

**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**OTBCHA - OR1/1**

Fournisseur PCW

Référence : OTBCHA - OR1/1

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name :</i>	2-(1,1-Dimethylethyl)Cyclohexyl Acetate; 2-tert-Butylcyclohexyl Acetate
<i>I.N.C.I. :</i>	2-tert-Butylcyclohexyl acetate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	o-tert-Butylcyclohexyl acetate ; 2-tert-butyl cyclohexyl acetate
<i>Synonyme :</i>	OTBCHA; Ortholate; Verdox
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₁₂ H ₂₂ O ₂
<i>Poids moléculaire :</i>	198.31
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	10.00 mg/L @23°C
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Non
<i>Solvant(s) :</i>	Aucun

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide, cristallisant par abaissement de la température
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Boisée, Verte, Fruitée
<i>Densité relative @ 20°C :</i>	[0.940 ; 0.946]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.450 ; 1.455]
<i>Indice d'acide :</i>	<=1 mg KOH/gm
<i>Viscosité :</i>	5.2 mPa @ 20°C
<i>cis Isomer % :</i>	>= 80.0
<i>trans Isomer % :</i>	[11.0 ; 20.0]
<i>Pureté (%) :</i>	98.5% min.
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	ortho tertiary butyl cyclohexanone < 0.2% ; ortho tertiary butyl cyclohexanol < 0.2%
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	232
<i>Point de fusion en °C :</i>	29.8

OTBCHA - OR1/1

Point éclair en °C (coupelle fermée) : 89

Température d'ignition : 285

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

Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)
CAS N° : 88-41-5
COV bas (CARB) : 100%
Nanomatéériau : Non
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : -
Certificat d'alimentarité : -
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.
Vegan : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 24 mois dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR : E
Précaution d'emploi : Pas de données

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker dans un local sec, à température ambiante (25°C max.), à l'abri de l'air et de la lumière.

Transport :

Transport par route ADR/RID : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-tert-Butylcyclohexyl acetate), 9, III

OTBCHA - OR1/1

LEGISLATION :

LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-04259
EINECS (EU) : 201-828-7
ENCS (Japan) n° : (3)-2345
EPA N° : Non listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
RIFM - ID N° : 828
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 88-41-5
PICCS (Philippines) : Listé
Swiss Giftliste 1 : Non listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
ECSI (Taiwan) : Listé
NEPA (China) : CB4310811
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 88-41-5

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2

H411 - 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.