



PCW

45 Boulevard Marcel PAGNOL
06130 GRASSE - FRANCE
Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19
Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique

BUTYL HYDROXYTOLUENE

Fournisseur PCW

Référence : BUTYL HYDROXYTOLUENE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	BHT
<i>IUPAC Name :</i>	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
<i>Synonyme :</i>	BHT; butylhydroxytoluenum; butyl hydroxytoluene; E 321
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C15 H24 O
<i>Poids moléculaire :</i>	220.36
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Cristaux ou poudre
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Caractéristique
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	114
<i>Point de fusion en °C :</i>	[69 ; 71]
<i>Pureté (%) :</i>	[99 ; 100]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	265
<i>Densité 20/20°C :</i>	[1.030 ; 1.050]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

BUTYL HYDROXYTOLUENE

Arsenic (As) :	< 3 ppm
Plomb (Pb) :	< 10 ppm
Mercure (Hg) :	< 1 ppm
Cadmium (Cd) :	< 1 ppm

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données
:

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

CAS N° :	128-37-0
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	-
Statut Hallal :	Produit se conformant aux préceptes religieux.
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Certificat d'alimentarité :	Certifié
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	-
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :	-

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier :	2907 19 90 90
Tunnel codes ADR :	E
Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

Transport :

Transport par route ADR/RID :	3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Butyl hydroxytoluene), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Butyl hydroxytoluene), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aérien IATA :	3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Butyl hydroxytoluene), 9, III

BUTYL HYDROXYTOLUENE

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-03079
ECSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 204-881-4
ENCS (Japan) n° : (3)-540, (9)-1805
FDA : 172.115
FEMA : 2184
FLAVIS : Non listé
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
JECFA n° : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NEPA (China) : CB8355755
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
C.A.S : 128-37-0

Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.