

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



Laboratoriumdiscounter

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**

Versione: **2.0 it**

Sostituisce la versione del: 23.08.2016

Versione: (1.0)

data di compilazione: 23.08.2016

Revisione: 30.04.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza	Butilidrossitoluene
Codice articolo	BHT324.1
Numero di registrazione (REACH)	Questa informazione non è disponibile.
Numero CE	204-881-4
Numero CAS	128-37-0

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

Usos identificatos: sostanza chimica da laboratorio

3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Laboratoriumdiscounter
Zandvoortstraat 75
1976BN IJmuiden
Nederland

Telefono: +31 (0) 255 700 210

e-mail: info@laboratoriumdiscounter.nl

Sito internet: www.laboratoriumdiscounter.nl

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza : Department Health, Safety and Environment

e-mail (persona competente) : info@laboratoriumdiscounter.nl

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione secondo GHS			
Sezione	Classe di pericolo	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
4.1A	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	(Aquatic Chronic 1)	H410

Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H e EUH: cfr. SEZIONE 16.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



LaboratorioDiscounter

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza

Attenzione

Pittogrammi



Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Consigli di prudenza - prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza - reazione

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: **Attenzione**

Simbolo/i



2.3 Altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza	Butilidrossitoluene
Numero CE	204-881-4
Numero CAS	128-37-0
Formula molecolare	C ₁₅ H ₂₄ O
Massa molare	220,4 ^g /mol

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



LaboratorioDiscounter

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primosoccorso



Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

Se inalata

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se ingerita

Sciacquare la bocca. Contattare un medico in caso di malessere.

2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti

3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico ed i trattamenti speciali

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂)

3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

2. Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente. Controllare le polveri.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

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

1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Predisporre un'adeguata ventilazione.

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

Eliminazione dei depositi di polveri.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o magimi e da bevande.

2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto.

Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

Altre informazioni da tenere in considerazione

• Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

• Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 25 °C.

3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

I dati non sono disponibili.

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

• valori relativi alla salute umana

Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	4,4 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	18 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
DNEL	4,7 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	19 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

• valori ambientali

Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
PNEC	8,33 mg/kg	acqua	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,199 µg/l	acque dolci	breve termine (caso isolato)
PNEC	0,02 µg/l	acque marine	breve termine (caso isolato)
PNEC	1,99 µg/l	acqua	rilascio discontinuo
PNEC	0,17 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
PNEC	99,6 µg/kg	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
PNEC	9,96 µg/kg	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
PNEC	47,69 µg/kg	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

Protezione della pelle

• protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

• tipo di materiale

NBR (Caucciù di nitrile)

• spessore del materiale

$>0,11$ mm

• tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

• 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).

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

Controlli dell'esposizione 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 (polvere cristallina)
Colore	incolore
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non ci sono dati disponibili

Altri parametri fisici e chimici

(valore) pH	Questa informazione non è disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	$69 - 71$ °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	265 °C a 1.013 hPa
Punto di infiammabilità	127 °C (vaso chiuso)
Tasso di evaporazione	non ci sono dati disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile

Limiti di esplosività

• limite inferiore di esplosione (LEL)	questa informazione non è disponibile
• limite superiore di esplosione (UEL)	questa informazione non è disponibile
Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere	queste informazioni non sono disponibili
Tensione di vapore	$0,011$ hPa a 20 °C
Densità	$1,03$ g/cm ³ a 20 °C

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

Densità di vapore	7,61 (aria = 1)
Densità apparente	450 kg/m ³
Densità relativa	Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.
<u>La/le solubilità</u>	
Solubilità in acqua	0,76 mg/l a 20 °C
<u>Coefficiente di ripartizione</u>	
n-ottanolo/acqua (log KOW)	5,1 (ECHA)
Carbonio organico nel suolo/acqua (log KOC)	4,363 (ECHA)
Temperatura di autoaccensione	345 °C
Temperatura di decomposizione	non ci sono dati disponibili
Viscosità	irrilevante (sostanza solida)
Proprietà esplosive	non è classificato come esplosivo
Proprietà ossidanti	nulla
9.2 Altre informazioni	
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T2 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 300°C)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

1. Reattività

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

2. Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Alkali, Basi, Comburenti, Perossidi, Cloruri di acidi, anorganico, Acido solforico, Acido forte

4. Condizioni da evitare

Esposizione diretta alla luce.

