1		- Stima della tossicità acuta (STA): modifica nella lista (tabella)	sì
11.1	Corrosione/irritazione della pelle: Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.	Corrosione/irritazione della pelle: Provoca irritazione cutanea.	sì
11.1	Tossicità per la riproduzione: Non è classificato come tossico per la riproduzione.	Tossicità per la riproduzione: Sospettato di nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.	sì
11.1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Può irritare le vie respiratorie.	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).	sì
12.2	Persistenza e degradabilità: I dati non sono disponibili.	Persistenza e degradabilità	sì
12.2		Processo di degradabilità: modifica nella lista (tabella)	sì
12.3		n-ottanolo/acqua (log KOW): 2,82 (25 °C) (ECHA)	sì
12.3		BCF: ≥16 - ≤21 (ECHA)	sì
12.4	Mobilità nel suolo: I dati non sono disponibili.	Mobilità nel suolo	sì

## Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
12.4		Costante della legge di Henry: 0,009 Pa m <sup>3</sup> /mol a 25 °C	sì
12.4		Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico: 3,145 (ECHA)	sì
14.2		Nome tecnico: tert-butyl-4-methoxyphenol	sì
15.1		Relative disposizioni della Unione Europea (UE)	sì
15.1		Direttiva Decopaint (2004/42/CE)	sì
15.1		Contenuto di COV: 100 %	sì
16		Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella)	sì
16		Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3): modifica nella lista (tabella)	sì

### Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")

**Tert-butyl-4-methoxyphenol**Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 21.05.2019 (GHS 1)

Revisione: 27.09.2019

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

**Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)**

Codice	Testo
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Clausola di esclusione di responsabilità**

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.