5. Materiali incompatibili

rame, Acciaio

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Fonte
orale	LD50	$>2.930 \text{ mg/kg}$	ratto	ECHA
dermica	LD50	$>2.000 \text{ mg/kg}$	ratto	ECHA

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

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

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

- **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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- **In caso di ingestione**

i dati non sono disponibili

- **In caso di contatto con gli occhi**

i dati non sono disponibili

- **In caso di inalazione**

i dati non sono disponibili

- **In caso di contatto con la pelle**

i dati non sono disponibili

Altre informazioni

Danni al fegato e ai reni, Cefalea, Incoscienza, Vertigini

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



LaboratorioDiscounter

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta)

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
LC50	0,199 mg/l	pesce	ECHA	96 h
EC50	0,48 mg/l	invertebrati acquatici	ECHA	48 h
ErC50	>0,4 mg/l	alga	ECHA	72 h

Tossicità acquatica (cronica)

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
EC50	>0,39 mg/l	invertebrati acquatici	ECHA	21 d
LOEC	0,14 mg/l	pesce	ECHA	42 d
NOEC	0,053 mg/l	pesce	ECHA	42 d

12.2 Processo di degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno): 2,977 mg/mg

Biossido di carbonio teorico: 2,996 mg/mg

Processo	Velocità di degradazione	Tempo
biotico/abiotico	<10 %	20 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La sostanza è considerata molto bioaccumulabile.

n-ottanolo/acqua (log KOW) 5,1

BCF 598,4

12.4 Mobilità nel suolo

Costante della legge di Henry 0,418 Pa m³/mol a 25 °C

Il coefficiente normalizzato di assorbimento del carbonio organico 4,363

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

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).

2. Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

3. Osservazioni

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

1.	Numero ONU	3077
2.	Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
	Ingredienti pericolosi	Butilidrossitoluene
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	
	Classe	9 (materie e oggetti pericolosi diversi) (pericoloso per l'ambiente)
4.	Gruppo di imballaggio	III (materia poco pericolosa)
5.	Pericoli per l'ambiente	pericoloso per l'ambiente acquatico
6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.	
7.	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	
	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	
8.	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.
	Particolari nel documento di trasporto	UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (Butilidrossitoluene), 9, III, (-)
	Classe	9
	Codice di classificazione	M7

scheda dati di sicurezza

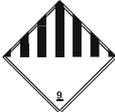
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



Laboratoriumdiscounter

Butilidrossitoluene ≥99,7% puro

codice articolo: **BHT324.1**

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	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)	UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (Butilidrossitoluene), 9, III
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.
Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)	UN3077, Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s., (Butilidrossitoluene), 9, III
Classe	9
Pericoli per l'ambiente	sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Gruppo di imballaggio	III

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

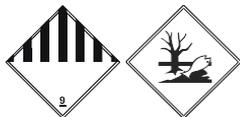
Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



LaboratorioDiscounter

9 + "pesce e albero"



Disposizioni speciali (DS)

A97, A158, A179, A197, 274

Quantità esenti (EQ)

E1

Quantità limitate (LQ)

30 kg

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

• **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**

Non elencato.

• **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Non elencato.

• **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Non elencato.

• **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)**

non elencato

• **Direttiva Seveso**

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
E1	pericoli per l'ambiente (pericoloso per l'ambiente acquatico, cat. 1)	100 200	56)

Notazione

56) Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS) -Allegato II

non elencato

Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

non elencato

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

Inventari nazionali

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
8.1	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): I dati non sono disponibili.
8.1		•valori ambientali: modifica nella lista (tabella)
14.8	Particolari nel documento di trasporto: UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (Butilidrossitoluene), 9, III, (E)	Particolari nel documento di trasporto: UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (Butilidrossitoluene), 9, III, (-)
14.8	Codice di restrizione in galleria (CTG): E	Codice di restrizione in galleria (CTG): -
14.8		•Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)
14.8		Numero ONU: 3077
14.8		Designazione ufficiale: Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.
14.8		Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration): UN3077, Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s., (Butilidrossitoluene), 9, III
14.8		Classe : 9
14.8		Pericoli per l'ambiente: sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
14.8		Gruppo di imballaggio: III9 + "pesce e albero"
14.8		Gruppo di imballaggio: modifica nella lista (tabella)
14.8		Disposizioni speciali (DS): A97, A158, A179, A197, 274
14.8		Quantità esenti (EQ): E1
14.8		Quantità limitate (LQ): 30 kg

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscounter

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
CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
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")
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
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. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Butilidrossitoluene $\geq 99,7\%$ puro

codice articolo: **BHT324.1**



Laboratoriumdiscount

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

Codice	Testo
H400	molto tossico per gli organismi acquatici
H410	molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Clausola di esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.